

## ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ


## ANALYSIS REPORT

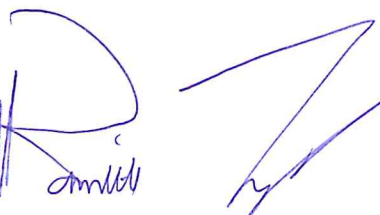
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุ่ย ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665614 E, 1521047 N  
**Sampling Date** : January 10-13, 2025  
**Sampling Time** : 11:05  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA097  
**Received Date** : January 14, 2025  
**Analytical Date** : January 14-20, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAA797  
**Report Date** : January 20, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Jan 10-11, 25	Jan 11-12, 25	Jan 12-13, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.203	0.199	0.118	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.099	0.092	0.052	0.120
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Absorption, Pararosaniline	<0.003	<0.003	<0.003	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Ncl. S  
  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุบ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Sampling Date** : February 7-10, 2025  
**Sampling Time** : 11:01  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueng  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA452  
**Received Date** : February 11, 2025  
**Analytical Date** : February 11-17, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAC769  
**Report Date** : February 18, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Feb 7-8, 25	Feb 8-9, 25	Feb 9-10, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.271	0.201	0.212	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.092	0.071	0.080	0.120
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Absorption, Pararosaniline	<0.003	<0.003	<0.003	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Ncl.

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665607 E, 1521049 N  
**Sampling Date** : March 7-10, 2025  
**Sampling Time** : 12:40  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA870  
**Received Date** : March 12, 2025  
**Analytical Date** : March 12-19, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAE394  
**Report Date** : March 19, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Mar 7-8, 25	Mar 8-9, 25	Mar 9-10, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.151	0.101	0.169	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.058	0.038	0.070	0.120
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Absorption, Pararosaniline	<0.003	<0.003	<0.003	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665613 E, 1521048 N  
**Sampling Date** : April 18-21, 2025  
**Sampling Time** : 10:00  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungruang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AB558  
**Received Date** : April 22, 2025  
**Analytical Date** : April 22-29, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAI046  
**Report Date** : April 29, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Apr 18-19, 25	Apr 19-20, 25	Apr 20-21, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.079	0.058	0.088	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.044	0.031	0.047	0.120
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Absorption, Pararosaniline	<0.003	<0.003	<0.003	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Na.  
(Ms.Naticha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Sampling Date** : May 2-5, 2025  
**Analysis No.** : 2025-AB898  
**Sampling Time** : 09:35  
**Received Date** : May 6, 2025  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Analytical Date** : May 6-19, 2025  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Report No.** : 2025-RAAK325  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Report Date** : May 19, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			May 2-3, 25	May 3-4, 25	May 4-5, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.096	0.077	0.093	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.049	0.039	0.046	0.120
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Absorption, Pararosaniline	<0.003	<0.003	<0.003	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Sampling Date** : June 7-10, 2025  
**Sampling Time** : 12:05  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AC726  
**Received Date** : June 12, 2025  
**Analytical Date** : June 12-20, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAN930  
**Report Date** : June 20, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1/</sup>
			Jun 7-8, 25	Jun 8-9, 25	Jun 9-10, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.183	0.087	0.196	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.079	0.042	0.089	0.120
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Absorption, Pararosaniline	<0.003	<0.003	<0.003	0.120

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Naticha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor



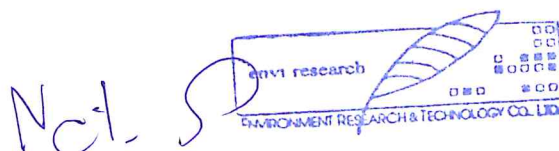
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : มัสยิดดารุลละมาน พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665481 E, 1521063 N  
**Sampling Date** : January 10-13, 2025  
**Sampling Time** : 09:25  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungreueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA097  
**Received Date** : January 14, 2025  
**Analytical Date** : January 14-20, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAA798  
**Report Date** : January 20, 2025

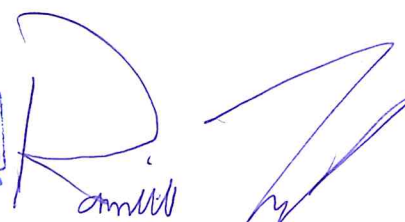
Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Jan 10-11, 25	Jan 11-12, 25	Jan 12-13, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.103	0.122	0.126	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.055	0.065	0.070	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุบ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : มัสยิดดารุลอะมาน พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665481 E, 1521063 N  
**Sampling Date** : February 7-10, 2025  
**Sampling Time** : 09:30  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA452  
**Received Date** : February 11, 2025  
**Analytical Date** : February 11-24, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAC770  
**Report Date** : February 25, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Feb 7-8, 25	Feb 8-9, 25	Feb 9-10, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.130	0.111	0.098	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.069	0.060	0.054	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : มัสยิดดารุละมาน พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665481 E, 1521063 N  
**Sampling Date** : March 7-10, 2025  
**Sampling Time** : 09:40  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA870  
**Received Date** : March 12, 2025  
**Analytical Date** : March 12-19, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAE395  
**Report Date** : March 19, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Mar 7-8, 25	Mar 8-9, 25	Mar 9-10, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.049	0.050	0.079	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.025	0.024	0.044	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Ms. Natnicha Sermmatiwong  
Laboratory Reviewer

Ms. Ramita Taengthai  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : มัสยิดดารุลอะมาน พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665481 E, 1521063 N  
**Sampling Date** : April 18-21, 2025  
**Sampling Time** : 09:00  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AB558  
**Received Date** : April 22, 2025  
**Analytical Date** : April 22-28, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAI047  
**Report Date** : April 29, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1</sup>
			Apr 18-19, 25	Apr 19-20, 25	Apr 20-21, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.045	0.056	0.051	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.023	0.030	0.028	0.120

**Remark :** <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor




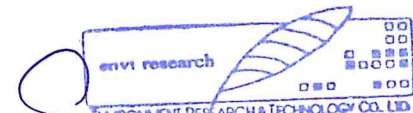
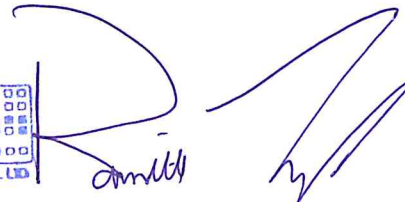
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุบ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665481 E, 1521063 N  
**Sampling Date** : May 2-5, 2025  
**Sampling Time** : 11:35  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AB898  
**Received Date** : May 6, 2025  
**Analytical Date** : May 6-19, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAK326  
**Report Date** : May 19, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			May 2-3, 25	May 3-4, 25	May 4-5, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.085	0.087	0.074	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.038	0.039	0.031	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : มัสยิดดารุลอะมาน พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665481 E, 1521063 N  
**Sampling Date** : June 7-10, 2025  
**Sampling Time** : 14:00  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AC726  
**Received Date** : June 12, 2025  
**Analytical Date** : June 12-20, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAN932  
**Report Date** : June 20, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Jun 7-8, 25	Jun 8-9, 25	Jun 9-10, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.047	0.035	0.040	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.023	0.016	0.019	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665614 E, 1521047 N  
**Measured Date** : January 10-13, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungreuang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number FEYATYPA


**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA097-001  
**Report No.** : 2025-RAAA889  
**Report Date** : January 20, 2025

Interval Time	Result CO (ppm)						Standard <sup>1'</sup>
	Jan 10-11, 25		Jan 11-12, 25		Jan 12-13, 25		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	
12:00-13:00	0.6	-	0.5	0.5	0.5	0.5	
13:00-14:00	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	
14:00-15:00	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	
15:00-16:00	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	
16:00-17:00	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	
17:00-18:00	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	
18:00-19:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
19:00-20:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
20:00-21:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
21:00-22:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
22:00-23:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
23:00-00:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
00:00-01:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
01:00-02:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
02:00-03:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
03:00-04:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
04:00-05:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
05:00-06:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
06:00-07:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
07:00-08:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
08:00-09:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
09:00-10:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
10:00-11:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
24 Hours Average	0.5	-	0.5	-	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.6	-	0.5	-	0.6	-	30
8 Hours Maximum	-	0.5	-	0.5	-	0.5	9

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

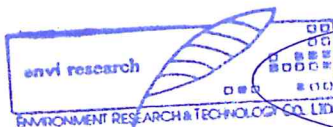
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Measured Date** : February 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungreuang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number YKAC090F

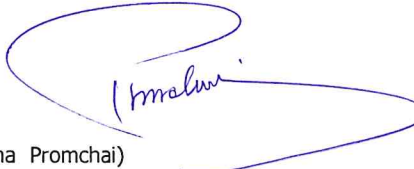
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA452-001  
**Report No.** : 2025-RAAC744  
**Report Date** : February 18, 2025

