

## ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ



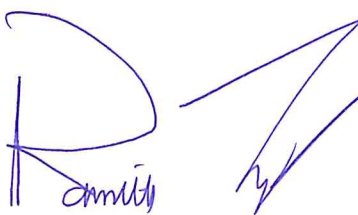
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (จุดแทนพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521049 N  
**Sampling Date** : July 12-15, 2024  
**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.** : 2024-AD556  
**Received Date** : July 16, 2024  
**Analytical Date** : July 16-23, 2024  
**Report No.** : 2024-RAA0978  
**Report Date** : July 23, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Jul 12-13, 24	Jul 13-14, 24	Jul 14-15, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.122	0.104	0.113	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.054	0.048	0.045	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

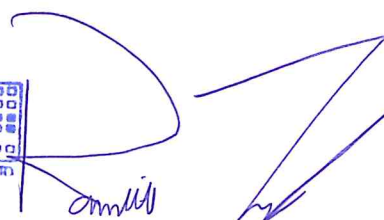
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุ่ย ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665616 E, 1521053 N  
**Sampling Date** : August 10-13, 2024  
**Sampling Time** : 10:25  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AD992  
**Received Date** : August 14, 2024  
**Analytical Date** : August 14-19, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAQ766  
**Report Date** : August 20, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Aug 10-11, 24	Aug 11-12, 24	Aug 12-13, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.129	0.110	0.047	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.056	0.051	0.023	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).

Nol.  
 (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 0665623 E, 1521045 N  
**Sampling Date** : September 7-10, 2024  
**Sampling Time** : 11:00  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr. Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AE491  
**Received Date** : September 11, 2024  
**Analytical Date** : September 11-18, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAT079  
**Report Date** : September 19, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Sep 7-8, 24	Sep 8-9, 24	Sep 9-10, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.071	0.063	0.097	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.034	0.027	0.042	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).

Not. S  
 (Ms. Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

(Ms. Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

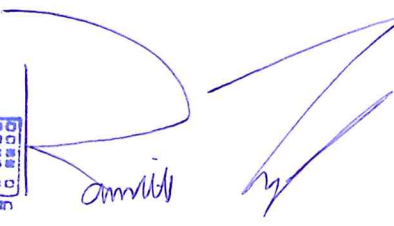
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665615 E, 1521052 N  
**Sampling Date** : October 11-14, 2024  
**Sampling Time** : 10:10  
**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.** : 2024-AF128  
**Received Date** : October 15, 2024  
**Analytical Date** : October 15-31, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAW073  
**Report Date** : October 29, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Oct 11-12, 24	Oct 12-13, 24	Oct 13-14, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.170	0.158	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	0.088	0.085	0.028	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 Sermmawong)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms. Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

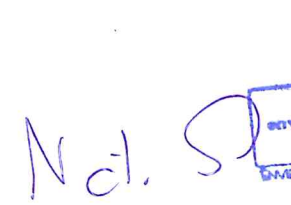
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665614 E, 1521047 N  
**Sampling Date** : November 8-11, 2024  
**Sampling Time** : 10:25  
**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.** : 2024-AF674  
**Received Date** : November 12, 2024  
**Analytical Date** : November 12-21, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAY066  
**Report Date** : November 21, 2024


Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Nov 8-9, 24	Nov 9-10, 24	Nov 10-11, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.171	0.156	0.101	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.087	0.076	0.054	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. Sd



(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 ชูชีพ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665610 E, 1521048 N  
**Sampling Date** : December 6-9, 2024  
**Sampling Time** : 10:05  
**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.** : 2024-AG233  
**Received Date** : December 10, 2024  
**Analytical Date** : December 10-13, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAZ866  
**Report Date** : December 13, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Dec 6-7, 24	Dec 7-8, 24	Dec 8-9, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.220	0.242	0.101	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.105	0.101	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).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

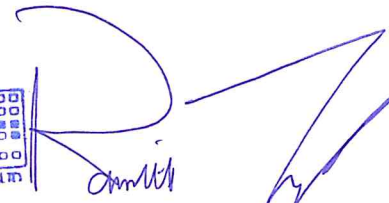
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : มัสยิดดารุลอะมาน พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665476 E, 1521085 N  
**Sampling Date** : July 12-15, 2024  
**Sampling Time** : 10:10  
**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.** : 2024-AD556  
**Received Date** : July 16, 2024  
**Analytical Date** : July 16-23, 2024  
**Report No.** : 2024-RAA0979  
**Report Date** : July 23, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Jul 12-13, 24	Jul 13-14, 24	Jul 14-15, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.040	0.036	0.031	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.022	0.021	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




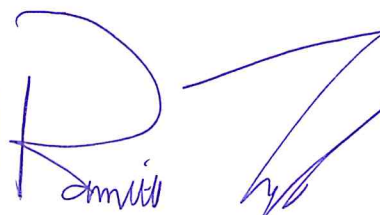
## ANALYSIS REPORT

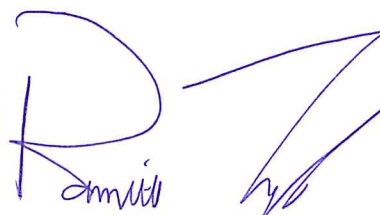
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : มัสยิดดารุลอะมาน พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665469 E, 1521094 N  
**Sampling Date** : August 10-13, 2024  
**Sampling Time** : 09:25  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AD992  
**Received Date** : August 14, 2024  
**Analytical Date** : August 14-19, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAQ611  
**Report Date** : August 20, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Aug 10-11, 24	Aug 11-12, 24	Aug 12-13, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.034	0.027	0.026	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.019	0.016	0.016	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).

Not.    
 (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 0665473 E, 1521074 N  
**Sampling Date** : September 7-10, 2024  
**Sampling Time** : 09:40  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AE491  
**Received Date** : September 11, 2024  
**Analytical Date** : September 11-18, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAT080  
**Report Date** : September 19, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Sep 7-8, 24	Sep 8-9, 24	Sep 9-10, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.088	0.040	0.068	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.041	0.021	0.034	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, 1521073 N  
**Sampling Date** : October 11-14, 2024  
**Sampling Time** : 08:35  
**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.** : 2024-AF128  
**Received Date** : October 15, 2024  
**Analytical Date** : October 15-25, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAW080  
**Report Date** : November 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Oct 11-12, 24	Oct 12-13, 24	Oct 13-14, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.071	0.059	0.045	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	0.031	0.025	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).