Interval Time	Result CO (ppm)						Standard <sup>1'</sup>
	Feb 7-8, 25		Feb 8-9, 25		Feb 9-10, 25		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	1.0	-	0.8	0.8	0.7	0.7	
12:00-13:00	1.3	-	0.7	0.8	0.7	0.7	
13:00-14:00	1.1	-	0.7	0.8	0.8	0.8	
14:00-15:00	1.2	-	0.8	0.8	0.7	0.8	
15:00-16:00	1.0	-	0.8	0.8	0.7	0.7	
16:00-17:00	1.0	-	0.8	0.8	0.7	0.7	
17:00-18:00	1.3	-	0.7	0.8	0.7	0.7	
18:00-19:00	1.2	1.1	0.7	0.8	0.7	0.7	
19:00-20:00	1.2	1.2	0.8	0.8	0.7	0.7	
20:00-21:00	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	
21:00-22:00	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	
22:00-23:00	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	
23:00-00:00	1.0	1.1	0.8	0.8	0.6	0.7	
00:00-01:00	0.9	1.1	0.7	0.8	0.7	0.7	
01:00-02:00	0.9	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	
02:00-03:00	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	
03:00-04:00	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	
04:00-05:00	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	
05:00-06:00	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	
06:00-07:00	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	
07:00-08:00	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	
08:00-09:00	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	
09:00-10:00	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	0.8	
10:00-11:00	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	
24 Hours Average	1.0	-	0.8	-	0.8	-	-
1 Hour Maximum	1.3	-	0.9	-	1.1	-	30
8 Hours Maximum	-	1.2	-	0.8	-	0.8	9

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665607 E, 1521049 N  
**Measured Date** : March 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0508011071

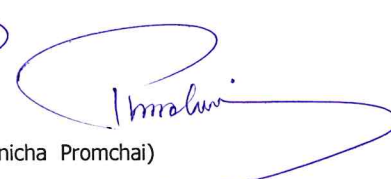
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA870-001  
**Report No.** : 2025-RAAE403  
**Report Date** : March 19, 2025

Interval Time	Result CO (ppm)						Standard <sup>1'</sup>
	Mar 7-8, 25		Mar 8-9, 25		Mar 9-10, 25		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
13:00-14:00	1.3	-	0.5	0.5	1.3	1.7	
14:00-15:00	1.4	-	0.5	0.5	1.2	1.7	
15:00-16:00	1.6	-	1.1	0.6	1.2	1.6	
16:00-17:00	1.3	-	0.7	0.6	1.3	1.5	
17:00-18:00	1.2	-	0.8	0.6	1.4	1.4	
18:00-19:00	1.7	-	0.9	0.7	1.5	1.4	
19:00-20:00	1.7	-	0.7	0.7	1.5	1.4	
20:00-21:00	1.1	1.4	0.9	0.8	1.2	1.3	
21:00-22:00	0.6	1.3	1.2	0.8	1.3	1.3	
22:00-23:00	0.4	1.2	0.4	0.8	1.3	1.3	
23:00-00:00	0.4	1.0	1.3	0.9	1.4	1.4	
00:00-01:00	0.5	1.0	1.2	0.9	1.4	1.4	
01:00-02:00	0.4	0.8	1.1	1.0	1.3	1.4	
02:00-03:00	0.3	0.7	1.1	1.0	1.2	1.3	
03:00-04:00	0.5	0.5	1.1	1.0	1.2	1.3	
04:00-05:00	0.6	0.5	1.4	1.1	1.1	1.3	
05:00-06:00	0.5	0.4	1.3	1.1	1.4	1.3	
06:00-07:00	0.5	0.5	1.7	1.3	1.2	1.3	
07:00-08:00	0.4	0.5	2.0	1.4	1.2	1.2	
08:00-09:00	0.5	0.5	1.9	1.4	1.3	1.2	
09:00-10:00	0.5	0.5	1.8	1.5	1.5	1.3	
10:00-11:00	0.5	0.5	1.8	1.6	1.5	1.3	
11:00-12:00	0.4	0.5	1.7	1.7	1.3	1.3	
12:00-13:00	0.4	0.5	1.7	1.7	0.9	1.3	
24 Hours Average	0.8	-	1.2	-	1.3	-	-
1 Hour Maximum	1.7	-	2.0	-	1.5	-	30
8 Hours Maximum	-	1.4	-	1.7	-	1.7	9

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุ่ย ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665613 E, 1521048 N  
**Measured Date** : April 18-21, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 73426-373


**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AB558-001  
**Report No.** : 2025-RAAH856  
**Report Date** : April 29, 2025

Interval Time	Result CO (ppm)						Standard <sup>1'</sup>
	Apr 18-19, 25		Apr 19-20, 25		Apr 20-21, 25		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.7	-	0.7	0.7	0.5	0.5	
11:00-12:00	0.7	-	0.5	0.7	0.4	0.5	
12:00-13:00	0.7	-	0.5	0.7	0.5	0.5	
13:00-14:00	0.5	-	0.7	0.7	0.4	0.5	
14:00-15:00	0.5	-	0.3	0.6	0.4	0.4	
15:00-16:00	0.5	-	0.8	0.6	0.4	0.4	
16:00-17:00	0.5	-	0.8	0.6	0.4	0.4	
17:00-18:00	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	
18:00-19:00	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	
19:00-20:00	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	
21:00-22:00	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	
22:00-23:00	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	
23:00-00:00	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	
00:00-01:00	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	
01:00-02:00	0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.4	
02:00-03:00	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	
04:00-05:00	0.7	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	
05:00-06:00	0.8	0.7	0.5	0.4	0.7	0.4	
06:00-07:00	0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	0.5	
07:00-08:00	0.8	0.7	0.5	0.4	0.9	0.6	
08:00-09:00	0.7	0.7	0.5	0.4	0.8	0.6	
09:00-10:00	0.7	0.7	0.4	0.4	1.0	0.7	
24 Hours Average	0.7	-	0.5	-	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.8	-	0.8	-	1.0	-	30
8 Hours Maximum	-	0.7	-	0.7	-	0.7	9

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุ่ย ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Measured Date** : May 2-5, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number JHG8PWA8

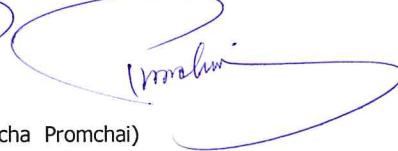
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AB898-001  
**Report No.** : 2025-RAAJ503  
**Report Date** : May 16, 2025

Interval Time	Result CO (ppm)						Standard <sup>1'</sup>
	May 2-3, 25		May 3-4, 25		May 4-5, 25		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.8	-	1.3	0.9	0.9	1.0	
11:00-12:00	0.7	-	1.3	1.0	0.7	1.0	
12:00-13:00	0.7	-	1.2	1.0	0.8	1.0	
13:00-14:00	0.6	-	1.0	1.1	0.9	1.0	
14:00-15:00	0.7	-	1.0	1.1	0.9	0.9	
15:00-16:00	0.9	-	1.0	1.1	1.2	0.9	
16:00-17:00	1.3	-	1.3	1.2	0.9	0.9	
17:00-18:00	1.5	0.9	1.1	1.2	0.7	0.9	
18:00-19:00	1.4	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	
19:00-20:00	1.3	1.0	1.4	1.1	1.0	0.9	
20:00-21:00	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	
21:00-22:00	0.9	1.1	1.3	1.2	0.9	1.0	
22:00-23:00	0.9	1.2	1.4	1.2	1.0	1.0	
23:00-00:00	0.9	1.2	1.4	1.3	0.8	0.9	
00:00-01:00	0.8	1.1	1.2	1.3	0.6	0.9	
01:00-02:00	0.9	1.0	1.1	1.3	0.5	0.8	
02:00-03:00	0.9	1.0	0.9	1.2	0.5	0.8	
03:00-04:00	0.9	0.9	0.8	1.2	0.5	0.7	
04:00-05:00	0.8	0.9	0.9	1.1	0.5	0.7	
05:00-06:00	0.6	0.8	1.1	1.1	0.6	0.6	
06:00-07:00	0.8	0.8	1.2	1.1	1.0	0.6	
07:00-08:00	0.9	0.8	1.3	1.1	1.1	0.7	
08:00-09:00	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	
09:00-10:00	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	
24 Hours Average	0.9	-	1.1	-	0.8	-	-
1 Hour Maximum	1.5	-	1.4	-	1.2	-	30
8 Hours Maximum	-	1.2	-	1.3	-	1.0	9

Remark : <sup>1\*</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



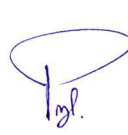
## ANALYSIS REPORT

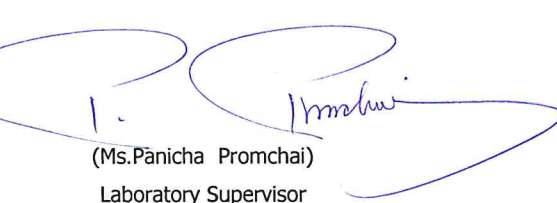
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุ่ย ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Measured Date** : June 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 576876075

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AC726-007  
**Report No.** : 2025-RAAN802  
**Report Date** : June 23, 2025

Interval Time	Result CO (ppm)						Standard <sup>1/</sup>
	Jun 7-8, 25		Jun 8-9, 25		Jun 9-10, 25		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.6	-	1.1	1.1	1.3	1.4	
13:00-14:00	0.7	-	1.1	1.1	1.3	1.4	
14:00-15:00	0.8	-	1.1	1.1	1.4	1.4	
15:00-16:00	0.8	-	1.0	1.1	1.3	1.4	
16:00-17:00	0.7	-	1.2	1.1	1.2	1.4	
17:00-18:00	0.8	-	1.2	1.2	1.3	1.3	
18:00-19:00	0.8	-	1.1	1.1	1.2	1.3	
19:00-20:00	0.8	0.8	1.1	1.1	1.2	1.3	
20:00-21:00	0.8	0.8	1.1	1.1	1.3	1.3	
21:00-22:00	0.8	0.8	1.1	1.1	1.3	1.3	
22:00-23:00	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	
23:00-00:00	0.9	0.8	0.8	1.1	1.2	1.2	
00:00-01:00	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	1.2	
01:00-02:00	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	
02:00-03:00	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	
03:00-04:00	0.8	0.8	1.1	1.0	1.1	1.2	
04:00-05:00	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	1.2	
05:00-06:00	1.1	0.8	1.5	1.0	1.3	1.2	
06:00-07:00	1.0	0.9	1.3	1.1	1.7	1.2	
07:00-08:00	1.0	0.9	1.2	1.1	1.8	1.3	
08:00-09:00	1.0	0.9	1.4	1.2	1.5	1.3	
09:00-10:00	1.0	0.9	1.6	1.3	1.5	1.4	
10:00-11:00	1.3	1.0	1.5	1.3	1.5	1.4	
11:00-12:00	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	
24 Hours Average	0.9	-	1.2	-	1.3	-	-
1 Hour Maximum	1.3	-	1.6	-	1.8	-	30
8 Hours Maximum	-	1.1	-	1.4	-	1.4	9

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

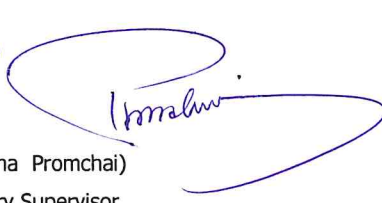
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665614 E, 1521047 N  
**Measured Date** : January 10-13, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungreuang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number M4286P23

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA097-001  
**Report No.** : 2025-RAAA888  
**Report Date** : January 20, 2025

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	Jan 10-11, 25	Jan 11-12, 25	Jan 12-13, 25	
11:00-12:00	0.0160	0.0173	0.0171	
12:00-13:00	0.0172	0.0160	0.0143	
13:00-14:00	0.0153	0.0147	0.0118	
14:00-15:00	0.0162	0.0146	0.0115	
15:00-16:00	0.0170	0.0210	0.0117	
16:00-17:00	0.0167	0.0193	0.0139	
17:00-18:00	0.0191	0.0230	0.0173	
18:00-19:00	0.0207	0.0317	0.0229	
19:00-20:00	0.0216	0.0237	0.0256	
20:00-21:00	0.0223	0.0294	0.0292	
21:00-22:00	0.0313	0.0239	0.0297	
22:00-23:00	0.0280	0.0195	0.0288	
23:00-00:00	0.0329	0.0164	0.0261	
00:00-01:00	0.0398	0.0130	0.0275	
01:00-02:00	0.0254	0.0136	0.0246	
02:00-03:00	0.0182	0.0127	0.0209	
03:00-04:00	0.0141	0.0119	0.0189	
04:00-05:00	0.0121	0.0133	0.0161	
05:00-06:00	0.0139	0.0115	0.0202	
06:00-07:00	0.0190	0.0139	0.0234	
07:00-08:00	0.0263	0.0166	0.0296	
08:00-09:00	0.0200	0.0195	0.0345	
09:00-10:00	0.0173	0.0167	0.0357	
10:00-11:00	0.0295	0.0163	0.0370	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0212</b>	<b>0.0179</b>	<b>0.0228</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0398</b>	<b>0.0317</b>	<b>0.0370</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



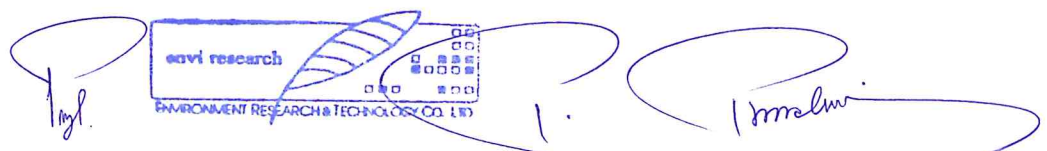
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Measured Date** : February 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungruang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number VLR55LT4

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA452-001  
**Report No.** : 2025-RAAC743  
**Report Date** : February 18, 2025

Interval Time	Result NO <sub>x</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	Feb 7-8, 25	Feb 8-9, 25	Feb 9-10, 25	
11:00-12:00	0.0630	0.0526	0.0199	
12:00-13:00	0.0683	0.0322	0.0171	
13:00-14:00	0.0872	0.0492	0.0193	
14:00-15:00	0.0562	0.0722	0.0190	
15:00-16:00	0.0780	0.0848	0.0187	
16:00-17:00	0.0558	0.0693	0.0211	
17:00-18:00	0.0822	0.0317	0.0214	
18:00-19:00	0.0681	0.0278	0.0184	
19:00-20:00	0.0535	0.0308	0.0161	
20:00-21:00	0.0408	0.0370	0.0194	
21:00-22:00	0.0414	0.0404	0.0228	
22:00-23:00	0.0370	0.0385	0.0217	
23:00-00:00	0.0367	0.0355	0.0171	
00:00-01:00	0.0304	0.0277	0.0295	
01:00-02:00	0.0274	0.0214	0.0360	
02:00-03:00	0.0197	0.0230	0.0403	
03:00-04:00	0.0153	0.0184	0.0369	
04:00-05:00	0.0174	0.0155	0.0362	
05:00-06:00	0.0202	0.0147	0.0285	
06:00-07:00	0.0218	0.0170	0.0336	
07:00-08:00	0.0238	0.0246	0.0436	
08:00-09:00	0.0222	0.0265	0.0411	
09:00-10:00	0.0257	0.0231	0.0514	
10:00-11:00	0.0336	0.0271	0.0455	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0427</b>	<b>0.0350</b>	<b>0.0281</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0872</b>	<b>0.0848</b>	<b>0.0514</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665607 E, 1521049 N  
**Measured Date** : March 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number VLR55LT4

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA870-001  
**Report No.** : 2025-RAAE402  
**Report Date** : March 19, 2025

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	Mar 7-8, 25	Mar 8-9, 25	Mar 9-10, 25	
13:00-14:00	0.0201	0.0185	0.0136	
14:00-15:00	0.0252	0.0071	0.0221	
15:00-16:00	0.0240	0.0188	0.0157	
16:00-17:00	0.0324	0.0190	0.0198	
17:00-18:00	0.0306	0.0206	0.0236	
18:00-19:00	0.0316	0.0209	0.0253	
19:00-20:00	0.0594	0.0201	0.0253	
20:00-21:00	0.0365	0.0187	0.0165	
21:00-22:00	0.0332	0.0199	0.0168	
22:00-23:00	0.0235	0.0093	0.0208	
23:00-00:00	0.0214	0.0190	0.0267	
00:00-01:00	0.0223	0.0199	0.0329	
01:00-02:00	0.0199	0.0139	0.0330	
02:00-03:00	0.0178	0.0104	0.0285	
03:00-04:00	0.0179	0.0092	0.0192	
04:00-05:00	0.0153	0.0098	0.0192	
05:00-06:00	0.0147	0.0150	0.0386	
06:00-07:00	0.0125	0.0204	0.0340	
07:00-08:00	0.0168	0.0218	0.0356	
08:00-09:00	0.0176	0.0220	0.0355	
09:00-10:00	0.0164	0.0215	0.0410	
10:00-11:00	0.0161	0.0262	0.0397	
11:00-12:00	0.0164	0.0270	0.0317	
12:00-13:00	0.0203	0.0187	0.0256	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0234</b>	<b>0.0178</b>	<b>0.0267</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0594</b>	<b>0.0270</b>	<b>0.0410</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)

Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุ่ย ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665613 E, 1521048 N  
**Measured Date** : April 18-21, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungruang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number KCDVY226

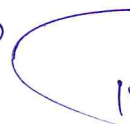
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AB558-001  
**Report No.** : 2025-RAAH855  
**Report Date** : April 29, 2025