Na1.S  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor




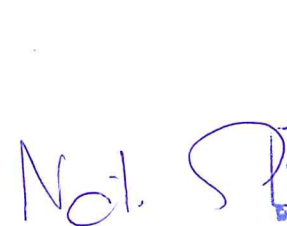
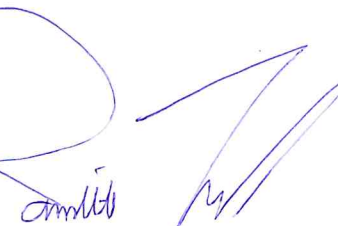
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ 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** : November 8-11, 2024  
**Sampling Time** : 09:05  
**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.** : 2024-AF674  
**Received Date** : November 12, 2024  
**Analytical Date** : November 12-21, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAY067  
**Report Date** : November 21, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Nov 8-9, 24	Nov 9-10, 24	Nov 10-11, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.065	0.102	0.094	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.034	0.056	0.050	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).

Not. S.P.   

(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** : มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665481 E, 1521063 N  
**Sampling Date** : December 6-9, 2024  
**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.** : 2024-AG233  
**Received Date** : December 10, 2024  
**Analytical Date** : December 10-13, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAZ868  
**Report Date** : December 13, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard <sup>1'</sup>
			Dec 6-7, 24	Dec 7-8, 24	Dec 8-9, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.079	0.073	0.048	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.042	0.041	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).

Not. S  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

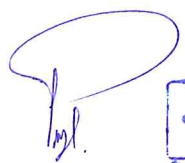
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ 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, 1521049 N  
**Measured Date** : July 12-15, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number Y05LRYAD


**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AD556-001  
**Report No.** : 2024-RAAP056  
**Report Date** : July 30, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)						Standard <sup>1/</sup>
	Jul 12-13, 24		Jul 13-14, 24		Jul 14-15, 24		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.7	-	0.9	0.8	0.7	0.5	
13:00-14:00	0.7	-	0.8	0.8	0.6	0.6	
14:00-15:00	0.6	-	0.8	0.8	0.5	0.6	
15:00-16:00	0.6	-	0.7	0.8	0.4	0.6	
16:00-17:00	0.6	-	0.5	0.8	0.4	0.5	
17:00-18:00	0.7	-	0.4	0.7	0.5	0.5	
18:00-19:00	0.5	-	0.5	0.7	0.5	0.5	
19:00-20:00	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	
20:00-21:00	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	
21:00-22:00	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	
22:00-23:00	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	
23:00-00:00	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	
01:00-02:00	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	
02:00-03:00	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	
03:00-04:00	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	
04:00-05:00	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	
05:00-06:00	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	
06:00-07:00	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	
07:00-08:00	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	
08:00-09:00	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	
09:00-10:00	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	
10:00-11:00	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	
11:00-12:00	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	
24 Hours Average	0.7	-	0.6	-	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.9	-	0.9	-	0.7	-	30
8 Hours Maximum	-	0.8	-	0.8	-	0.6	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 0665616 E, 1521053 N  
**Measured Date** : August 10-13, 2024  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number SFB4TS99

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AD992-001  
**Report No.** : 2024-RAAR087  
**Report Date** : August 27, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)						Standard <sup>1'</sup>
	Aug 10-11, 24		Aug 11-12, 24		Aug 12-13, 24		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.5	-	0.6	0.6	0.6	0.6	
11:00-12:00	0.7	-	0.6	0.6	0.7	0.6	
12:00-13:00	0.6	-	0.8	0.6	0.6	0.6	
13:00-14:00	0.7	-	0.7	0.6	0.6	0.6	
14:00-15:00	0.9	-	0.6	0.6	0.6	0.6	
15:00-16:00	0.9	-	0.5	0.6	0.7	0.6	
16:00-17:00	0.9	-	0.8	0.6	0.7	0.6	
17:00-18:00	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	
18:00-19:00	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
19:00-20:00	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
20:00-21:00	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	
21:00-22:00	0.8	0.9	0.6	0.7	1.0	0.8	
22:00-23:00	0.8	0.9	0.7	0.7	1.1	0.8	
23:00-00:00	0.7	0.8	0.6	0.7	1.0	0.8	
00:00-01:00	0.6	0.8	0.6	0.7	1.3	0.9	
01:00-02:00	0.6	0.8	0.5	0.7	0.9	0.9	
02:00-03:00	0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	1.0	
03:00-04:00	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	
04:00-05:00	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	
05:00-06:00	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	
06:00-07:00	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	
07:00-08:00	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	0.8	
08:00-09:00	0.7	0.6	0.6	0.5	1.1	0.8	
09:00-10:00	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8	
24 Hours Average	0.7	-	0.6	-	0.8	-	-
1 Hour Maximum	1.0	-	0.8	-	1.3	-	30
8 Hours Maximum	-	0.9	-	0.7	-	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 ชูฬ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665623 E, 1521045 N  
**Measured Date** : September 7-10, 2024  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number RBBRW0L3

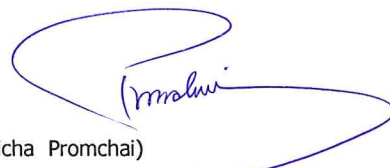
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AE491-001  
**Report No.** : 2024-RAAT088  
**Report Date** : September 20, 2024

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



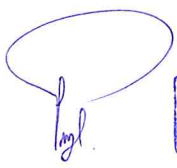
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุข ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665615 E, 1521052 N  
**Measured Date** : October 11-14, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0415406564

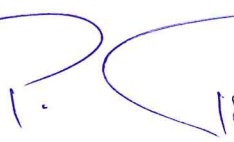
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AF128-001  
**Report No.** : 2024-RAAV235  
**Report Date** : October 24, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)						Standard <sup>1'</sup>
	Oct 11-12, 24		Oct 12-13, 24		Oct 13-14, 24		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.6	-	0.7	0.6	0.5	0.5	
11:00-12:00	0.6	-	0.7	0.6	0.5	0.5	
12:00-13:00	0.7	-	0.7	0.6	0.5	0.5	
13:00-14:00	0.7	-	0.6	0.6	0.4	0.5	
14:00-15:00	0.7	-	0.5	0.6	0.7	0.5	
15:00-16:00	0.7	-	0.5	0.6	0.6	0.6	
16:00-17:00	0.5	-	0.6	0.6	0.5	0.5	
17:00-18:00	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	
18:00-19:00	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	
19:00-20:00	0.9	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	
20:00-21:00	0.3	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	
21:00-22:00	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	
22:00-23:00	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	
23:00-00:00	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	0.8	
00:00-01:00	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	
01:00-02:00	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	
02:00-03:00	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	
03:00-04:00	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	
04:00-05:00	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	
05:00-06:00	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	
06:00-07:00	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	
07:00-08:00	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	
08:00-09:00	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
09:00-10:00	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
24 Hours Average	0.7	-	0.7	-	0.6	-	-
1 Hour Maximum	0.9	-	1.0	-	1.0	-	30
8 Hours Maximum	-	0.8	-	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** : บริษัท แสนศิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 59 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูชีพ 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** : November 8-11, 2024  
**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.** : 2024-AF674-001  
**Report No.** : 2024-RAAY095  
**Report Date** : November 26, 2024

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



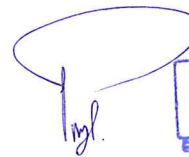
## ANALYSIS REPORT

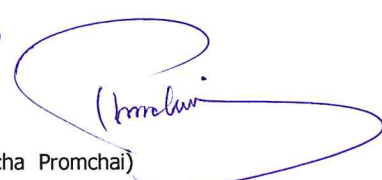
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูข ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665610 E, 1521048 N  
**Measured Date** : December 6-9, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number XRP3Y7LA

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AG233-001  
**Report No.** : 2024-RABA023  
**Report Date** : December 17, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)						Standard <sup>1'</sup>
	Dec 6-7, 24		Dec 7-8, 24		Dec 8-9, 24		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:10-11:10	0.5	-	0.6	0.6	0.5	0.5	
11:10-12:10	0.5	-	0.6	0.6	0.5	0.5	
12:10-13:10	0.5	-	0.6	0.6	0.5	0.5	
13:10-14:10	0.5	-	0.6	0.6	0.4	0.5	
14:10-15:10	0.5	-	0.5	0.6	0.5	0.5	
15:10-16:10	0.5	-	0.6	0.6	0.5	0.5	
16:10-17:10	0.6	-	0.5	0.6	0.5	0.5	
17:10-18:10	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	
18:10-19:10	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	
19:10-20:10	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
20:10-21:10	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
21:10-22:10	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
22:10-23:10	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
23:10-00:10	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
00:10-01:10	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
01:10-02:10	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	
02:10-03:10	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	
03:10-04:10	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	
04:10-05:10	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	
05:10-06:10	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	
06:10-07:10	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	
07:10-08:10	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	
08:10-09:10	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	
09:10-10:10	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	
24 Hours Average	0.6	-	0.6	-	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.7	-	0.6	-	0.7	-	30
8 Hours Maximum	-	0.7	-	0.6	-	0.6	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, 1521049 N  
**Measured Date** : July 12-15, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**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.** : 2024-AD556-001  
**Report No.** : 2024-RAAP057  
**Report Date** : July 30, 2024

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	Jul 12-13, 24	Jul 13-14, 24	Jul 14-15, 24	
12:00-13:00	0.0121	0.0147	0.0204	
13:00-14:00	0.0127	0.0172	0.0159	
14:00-15:00	0.0135	0.0212	0.0174	
15:00-16:00	0.0138	0.0187	0.0176	
16:00-17:00	0.0133	0.0167	0.0191	
17:00-18:00	0.0150	0.0147	0.0174	
18:00-19:00	0.0131	0.0152	0.0145	
19:00-20:00	0.0112	0.0290	0.0130	
20:00-21:00	0.0105	0.0172	0.0111	
21:00-22:00	0.0101	0.0135	0.0101	
22:00-23:00	0.0103	0.0112	0.0107	
23:00-00:00	0.0093	0.0130	0.0108	
00:00-01:00	0.0086	0.0118	0.0114	
01:00-02:00	0.0078	0.0101	0.0109	
02:00-03:00	0.0080	0.0094	0.0105	
03:00-04:00	0.0082	0.0101	0.0095	
04:00-05:00	0.0085	0.0097	0.0091	
05:00-06:00	0.0086	0.0096	0.0091	
06:00-07:00	0.0085	0.0111	0.0102	
07:00-08:00	0.0088	0.0117	0.0107	
08:00-09:00	0.0089	0.0117	0.0108	
09:00-10:00	0.0094	0.0117	0.0096	
10:00-11:00	0.0111	0.0111	0.0085	
11:00-12:00	0.0122	0.0111	0.0083	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0106</b>	<b>0.0138</b>	<b>0.0124</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0150</b>	<b>0.0290</b>	<b>0.0204</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  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665616 E, 1521053 N  
**Measured Date** : August 10-13, 2024  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number J6GUBA4N

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AD992-001  
**Report No.** : 2024-RAAR086  
**Report Date** : August 27, 2024

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	Aug 10-11, 24	Aug 11-12, 24	Aug 12-13, 24	
10:00-11:00	0.0157	0.0177	0.0116	
11:00-12:00	0.0249	0.0240	0.0187	
12:00-13:00	0.0268	0.0335	0.0260	
13:00-14:00	0.0283	0.0346	0.0181	
14:00-15:00	0.0343	0.0257	0.0181	
15:00-16:00	0.0424	0.0226	0.0210	
16:00-17:00	0.0376	0.0264	0.0205	
17:00-18:00	0.0341	0.0235	0.0190	
18:00-19:00	0.0275	0.0200	0.0149	
19:00-20:00	0.0219	0.0180	0.0107	
20:00-21:00	0.0158	0.0157	0.0121	
21:00-22:00	0.0136	0.0155	0.0139	
22:00-23:00	0.0123	0.0147	0.0146	
23:00-00:00	0.0127	0.0133	0.0139	
00:00-01:00	0.0114	0.0124	0.0138	
01:00-02:00	0.0090	0.0115	0.0127	
02:00-03:00	0.0083	0.0106	0.0117	
03:00-04:00	0.0080	0.0094	0.0120	
04:00-05:00	0.0083	0.0089	0.0126	
05:00-06:00	0.0089	0.0095	0.0136	
06:00-07:00	0.0092	0.0100	0.0133	
07:00-08:00	0.0085	0.0098	0.0134	
08:00-09:00	0.0115	0.0097	0.0152	
09:00-10:00	0.0140	0.0103	0.0159	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0185</b>	<b>0.0170</b>	<b>0.0153</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0424</b>	<b>0.0346</b>	<b>0.0260</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 0665623 E, 1521045 N  
**Measured Date** : September 7-10, 2024  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number U9LS50WU

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AE491-001  
**Report No.** : 2024-RAAT087  
**Report Date** : September 20, 2024