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	Apr 18-19, 25	Apr 19-20, 25	Apr 20-21, 25	
10:00-11:00	0.0134	0.0197	0.0091	
11:00-12:00	0.0120	0.0170	0.0085	
12:00-13:00	0.0126	0.0119	0.0098	
13:00-14:00	0.0117	0.0140	0.0102	
14:00-15:00	0.0104	0.0119	0.0117	
15:00-16:00	0.0130	0.0132	0.0104	
16:00-17:00	0.0104	0.0151	0.0098	
17:00-18:00	0.0115	0.0131	0.0093	
18:00-19:00	0.0101	0.0119	0.0104	
19:00-20:00	0.0107	0.0119	0.0096	
20:00-21:00	0.0106	0.0108	0.0101	
21:00-22:00	0.0103	0.0098	0.0097	
22:00-23:00	0.0104	0.0097	0.0098	
23:00-00:00	0.0098	0.0086	0.0086	
00:00-01:00	0.0096	0.0080	0.0082	
01:00-02:00	0.0092	0.0081	0.0080	
02:00-03:00	0.0099	0.0080	0.0080	
03:00-04:00	0.0097	0.0081	0.0086	
04:00-05:00	0.0092	0.0084	0.0092	
05:00-06:00	0.0091	0.0084	0.0107	
06:00-07:00	0.0095	0.0090	0.0107	
07:00-08:00	0.0096	0.0091	0.0099	
08:00-09:00	0.0103	0.0089	0.0112	
09:00-10:00	0.0120	0.0094	0.0126	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0106</b>	<b>0.0110</b>	<b>0.0098</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0134</b>	<b>0.0197</b>	<b>0.0126</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Measured Date** : May 2-5, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungruang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1464

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AB898-001  
**Report No.** : 2025-RAAJ502  
**Report Date** : May 16, 2025

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	May 2-3, 25	May 3-4, 25	May 4-5, 25	
10:00-11:00	0.0123	0.0143	0.0174	
11:00-12:00	0.0160	0.0116	0.0160	
12:00-13:00	0.0204	0.0136	0.0134	
13:00-14:00	0.0195	0.0137	0.0158	
14:00-15:00	0.0186	0.0144	0.0097	
15:00-16:00	0.0140	0.0118	0.0160	
16:00-17:00	0.0124	0.0032	0.0178	
17:00-18:00	0.0133	0.0164	0.0164	
18:00-19:00	0.0022	0.0003	0.0167	
19:00-20:00	0.0138	0.0136	0.0164	
20:00-21:00	0.0168	0.0136	0.0173	
21:00-22:00	0.0150	0.0160	0.0171	
22:00-23:00	0.0176	0.0149	0.0123	
23:00-00:00	0.0178	0.0152	0.0167	
00:00-01:00	0.0162	0.0162	0.0179	
01:00-02:00	0.0165	0.0163	0.0187	
02:00-03:00	0.0182	0.0165	0.0187	
03:00-04:00	0.0174	0.0171	0.0184	
04:00-05:00	0.0161	0.0165	0.0184	
05:00-06:00	0.0179	0.0168	0.0254	
06:00-07:00	0.0168	0.0147	0.0164	
07:00-08:00	0.0163	0.0163	0.0168	
08:00-09:00	0.0161	0.0164	0.0169	
09:00-10:00	0.0125	0.0157	0.0164	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0156</b>	<b>0.0140</b>	<b>0.0168</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0204</b>	<b>0.0171</b>	<b>0.0254</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

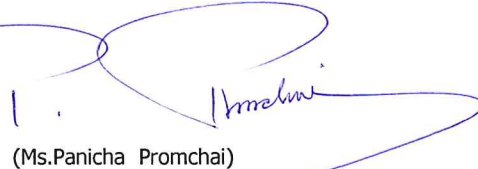
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Measured Date** : June 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number NGABK8F2

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AC726-007  
**Report No.** : 2025-RAAN801  
**Report Date** : June 23, 2025

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	Jun 7-8, 25	Jun 8-9, 25	Jun 9-10, 25	
12:00-13:00	0.0450	0.0334	0.0315	
13:00-14:00	0.0416	0.0239	0.0315	
14:00-15:00	0.0304	0.0214	0.0497	
15:00-16:00	0.0441	0.0205	0.0565	
16:00-17:00	0.0580	0.0184	0.0534	
17:00-18:00	0.0252	0.0198	0.0350	
18:00-19:00	0.0275	0.0241	0.0516	
19:00-20:00	0.0334	0.0179	0.0417	
20:00-21:00	0.0333	0.0177	0.0194	
21:00-22:00	0.0208	0.0170	0.0213	
22:00-23:00	0.0142	0.0168	0.0225	
23:00-00:00	0.0171	0.0175	0.0207	
00:00-01:00	0.0172	0.0120	0.0196	
01:00-02:00	0.0164	0.0188	0.0202	
02:00-03:00	0.0157	0.0123	0.0215	
03:00-04:00	0.0145	0.0166	0.0235	
04:00-05:00	0.0142	0.0189	0.0216	
05:00-06:00	0.0125	0.0174	0.0194	
06:00-07:00	0.0139	0.0234	0.0261	
07:00-08:00	0.0132	0.0181	0.0882	
08:00-09:00	0.0155	0.0187	0.0608	
09:00-10:00	0.0176	0.0297	0.0447	
10:00-11:00	0.0202	0.0393	0.0363	
11:00-12:00	0.0287	0.0321	0.0482	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0246</b>	<b>0.0211</b>	<b>0.0360</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0580</b>	<b>0.0393</b>	<b>0.0882</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

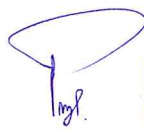
  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

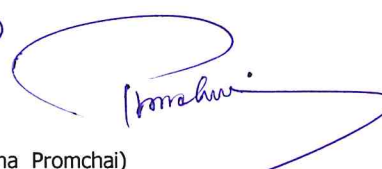
  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูชีพ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665614 E, 1521047 N  
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Folder No.** : 2025-AA097  
**Sampling Date** : January 11-13, 2025  
**Received Date** : January 14, 2025  
**Sampling Time** : 09:10  
**Analytical Date** : January 14-15, 2025  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Report No.** : 2025-RAAA890  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Report Date** : January 20, 2025  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Jan 11, 25	Jan 12, 25	Jan 13, 25
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.81	2.68	2.59
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.08	2.00	1.94
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.73	0.68	0.65

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูชีพ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Folder No.** : 2025-AA452  
**Sampling Date** : February 8-10, 2025  
**Received Date** : February 11, 2025  
**Sampling Time** : 09:10  
**Analytical Date** : February 11, 2025  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Report No.** : 2025-RAAC742  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Report Date** : February 18, 2025  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Feb 8, 25	Feb 9, 25	Feb 10, 25
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.95	2.71	2.61
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.06	1.93	1.91
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.89	0.78	0.70

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

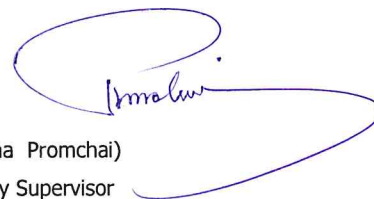
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665607 E, 1521049 N  
**Sampling Date** : March 8-10, 2025  
**Sampling Time** : 09:09  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Folder No.** : 2025-AA870  
**Received Date** : March 12, 2025  
**Analytical Date** : March 12, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAE401  
**Report Date** : March 19, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Mar 8, 25	Mar 9, 25	Mar 10, 25
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.66	2.75	2.58
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.98	2.02	1.93
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.68	0.73	0.65

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุข ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665613 E, 1521048 N  
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Sampling Date** : April 19-21, 2025  
**Folder No.** : 2025-AB558  
**Sampling Time** : 09:39  
**Received Date** : April 22, 2025  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Analytical Date** : April 22, 2025  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Report No.** : 2025-RAAH857  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Report Date** : April 29, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Apr 19, 25	Apr 20, 25	Apr 21, 25
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.77	2.86	2.75
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.03	2.09	2.10
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.74	0.77	0.65



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer





(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



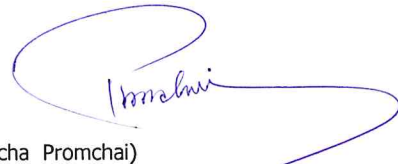
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูฬ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N **Quotation No.** : MR2023-01174  
**Sampling Date** : May 3-5, 2025 **Folder No.** : 2025-AB898  
**Sampling Time** : 09:05 **Received Date** : May 6, 2025  
**Sampling Method** : APHA 108 **Analytical Date** : May 6, 2025  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang **Report No.** : 2025-RAAJ504  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd. **Report Date** : May 16, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			May 3, 25	May 4, 25	May 5, 25
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.03	3.26	3.21
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.32	2.40	2.45
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.71	0.86	0.76

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

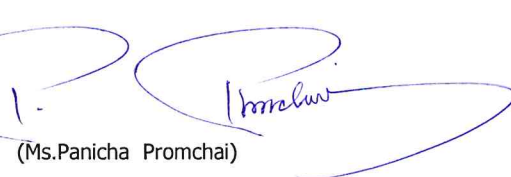
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Sampling Date** : June 8-10, 2025  
**Folder No.** : 2025-AC726  
**Sampling Time** : 09:20  
**Received Date** : June 12, 2025  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Analytical Date** : June 12-16, 2025  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungreang  
**Report No.** : 2025-RAAN570  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Report Date** : June 23, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Jun 8, 25	Jun 9, 25	Jun 10, 25
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.69	2.62	2.77
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.97	1.94	2.02
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.72	0.68	0.75