Interval Time	Result NO <sub>x</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	Sep 7-8, 24	Sep 8-9, 24	Sep 9-10, 24	
11:00-12:00	0.0177	0.0162	0.0190	
12:00-13:00	0.0184	0.0171	0.0190	
13:00-14:00	0.0194	0.0162	0.0210	
14:00-15:00	0.0216	0.0151	0.0237	
15:00-16:00	0.0203	0.0149	0.0261	
16:00-17:00	0.0192	0.0160	0.0259	
17:00-18:00	0.0200	0.0167	0.0195	
18:00-19:00	0.0189	0.0149	0.0176	
19:00-20:00	0.0195	0.0160	0.0164	
20:00-21:00	0.0179	0.0149	0.0166	
21:00-22:00	0.0153	0.0147	0.0165	
22:00-23:00	0.0148	0.0139	0.0165	
23:00-00:00	0.0143	0.0128	0.0157	
00:00-01:00	0.0132	0.0116	0.0139	
01:00-02:00	0.0125	0.0107	0.0129	
02:00-03:00	0.0134	0.0101	0.0128	
03:00-04:00	0.0120	0.0103	0.0118	
04:00-05:00	0.0115	0.0103	0.0111	
05:00-06:00	0.0112	0.0115	0.0111	
06:00-07:00	0.0120	0.0126	0.0114	
07:00-08:00	0.0128	0.0129	0.0120	
08:00-09:00	0.0138	0.0142	0.0144	
09:00-10:00	0.0120	0.0143	0.0181	
10:00-11:00	0.0157	0.0173	0.0097	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0157</b>	<b>0.0140</b>	<b>0.0164</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0216</b>	<b>0.0173</b>	<b>0.0261</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



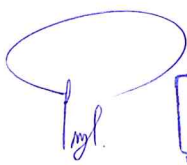
## ANALYSIS REPORT

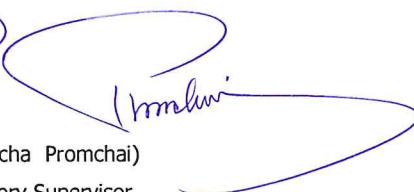
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665615 E, 1521052 N  
**Measured Date** : October 11-14, 2024  
**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.** : 2024-AF128-001  
**Report No.** : 2024-RAAV234  
**Report Date** : October 24, 2024

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	Oct 11-12, 24	Oct 12-13, 24	Oct 13-14, 24	
10:00-11:00	0.0350	0.0332	0.0180	
11:00-12:00	0.0319	0.0441	0.0199	
12:00-13:00	0.0375	0.0457	0.0239	
13:00-14:00	0.0284	0.0413	0.0227	
14:00-15:00	0.0453	0.0319	0.0383	
15:00-16:00	0.0404	0.0363	0.0315	
16:00-17:00	0.0323	0.0296	0.0222	
17:00-18:00	0.0426	0.0501	0.0258	
18:00-19:00	0.0507	0.0532	0.0270	
19:00-20:00	0.0500	0.0279	0.0369	
20:00-21:00	0.0420	0.0304	0.0326	
21:00-22:00	0.0412	0.0344	0.0337	
22:00-23:00	0.0461	0.0317	0.0307	
23:00-00:00	0.0357	0.0342	0.0318	
00:00-01:00	0.0371	0.0315	0.0273	
01:00-02:00	0.0311	0.0300	0.0229	
02:00-03:00	0.0219	0.0283	0.0192	
03:00-04:00	0.0168	0.0155	0.0232	
04:00-05:00	0.0228	0.0119	0.0196	
05:00-06:00	0.0170	0.0118	0.0180	
06:00-07:00	0.0178	0.0121	0.0146	
07:00-08:00	0.0196	0.0156	0.0164	
08:00-09:00	0.0245	0.0150	0.0157	
09:00-10:00	0.0308	0.0179	0.0150	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0333</b>	<b>0.0297</b>	<b>0.0245</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0507</b>	<b>0.0532</b>	<b>0.0383</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** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 59 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 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 0665614 E, 1521047 N  
**Measured Date** : November 8-11, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number AX7HSME0

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AF674-001  
**Report No.** : 2024-RAAY094  
**Report Date** : November 26, 2024

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	Nov 8-9, 24	Nov 9-10, 24	Nov 10-11, 24	
11:00-12:00	0.0302	0.0279	0.0172	
12:00-13:00	0.0335	0.0265	0.0177	
13:00-14:00	0.0361	0.0218	0.0140	
14:00-15:00	0.0383	0.0247	0.0127	
15:00-16:00	0.0372	0.0212	0.0147	
16:00-17:00	0.0324	0.0227	0.0152	
17:00-18:00	0.0253	0.0295	0.0147	
18:00-19:00	0.0371	0.0177	0.0184	
19:00-20:00	0.0233	0.0140	0.0150	
20:00-21:00	0.0156	0.0139	0.0173	
21:00-22:00	0.0190	0.0178	0.0285	
22:00-23:00	0.0210	0.0178	0.0334	
23:00-00:00	0.0162	0.0151	0.0239	
00:00-01:00	0.0197	0.0184	0.0227	
01:00-02:00	0.0155	0.0146	0.0171	
02:00-03:00	0.0136	0.0136	0.0138	
03:00-04:00	0.0154	0.0158	0.0175	
04:00-05:00	0.0144	0.0146	0.0195	
05:00-06:00	0.0124	0.0153	0.0184	
06:00-07:00	0.0188	0.0198	0.0284	
07:00-08:00	0.0183	0.0163	0.0239	
08:00-09:00	0.0211	0.0160	0.0209	
09:00-10:00	0.0238	0.0186	0.0266	
10:00-11:00	0.0308	0.0220	0.0260	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0237</b>	<b>0.0190</b>	<b>0.0199</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0383</b>	<b>0.0295</b>	<b>0.0334</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 0665610 E, 1521048 N  
**Measured Date** : December 6-9, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number U65W031M

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AG233-001  
**Report No.** : 2024-RABA022  
**Report Date** : December 17, 2024

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)			Standard <sup>1'</sup>
	Dec 6-7, 24	Dec 7-8, 24	Dec 8-9, 24	
10:10-11:10	0.0189	0.0217	0.0192	
11:10-12:10	0.0332	0.0328	0.0238	
12:10-13:10	0.0264	0.0241	0.0160	
13:10-14:10	0.0193	0.0240	0.0197	
14:10-15:10	0.0181	0.0355	0.0186	
15:10-16:10	0.0193	0.0206	0.0227	
16:10-17:10	0.0237	0.0250	0.0243	
17:10-18:10	0.0197	0.0292	0.0228	
18:10-19:10	0.0362	0.0357	0.0314	
19:10-20:10	0.0313	0.0339	0.0301	
20:10-21:10	0.0391	0.0376	0.0352	
21:10-22:10	0.0404	0.0357	0.0266	
22:10-23:10	0.0491	0.0270	0.0232	
23:10-00:10	0.0388	0.0329	0.0167	
00:10-01:10	0.0331	0.0386	0.0160	
01:10-02:10	0.0463	0.0426	0.0136	
02:10-03:10	0.0480	0.0386	0.0130	
03:10-04:10	0.0535	0.0355	0.0121	
04:10-05:10	0.0484	0.0359	0.0168	
05:10-06:10	0.0416	0.0358	0.0189	
06:10-07:10	0.0386	0.0489	0.0237	
07:10-08:10	0.0363	0.0350	0.0251	
08:10-09:10	0.0302	0.0273	0.0303	
09:10-10:10	0.0313	0.0199	0.0413	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0342</b>	<b>0.0322</b>	<b>0.0225</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0535</b>	<b>0.0489</b>	<b>0.0413</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).