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุบ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665614 E, 1521047 N  
**Measured Date** : January 10-13, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA097-001  
**Report No.** : 2025-RAAA891  
**Report Date** : January 20, 2025

Date/Time	Jan 10-11, 25		Jan 11-12, 25		Jan 12-13, 25	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	2.2	NNE	2.2	NNE	2.2	WNW
12:00-13:00	2.2	NNE	2.2	NNE	3.1	WNW
13:00-14:00	1.8	NNE	2.2	NNE	3.1	WNW
14:00-15:00	1.8	N	2.2	NNE	3.1	WNW
15:00-16:00	1.8	NNE	1.8	NNE	3.6	WNW
16:00-17:00	1.8	NNE	2.2	WNW	2.7	WNW
17:00-18:00	1.8	NNE	1.3	W	1.8	NNE
18:00-19:00	1.3	N	0.9	NNW	1.8	NNE
19:00-20:00	1.3	NNE	0.9	NNE	1.8	NNE
20:00-21:00	1.3	N	1.3	NNE	1.8	NNE
21:00-22:00	0.9	NNE	1.3	NNE	1.3	N
22:00-23:00	0.9	NNE	1.3	N	1.3	NNE
23:00-00:00	0.4	NE	1.3	N	1.3	NNE
00:00-01:00	0.9	NE	1.8	N	0.9	NNE
01:00-02:00	1.8	NNE	1.3	NNE	1.3	NE
02:00-03:00	1.3	NNE	1.3	NNE	1.8	WNW
03:00-04:00	1.3	NNE	0.9	NNE	1.3	WNW
04:00-05:00	1.3	NNE	1.3	NNE	1.3	WNW
05:00-06:00	1.3	NNE	1.8	NNE	0.9	NE
06:00-07:00	1.3	NNE	1.3	NNE	1.8	WNW
07:00-08:00	1.3	SSW	1.3	NNE	1.8	WNW
08:00-09:00	1.8	NNE	1.3	NNE	1.8	WNW
09:00-10:00	2.2	NNE	1.3	NNE	1.8	WNW
10:00-11:00	2.2	NNE	1.3	NNE	1.3	WNW

**Remark :** WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

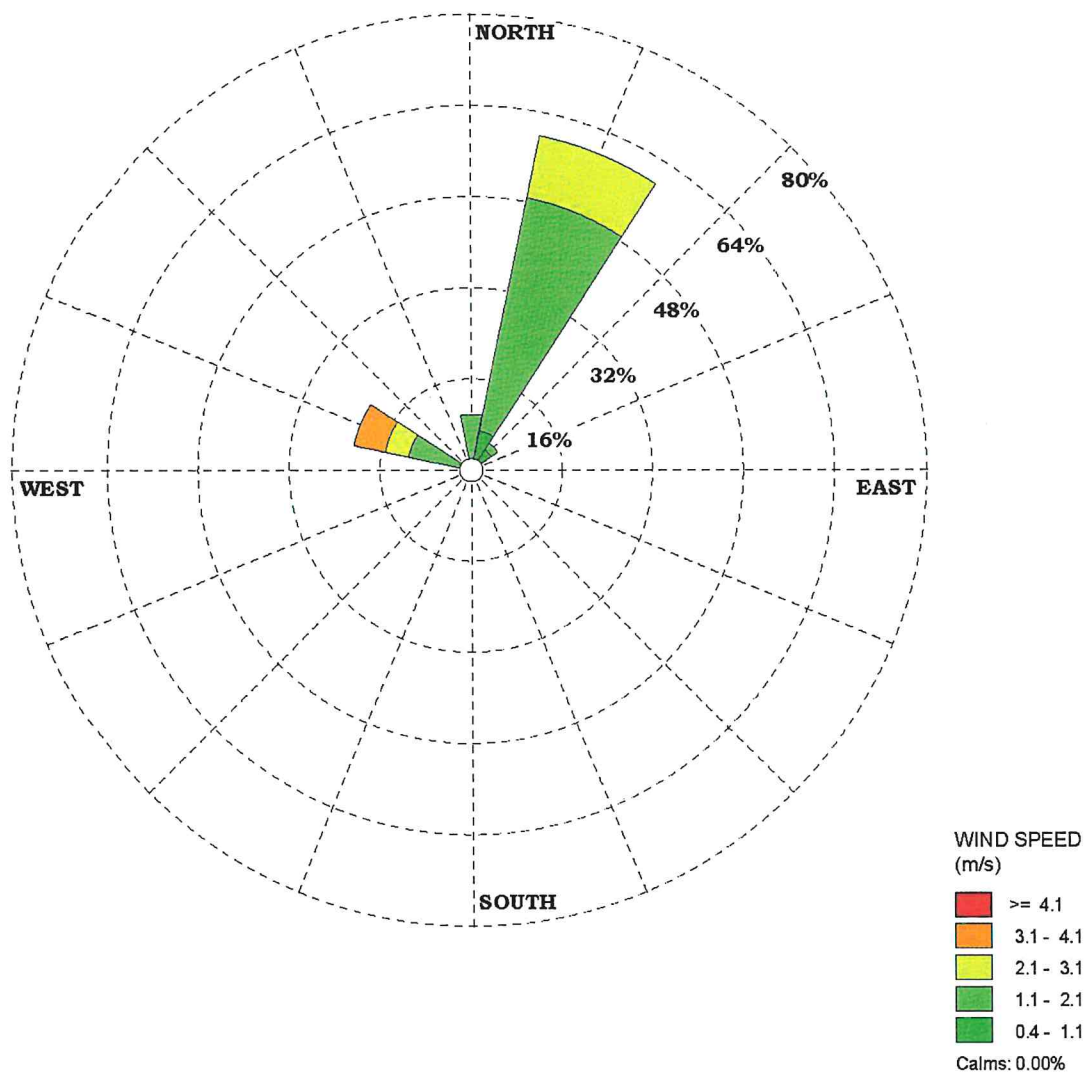
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุบ้ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665614 E, 1521047 N  
**Measured Date** : January 10-13, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA097-001  
**Report No.** : 2025-RAAA891  
**Report Date** : January 20, 2025

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.00000	9.72222	0.00000	0.00000	0.00000	9.72222
NNE	6.94444	41.66670	11.11110	0.00000	0.00000	59.72224
NE	4.16667	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	5.55556
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	0.00000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	0.00000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
WNW	0.00000	11.11110	4.16667	5.55556	0.00000	20.83333
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
Calm	0.00000					

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Sansiri Public Company Limited  
Project Name : โครงการ ชุ่ย ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
Measured Date : January 10-13, 2025  
Report No. : 2025-RAAA891



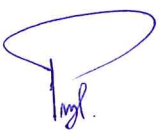
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุข ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Measured Date** : February 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

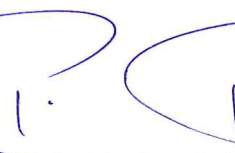
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA452-001  
**Report No.** : 2025-RAAC745  
**Report Date** : February 17, 2025

Date/Time	Feb 7-8, 25		Feb 8-9, 25		Feb 9-10, 25	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	0.4	SW	2.2	SW	1.8	N
12:00-13:00	0.9	SW	2.2	N	2.2	N
13:00-14:00	0.9	SW	2.2	WSW	1.8	N
14:00-15:00	1.3	SW	1.8	WSW	1.3	N
15:00-16:00	2.2	SW	1.8	SW	1.3	N
16:00-17:00	0.9	SW	1.3	N	1.3	N
17:00-18:00	0.4	SW	1.3	N	1.3	N
18:00-19:00	0.9	SW	1.3	N	1.8	WNW
19:00-20:00	0.9	SW	0.9	N	2.2	WNW
20:00-21:00	1.8	SW	0.9	N	1.8	WNW
21:00-22:00	1.3	SW	0.9	N	1.8	WNW
22:00-23:00	1.3	SW	0.9	N	1.8	WNW
23:00-00:00	1.3	SW	0.4	N	1.3	WNW
00:00-01:00	1.3	SW	0.9	N	0.4	N
01:00-02:00	0.9	SW	0.9	N	0.9	NNE
02:00-03:00	0.9	SW	1.3	N	0.4	N
03:00-04:00	0.9	SW	0.9	N	0.9	NNE
04:00-05:00	0.9	SW	0.9	N	0.9	NNE
05:00-06:00	1.3	SW	0.9	N	1.3	N
06:00-07:00	1.3	WSW	1.3	N	0.9	N
07:00-08:00	1.3	WSW	1.3	N	0.9	N
08:00-09:00	2.2	WSW	1.8	WSW	0.9	N
09:00-10:00	1.8	WSW	1.3	N	1.3	WSW
10:00-11:00	1.8	N	2.2	SW	1.8	N