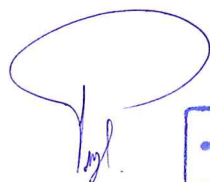
(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

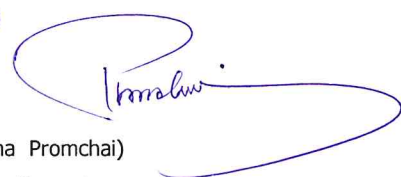
## ANALYSIS REPORT

**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  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521049 N  
**Sampling Date** : July 13-15, 2024  
**Sampling Time** : 09:20  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueng  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Folder No.** : 2024-AD556  
**Received Date** : July 16, 2024  
**Analytical Date** : July 16-18, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAP058  
**Report Date** : July 30, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Jul 13, 24	Jul 14, 24	Jul 15, 24
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.74	2.62	2.55
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.01	1.95	1.91
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.73	0.67	0.64



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



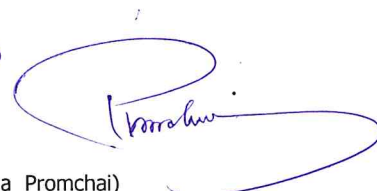
## ANALYSIS REPORT

**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  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665616 E, 1521053 N  
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Folder No.** : 2024-AD992  
**Received Date** : August 14, 2024  
**Analytical Date** : August 14, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAR085  
**Report Date** : August 27, 2024  
**Sampling Date** : August 11-13, 2024  
**Sampling Time** : 09:20  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Aug 11, 24	Aug 12, 24	Aug 13, 24
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.67	2.61	2.54
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.02	1.99	1.96
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.65	0.62	0.58



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

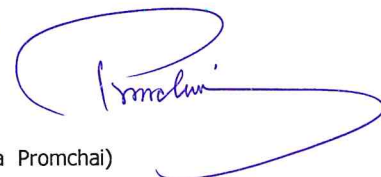
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชุ่ย ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665623 E, 1521045 N  
**Sampling Date** : September 8-10, 2024  
**Sampling Time** : 09:35  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Folder No.** : 2024-AE491  
**Received Date** : September 11, 2024  
**Analytical Date** : September 11-12, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAT086  
**Report Date** : September 20, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Sep 8, 24	Sep 9, 24	Sep 10, 24
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.62	2.82	2.74
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.94	2.07	2.03
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.68	0.75	0.71



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

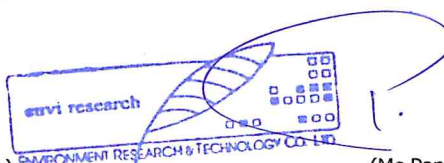
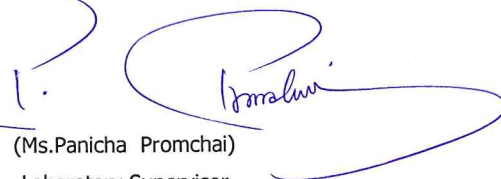
## ANALYSIS REPORT

**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 0665615 E, 1521052 N  
**Sampling Date** : October 12-14, 2024  
**Sampling Time** : 09:21  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Folder No.** : 2024-AF128  
**Received Date** : October 15, 2024  
**Analytical Date** : October 15-16, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAV233  
**Report Date** : October 24, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Oct 12, 24	Oct 13, 24	Oct 14, 24
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.85	2.71	2.60
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.06	1.97	1.92
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.79	0.74	0.68



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

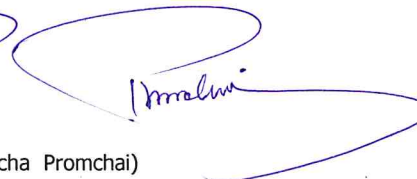
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665614 E, 1521047 N  
**Sampling Date** : November 9-11, 2024  
**Sampling Time** : 09:00  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Folder No.** : 2024-AF674  
**Received Date** : November 12, 2024  
**Analytical Date** : November 12-14, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAX685  
**Report Date** : November 26, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Nov 9, 24	Nov 10, 24	Nov 11, 24
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.83	2.74	2.59
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.05	2.02	1.90
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.78	0.72	0.69



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Sansiri Public Company Limited		
<b>Address</b>	: 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110		
<b>Project Name</b>	: โครงการ ชุขะ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)		
<b>Project Location</b>	: ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร		
<b>Sampling Source</b>	: Ambient Air Quality		
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)		
<b>GPS. Coordinate</b>	: UTM (WGS84) 47P 0665610 E, 1521048 N	<b>Quotation No.</b>	: MR2023-01174
<b>Sampling Date</b>	: December 7-9, 2024	<b>Folder No.</b>	: 2024-AG233
<b>Sampling Time</b>	: 09:20	<b>Received Date</b>	: December 10, 2024
<b>Sampling Method</b>	: APHA 108	<b>Analytical Date</b>	: December 10, 2024
<b>Sampling By</b>	: Mr.Suchapong Rungreang	<b>Report No.</b>	: 2024-RABA021
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.	<b>Report Date</b>	: December 17, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result		
			Dec 7, 24	Dec 8, 24	Dec 9, 24
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.90	3.17	3.13
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.20	2.27	2.46
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.70	0.90	0.67

(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 พุช 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, 1521049 N  
**Measured Date** : July 12-15, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AD556-001 - 003  
**Report No.** : 2024-RAAP052  
**Report Date** : July 30, 2024

Date/Time	Jul 12-13, 24		Jul 13-14, 24		Jul 14-15, 24	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00-13:00	0.9	SSW	0.9	E	0.9	N
13:00-14:00	1.3	SSW	1.3	SSW	1.3	NNE
14:00-15:00	1.8	SSW	1.3	SSW	1.8	SSW
15:00-16:00	2.7	SSW	1.3	SSW	1.3	SSW
16:00-17:00	2.2	SSW	0.9	WNW	1.8	S
17:00-18:00	2.2	SSW	1.3	WNW	1.8	S
18:00-19:00	3.1	SSW	0.9	SSW	2.7	S
19:00-20:00	1.3	SSW	1.8	SSW	2.2	S
20:00-21:00	0.9	WNW	2.2	SSW	1.8	S
21:00-22:00	0.9	NW	1.8	SSW	1.8	N
22:00-23:00	0.4	SSW	1.3	N	1.3	NW
23:00-00:00	0.9	SSW	0.4	N	0.4	N
00:00-01:00	0.4	SSE	0.4	N	0.4	NNW
01:00-02:00	0.4	SSE	0.9	NNE	0.4	WNW
02:00-03:00	0.4	S	0.9	NE	0.4	NNW
03:00-04:00	0.4	SE	0.4	N	0.4	N
04:00-05:00	0.4	SSE	0.4	NNE	0.4	NE
05:00-06:00	0.4	NE	0.4	SE	0.4	NNW
06:00-07:00	0.4	NE	<0.4	Calm	<0.4	Calm
07:00-08:00	0.4	NE	<0.4	Calm	0.4	WNW
08:00-09:00	0.4	N	0.4	S	0.4	WNW
09:00-10:00	0.9	NNE	1.3	SSW	0.9	NNW
10:00-11:00	0.9	N	0.9	S	1.3	N
11:00-12:00	0.9	SSW	0.9	N	2.2	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

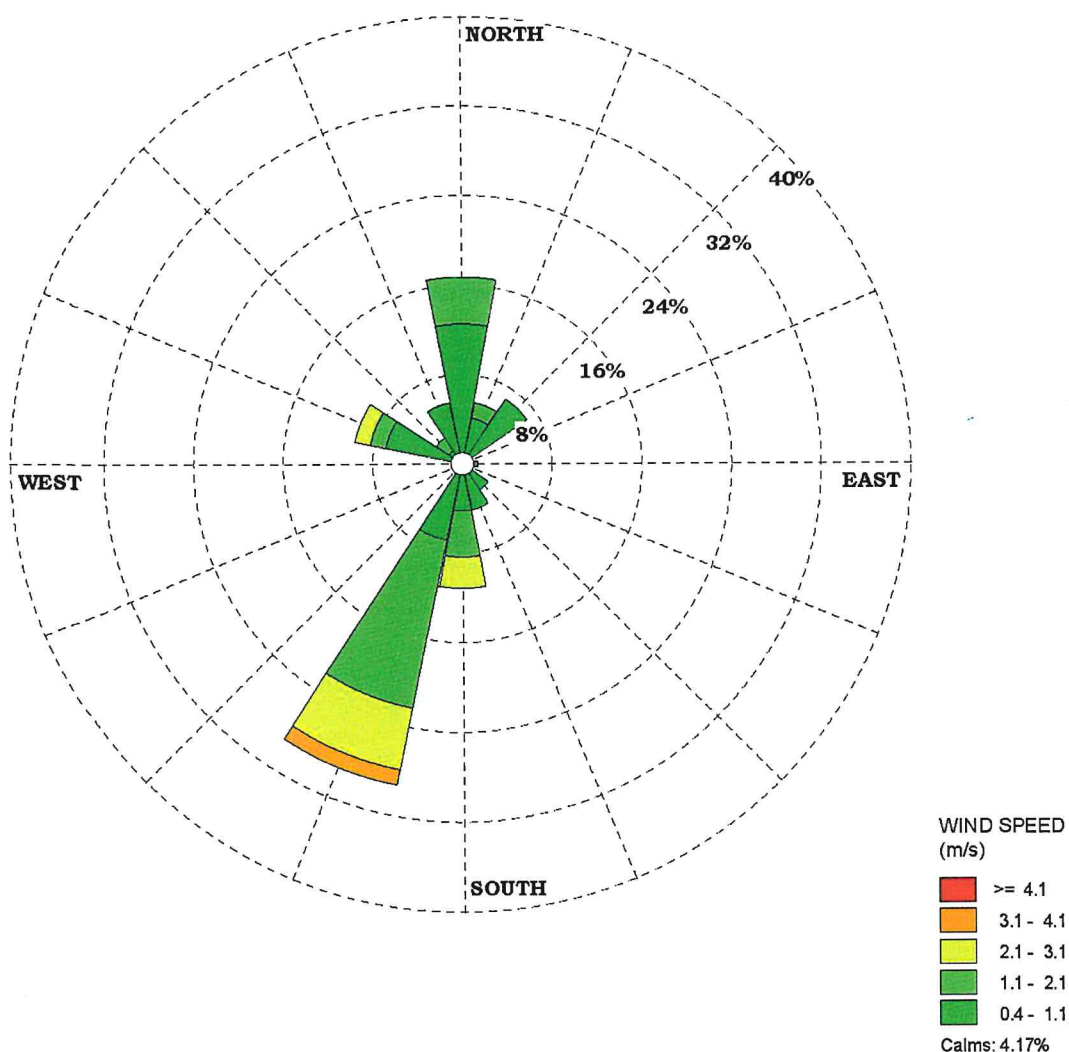
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665619 E, 1521049 N  
**Measured Date** : July 12-15, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AD556-001 - 003  
**Report No.** : 2024-RAAP052  
**Report Date** : July 30, 2024

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	12.50000	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	16.66667
NNE	4.16667	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	5.55556
NE	6.94444	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.94444
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
SSE	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
S	4.16667	4.16667	2.77778	0.00000	0.00000	11.11112
SSW	6.94444	15.27780	5.55556	1.38889	0.00000	29.16669
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	6.94444	1.38889	1.38889	0.00000	0.00000	9.72222
NW	1.38889	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
NNW	5.55556	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.55556
Calm	4.16667					

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Sansiri Public Company Limited  
Project Name : โครงการ ชุมนุม ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แผนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
Measured Date : July 12-15, 2024  
Report No. : 2024-RAAP052



## 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  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665620 E, 1521049 N  
**Measured Date** : August 10-13, 2024  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AD992-001 - 003  
**Report No.** : 2024-RAAR168  
**Report Date** : August 27, 2024

Date/Time	Aug 10-11, 24		Aug 11-12, 24		Aug 12-13, 24	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	0.9	N	2.2	N	1.3	N
12:00-13:00	1.3	N	2.2	N	1.3	NE
13:00-14:00	2.2	N	1.3	E	0.9	E
14:00-15:00	1.8	N	1.8	N	1.3	NNE
15:00-16:00	1.3	SSW	2.2	N	0.9	NNE
16:00-17:00	1.3	SW	2.2	N	1.3	SW
17:00-18:00	1.3	SW	1.3	WSW	1.3	SSW
18:00-19:00	1.3	SW	1.3	SW	1.8	SW
19:00-20:00	1.3	SW	1.8	SW	2.7	SW
20:00-21:00	1.8	SW	1.3	SW	1.3	SW
21:00-22:00	1.8	SW	2.2	SW	1.8	SSW
22:00-23:00	1.3	SW	1.3	WSW	0.4	SSW
23:00-00:00	1.3	WSW	0.9	SW	0.9	WSW
00:00-01:00	0.9	ENE	0.9	SSW	<0.4	Calm
01:00-02:00	0.9	ENE	0.9	W	0.4	WSW
02:00-03:00	0.9	E	0.4	SW	0.9	SW
03:00-04:00	1.3	NNE	0.9	SSW	0.9	SW
04:00-05:00	0.9	ESE	0.9	SSW	0.9	SW
05:00-06:00	0.9	E	0.4	WSW	0.4	SW
06:00-07:00	0.9	ENE	0.9	SW	1.3	SW
07:00-08:00	0.9	ENE	1.3	SW	1.3	SW
08:00-09:00	1.3	NNE	1.3	SW	1.3	SW
09:00-10:00	1.3	ENE	1.3	SSW	0.9	SSW
10:00-11:00	1.8	NNE	0.9	SW	0.9	SW