**Remark :** WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

  
(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

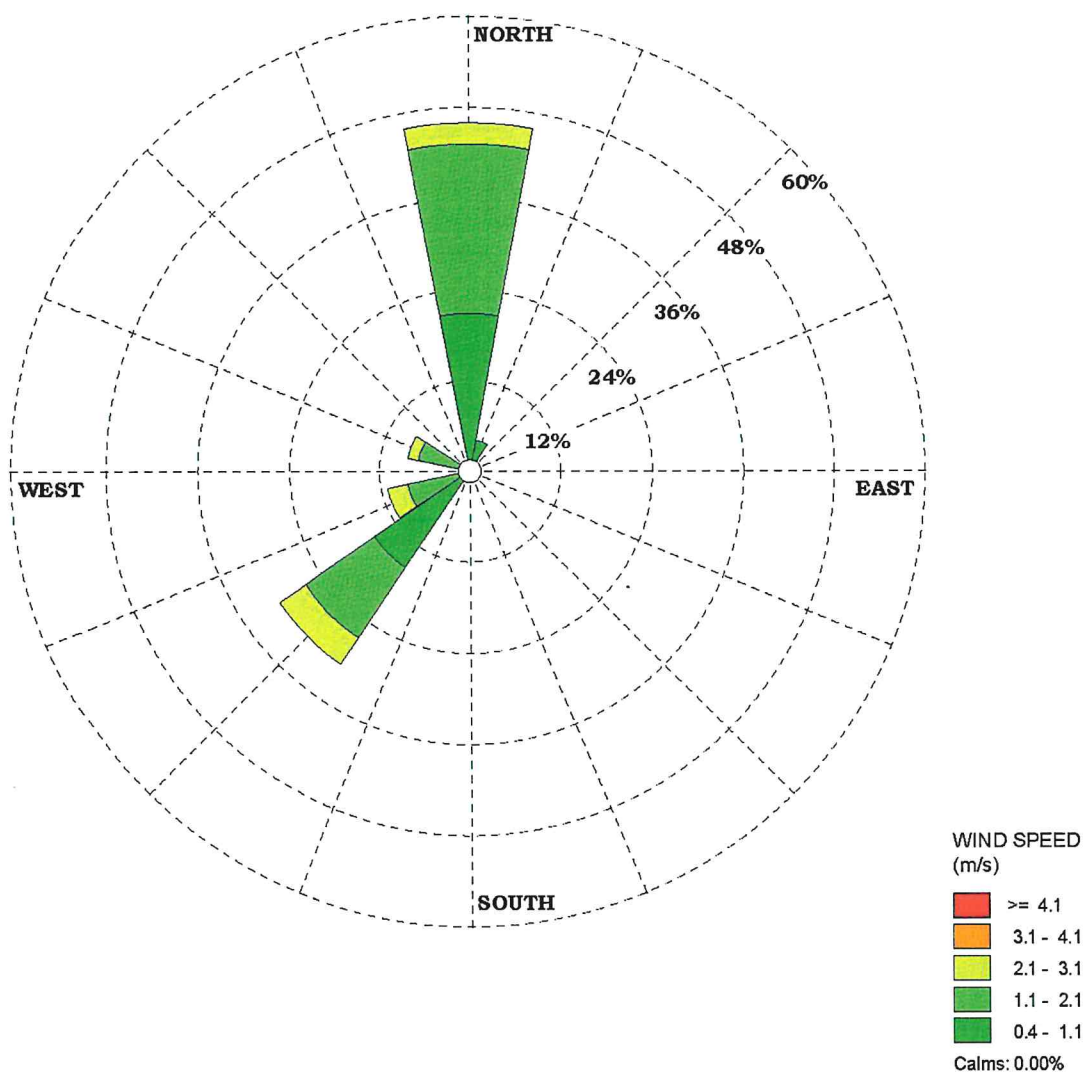
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูฬ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Measured Date** : February 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA452-001  
**Report No.** : 2025-RAAC745  
**Report Date** : February 17, 2025

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	20.83330	22.22220	2.77778	0.00000	0.00000	45.83328
NNE	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SW	15.27780	11.11110	4.16667	0.00000	0.00000	30.55557
WSW	0.00000	8.33333	2.77778	0.00000	0.00000	11.11111
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	0.00000	6.94444	1.38889	0.00000	0.00000	8.33333
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	0.00000					

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Sansiri Public Company Limited  
Project Name : โครงการ รัช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
Measured Date : February 7-10, 2025  
Report No. : 2025-RAAC745




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุข ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665607 E, 1521049 N  
**Measured Date** : March 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

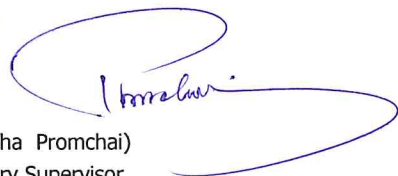
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA870-001  
**Report No.** : 2025-RAAE404  
**Report Date** : March 19, 2025

Date/Time	Mar 7-8, 25		Mar 8-9, 25		Mar 9-10, 25	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
13:00-14:00	0.9	ESE	1.3	E	1.8	E
14:00-15:00	<0.4	Calm	1.3	E	0.9	ENE
15:00-16:00	0.9	ESE	0.9	ENE	0.9	NE
16:00-17:00	1.3	ENE	0.9	E	<0.4	Calm
17:00-18:00	2.2	ENE	0.9	ENE	<0.4	Calm
18:00-19:00	2.7	E	<0.4	Calm	0.4	NNE
19:00-20:00	1.8	E	0.4	E	2.7	NNE
20:00-21:00	0.9	E	2.2	ENE	1.8	NE
21:00-22:00	1.3	E	1.3	NE	0.4	NE
22:00-23:00	1.3	E	0.4	E	0.4	ENE
23:00-00:00	1.8	E	0.4	E	0.4	ENE
00:00-01:00	1.3	E	0.4	E	<0.4	Calm
01:00-02:00	1.3	ENE	0.4	E	<0.4	Calm
02:00-03:00	0.9	ENE	0.4	E	0.4	ENE
03:00-04:00	0.9	ENE	<0.4	Calm	0.4	ENE
04:00-05:00	0.4	ENE	0.4	ENE	<0.4	Calm
05:00-06:00	0.9	ENE	<0.4	Calm	0.4	ENE
06:00-07:00	0.9	ENE	0.4	ENE	0.9	NE
07:00-08:00	0.9	E	0.4	ENE	1.3	NE
08:00-09:00	0.9	E	1.8	NNE	0.9	NNE
09:00-10:00	1.3	E	0.9	NE	0.4	NE
10:00-11:00	1.3	ENE	0.4	E	1.3	NNE
11:00-12:00	1.3	ENE	1.8	N	1.3	NNE
12:00-13:00	1.3	ESE	1.8	N	1.8	NNE

**Remark :** WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

  
(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

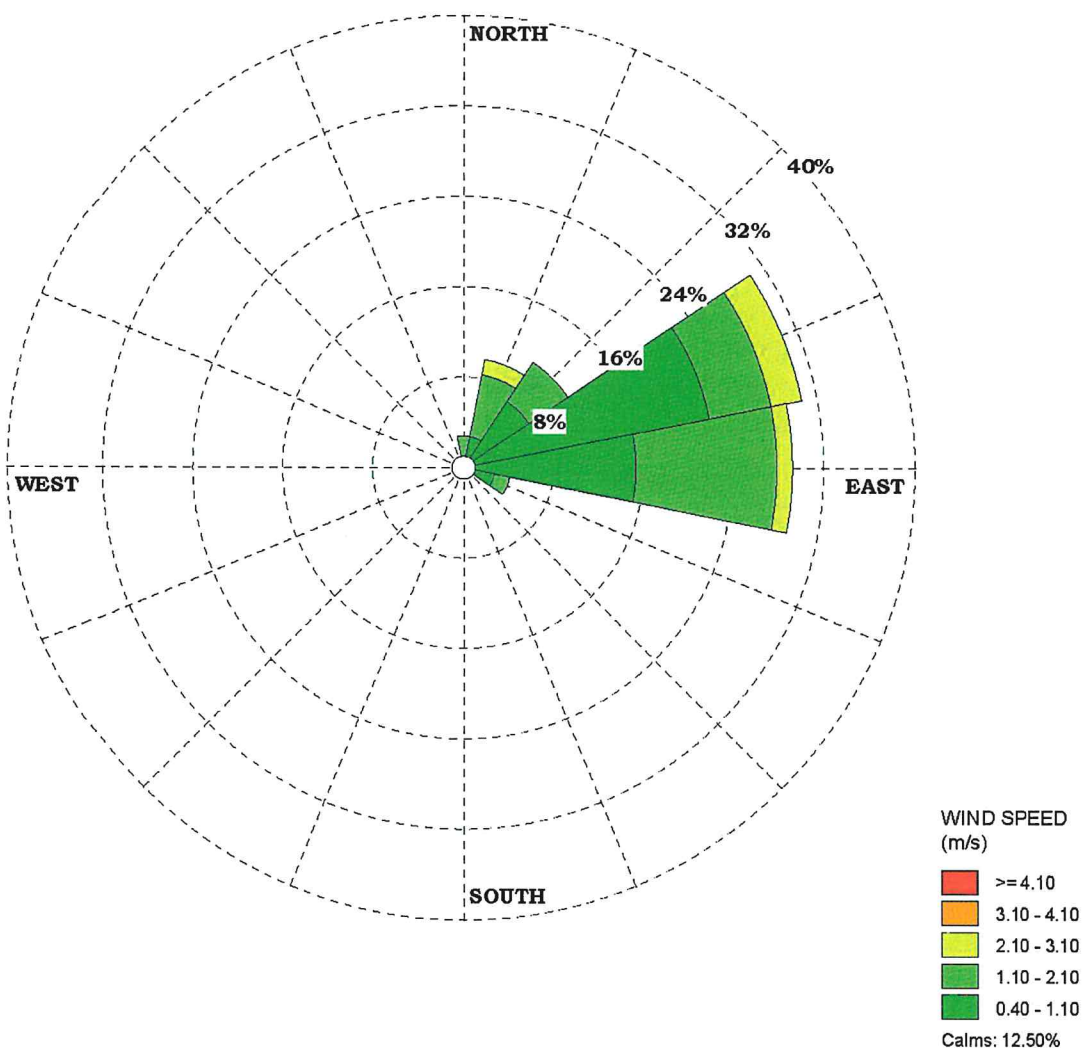
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665607 E, 1521049 N  
**Measured Date** : March 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AA870-001  
**Report No.** : 2025-RAAE404  
**Report Date** : March 19, 2025