**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

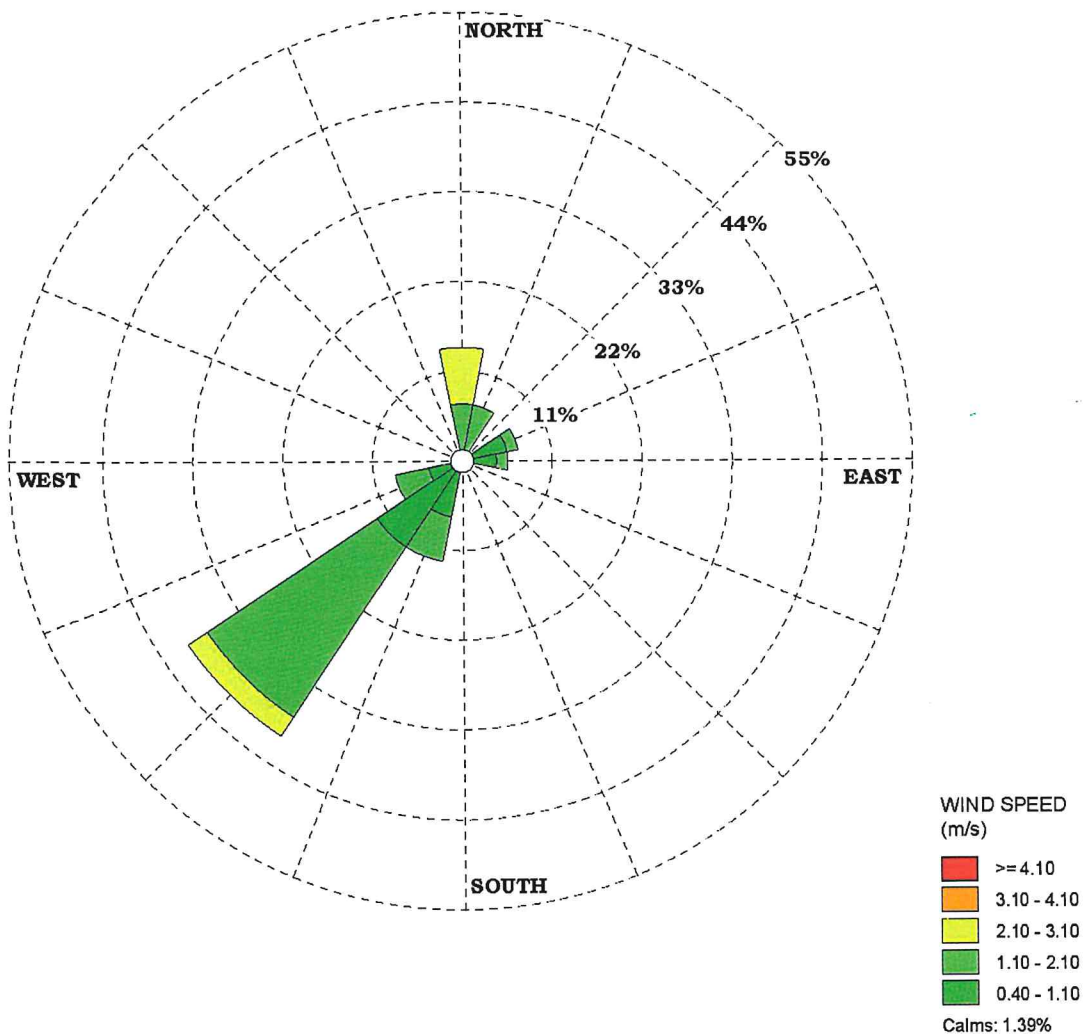
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665620 E, 1521049 N  
**Measured Date** : August 10-13, 2024  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AD992-001 - 003  
**Report No.** : 2024-RAAR168  
**Report Date** : August 27, 2024

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	5.55556	6.94444	0.00000	0.00000	13.88889
NNE	1.38889	5.55556	0.00000	0.00000	0.00000	6.94445
NE	0.00000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
ENE	5.55556	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	6.94445
E	4.16667	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	5.55556
ESE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
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	6.94444	5.55556	0.00000	0.00000	0.00000	12.50000
SW	12.50000	25.00000	2.77778	0.00000	0.00000	40.27778
WSW	4.16667	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	8.33334
W	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
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	1.38889					

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Sansiri Public Company Limited  
Project Name : โครงการ ชูชีพ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
Measured Date : August 10-13, 2024  
Report No. : 2024-RAAR168



## 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 0665623 E, 1521045 N  
**Measured Date** : September 7-10, 2024  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AE491-001 - 003  
**Report No.** : 2024-RAAT089  
**Report Date** : September 20, 2024

Date/Time	Sep 7-8, 24		Sep 8-9, 24		Sep 9-10, 24	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	0.4	E	0.9	E	1.3	S
12:00-13:00	1.3	S	1.3	SW	0.9	WSW
13:00-14:00	1.3	SW	1.3	SSW	0.9	SW
14:00-15:00	2.2	SW	1.8	SSW	0.4	WSW
15:00-16:00	1.8	SSW	1.8	SW	0.9	WSW
16:00-17:00	1.3	SW	1.8	SSW	1.3	SSW
17:00-18:00	1.3	SSW	0.9	SW	1.3	S
18:00-19:00	0.9	SW	1.3	SSW	1.8	SW
19:00-20:00	1.3	SSW	0.9	SSW	1.8	SW
20:00-21:00	0.9	SSW	0.9	SSW	1.3	SSW
21:00-22:00	0.9	NE	0.9	ENE	0.9	NNE
22:00-23:00	1.3	ENE	0.4	SSW	0.4	WSW
23:00-00:00	0.9	SSE	0.9	SW	0.4	WSW
00:00-01:00	0.9	SSE	1.3	SW	0.4	SSW
01:00-02:00	0.9	ENE	0.9	SSW	0.4	WSW
02:00-03:00	0.9	E	0.9	SW	0.4	WSW
03:00-04:00	0.9	SW	0.9	SSW	0.4	SW
04:00-05:00	1.3	SSW	0.9	SSW	0.4	SW
05:00-06:00	1.3	SSW	0.9	SW	0.4	WSW
06:00-07:00	1.8	SSW	1.3	SSW	0.4	SSW
07:00-08:00	1.3	SW	1.3	SW	0.9	SW
08:00-09:00	1.3	SSW	1.8	SSW	0.9	SW
09:00-10:00	1.3	SSW	1.8	SSW	1.3	SW
10:00-11:00	1.3	SW	1.3	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