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.00000	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
NNE	2.77778	5.55556	1.38889	0.00000	0.00000	9.72223
NE	6.94444	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	11.11111
ENE	22.22220	5.55556	2.77778	0.00000	0.00000	30.55554
E	15.27780	12.50000	1.38889	0.00000	0.00000	29.16669
ESE	2.77778	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	12.50000					

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Project Name** : โครงการ หุ้ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**Measured Date** : March 7-10, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAE404



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665613 E, 1521048 N  
**Measured Date** : April 18-21, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AB558-001  
**Report No.** : 2025-RAAH864  
**Report Date** : April 29, 2025

Date/Time	Apr 18-19, 25		Apr 19-20, 25		Apr 20-21, 25	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00-11:00	0.9	SSE	0.4	W	2.2	S
11:00-12:00	0.9	SSE	1.3	SSE	1.8	S
12:00-13:00	1.8	SSE	2.7	WSW	1.8	SSE
13:00-14:00	2.2	SSE	1.8	NNW	1.8	S
14:00-15:00	2.2	SSE	2.7	WSW	2.7	S
15:00-16:00	2.2	SSE	0.4	W	3.1	S
16:00-17:00	2.7	SSE	0.9	S	2.7	S
17:00-18:00	2.2	S	1.8	S	3.1	S
18:00-19:00	2.2	S	2.2	S	2.7	S
19:00-20:00	1.8	S	1.8	S	2.7	S
20:00-21:00	1.8	S	2.2	S	2.7	SSE
21:00-22:00	0.9	S	2.2	S	2.7	SSE
22:00-23:00	0.4	S	1.8	S	2.7	S
23:00-00:00	0.4	S	2.2	S	2.7	SSE
00:00-01:00	<0.4	Calm	2.2	S	2.2	S
01:00-02:00	0.4	S	1.8	S	2.2	S
02:00-03:00	0.9	WSW	1.8	S	1.3	S
03:00-04:00	0.4	WSW	1.8	S	0.9	S
04:00-05:00	<0.4	Calm	1.3	S	0.9	S
05:00-06:00	<0.4	Calm	1.3	S	0.4	WSW
06:00-07:00	<0.4	Calm	1.8	S	0.9	WSW
07:00-08:00	0.9	W	1.3	S	0.9	WSW
08:00-09:00	0.9	SSE	1.3	S	0.9	S
09:00-10:00	0.9	WSW	2.2	S	0.4	SSE

**Remark :** WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



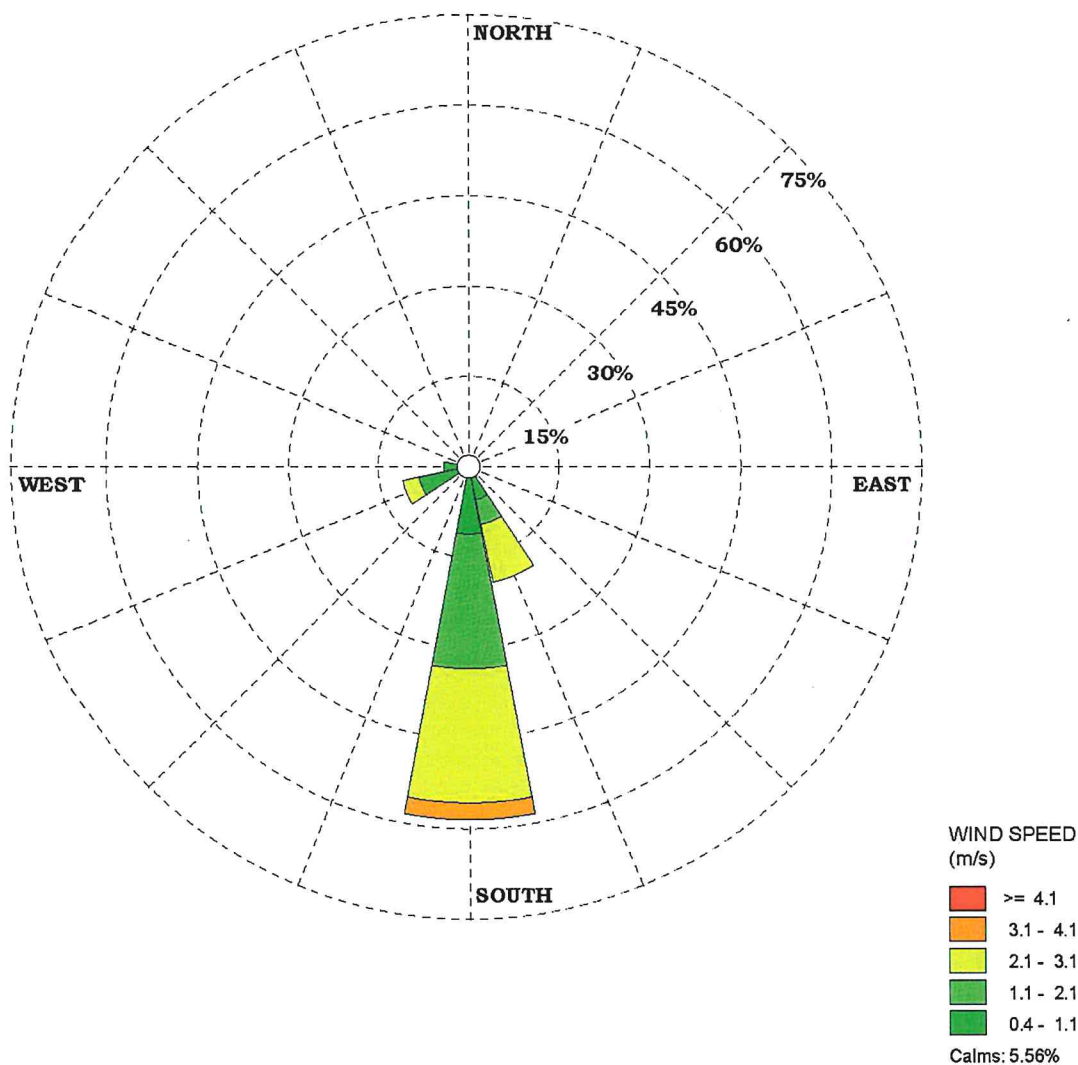
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุข ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665613 E, 1521048 N **Quotation No.** : MR2023-01174  
**Measured Date** : April 18-21, 2025 **Analysis No.** : 2025-AB558-001  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang **Report No.** : 2025-RAAH864  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd. **Report Date** : April 29, 2025

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	5.55556	4.16667	9.72222	0.00000	0.00000	19.44445
S	11.11110	22.22220	22.22220	2.77778	0.00000	58.33328
SSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	8.33333	0.00000	2.77778	0.00000	0.00000	11.11111
W	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
WNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
Calm	5.55556					

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Sansiri Public Company Limited  
Project Name : โครงการ ชุ่ย ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
Measured Date : April 18-21, 2025  
Report No. : 2025-RAAH864




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Measured Date** : May 2-5, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.


**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AB898-001  
**Report No.** : 2025-RAAJ505  
**Report Date** : May 16, 2025

Date/Time	May 2-3, 25		May 3-4, 25		May 4-5, 25	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00-11:00	0.9	WNW	0.4	SSW	1.8	SSW
11:00-12:00	1.3	WNW	0.4	SSW	2.2	SSW
12:00-13:00	1.3	WNW	0.4	SSW	0.9	WNW
13:00-14:00	1.8	WNW	0.9	SSW	0.4	N
14:00-15:00	1.3	WNW	0.9	SSW	0.9	NNE
15:00-16:00	1.3	SSW	0.4	WNW	1.3	SSW
16:00-17:00	1.8	SSW	0.9	SSW	1.8	SSW
17:00-18:00	1.3	SSW	2.2	SW	1.3	SSW
18:00-19:00	0.9	SW	1.8	SW	1.3	SSW
19:00-20:00	1.3	SSW	1.8	SSW	1.3	SSW
20:00-21:00	1.8	SSW	0.9	SSW	1.3	SSW
21:00-22:00	1.3	SSW	<0.4	Calm	1.8	SSW
22:00-23:00	0.4	SW	0.9	NNE	1.8	SSW
23:00-00:00	0.4	SW	0.9	NNE	1.3	SSW
00:00-01:00	0.4	SSW	0.9	NNE	1.8	SSW
01:00-02:00	<0.4	Calm	0.9	SSW	1.3	SSW
02:00-03:00	<0.4	Calm	0.9	SSW	1.8	SSW
03:00-04:00	0.9	WNW	0.4	SSW	1.3	SSW
04:00-05:00	1.3	SSW	0.4	NNE	1.3	SSW
05:00-06:00	2.7	SSW	0.4	NNE	0.9	SSW
06:00-07:00	0.9	SSW	0.4	NNE	0.4	SSW
07:00-08:00	0.9	SSW	<0.4	Calm	0.9	WNW
08:00-09:00	0.4	SSW	1.3	SSW	0.9	WNW
09:00-10:00	0.4	SW	1.3	SSW	0.4	SSW

Remark : WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

  
(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

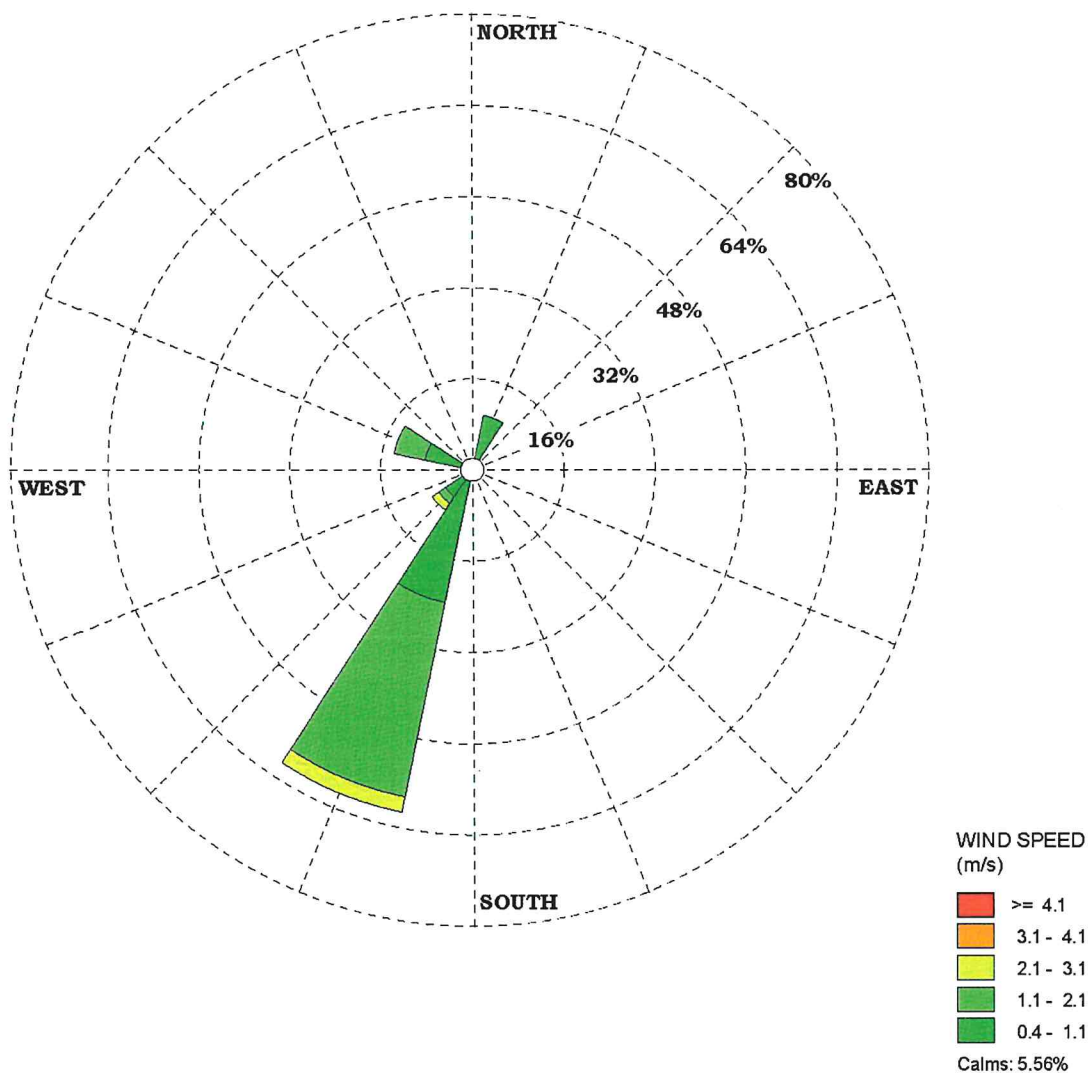
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุข ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521047 N  
**Measured Date** : May 2-5, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AB898-001  
**Report No.** : 2025-RAAJ505  
**Report Date** : May 16, 2025

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
NNE	9.72222	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	9.72222
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	23.61110	34.72220	2.77778	0.00000	0.00000	61.11108
SW	5.55556	1.38889	1.38889	0.00000	0.00000	8.33334
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	8.33333	5.55556	0.00000	0.00000	0.00000	13.88889
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	5.55556					

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Sansiri Public Company Limited  
Project Name : โครงการ ชูชี ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
Measured Date : May 2-5, 2025  
Report No. : 2025-RAAJ505




## ANALYSIS REPORT

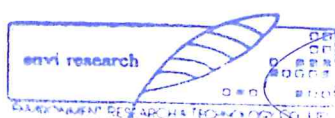
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันออก (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665627 E, 1521062 N  
**Measured Date** : June 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungreang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.


**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AC726-007  
**Report No.** : 2025-RAAN571  
**Report Date** : June 23, 2025

Date/Time	Jun 7-8, 25		Jun 8-9, 25		Jun 9-10, 25	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00-13:00	0.4	SSW	0.9	SSW	1.8	SW
13:00-14:00	0.4	SSW	1.8	SW	1.3	SW
14:00-15:00	0.9	SSE	1.3	SSW	1.8	SSW
15:00-16:00	0.9	SSE	1.3	SSW	1.3	SW
16:00-17:00	1.3	SW	1.8	SW	1.8	SW
17:00-18:00	1.8	SW	1.8	SW	2.2	SW
18:00-19:00	2.2	SW	1.3	SW	2.2	SW
19:00-20:00	2.2	SW	2.2	SW	1.8	SW
20:00-21:00	1.8	SW	2.2	SSW	0.9	SW
21:00-22:00	1.8	SW	1.8	SW	0.4	SW
22:00-23:00	1.3	SW	1.8	SW	0.4	SSE
23:00-00:00	1.3	SW	1.8	SW	0.4	SSE
00:00-01:00	1.3	SW	0.9	ENE	0.4	ESE
01:00-02:00	0.9	SSW	<0.4	Calm	0.4	ESE
02:00-03:00	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	ESE
03:00-04:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	SE
04:00-05:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	E
05:00-06:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	SSE
06:00-07:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	SSE
07:00-08:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	S
08:00-09:00	0.4	SSW	0.4	NNE	0.4	SSE
09:00-10:00	0.4	S	0.4	SW	0.9	SSE
10:00-11:00	0.4	ESE	0.9	SW	0.9	ESE
11:00-12:00	0.4	S	0.9	SW	0.9	SSW

**Remark :** WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

  
(Ms. Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันออก (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665627 E, 1521062 N  
**Measured Date** : June 7-10, 2025  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2025-AC726-007  
**Report No.** : 2025-RAAN571  
**Report Date** : June 23, 2025

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
E	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
ESE	6.94444	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.94444
SE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
SSE	11.11110	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11.11110
S	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
SSW	9.72222	4.16667	1.38889	0.00000	0.00000	15.27778
SW	8.33333	26.38890	6.94444	0.00000	0.00000	41.66667
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	15.27780					

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Sansiri Public Company Limited  
Project Name : โครงการ รัช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันออก (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
Measured Date : June 7-10, 2025  
Report No. : 2025-RAAN571