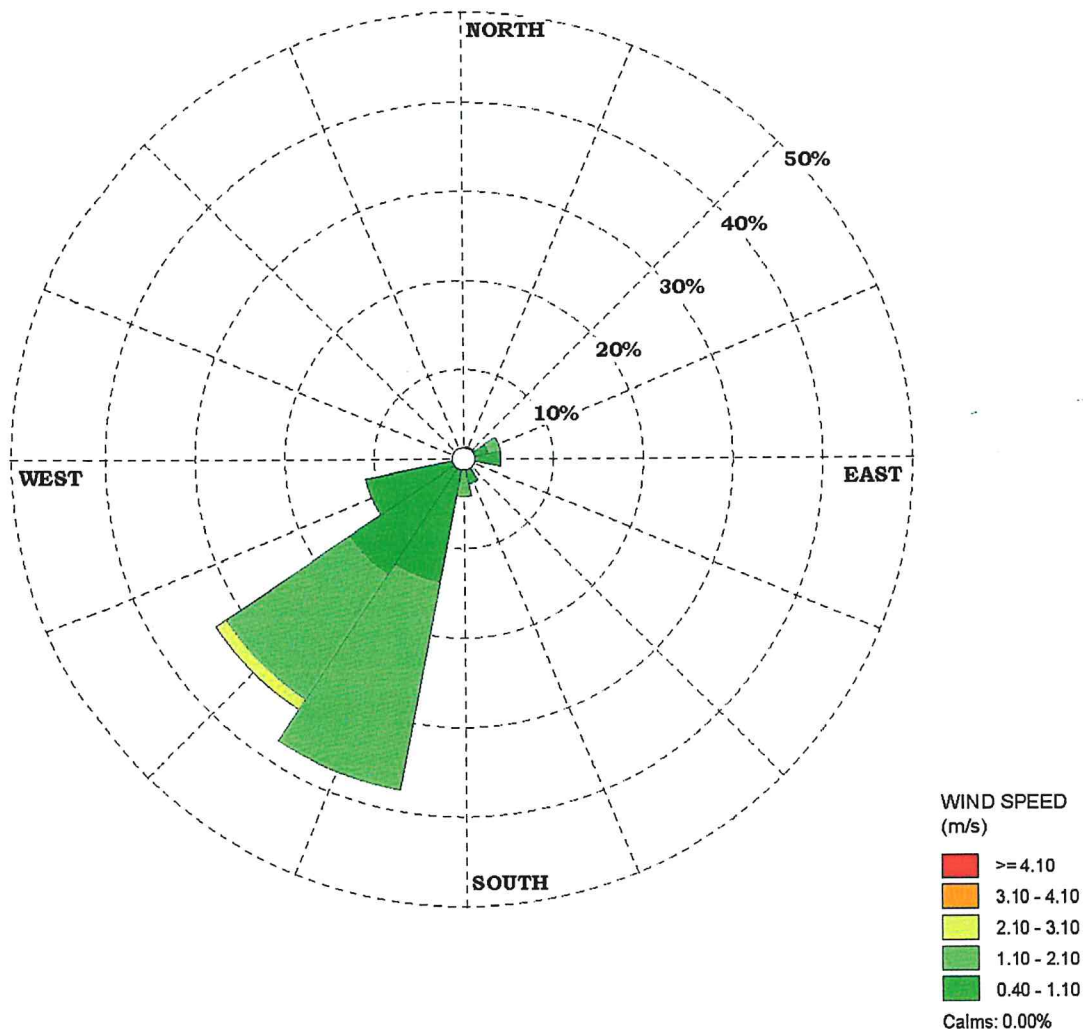
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665623 E, 1521045 N  
**Measured Date** : September 7-10, 2024  
**Measured By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AE491-001 - 003  
**Report No.** : 2024-RAAT089  
**Report Date** : September 20, 2024

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	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
ENE	2.77778	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
E	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
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	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
S	0.00000	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
SSW	13.88890	23.61110	0.00000	0.00000	0.00000	37.50000
SW	15.27780	16.66670	1.38889	0.00000	0.00000	33.33339
WSW	11.11110	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	11.11110
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	0.00000					

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Sansiri Public Company Limited  
Project Name : โครงการ ชุมนุม ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
Measured Date : September 7-10, 2024  
Report No. : 2024-RAAT089




## 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 0665615 E, 1521052 N  
**Measured Date** : October 11-14, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

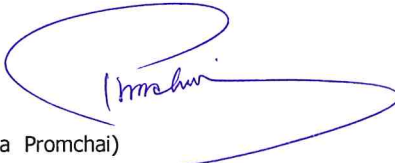
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AF128-001  
**Report No.** : 2024-RAAV236  
**Report Date** : October 24, 2024

Date/Time	Oct 11-12, 24		Oct 12-13, 24		Oct 13-14, 24	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00-11:00	1.3	WSW	0.9	NW	0.9	NW
11:00-12:00	1.3	WSW	0.9	NW	1.3	WSW
12:00-13:00	1.3	NW	0.9	NNW	0.9	NNW
13:00-14:00	0.9	N	1.8	NW	1.3	SW
14:00-15:00	0.9	WSW	1.8	NW	0.9	ESE
15:00-16:00	0.9	NW	1.3	NW	2.7	NW
16:00-17:00	0.4	S	0.9	WNW	0.9	SW
17:00-18:00	0.4	NE	0.4	NNW	0.4	NW
18:00-19:00	0.4	SSE	2.7	WSW	0.4	NW
19:00-20:00	0.4	ENE	1.3	WSW	0.9	NW
20:00-21:00	0.9	SW	1.3	WSW	0.9	NW
21:00-22:00	0.4	SW	0.9	WSW	0.9	NW
22:00-23:00	<0.4	Calm	0.4	WSW	1.3	NW
23:00-00:00	0.4	SSE	0.4	NW	0.4	NW
00:00-01:00	0.9	NNW	0.4	NW	0.9	NW
01:00-02:00	0.9	NW	0.9	NW	<0.4	Calm
02:00-03:00	0.4	NW	1.3	NW	0.4	NW
03:00-04:00	0.4	NW	1.3	NW	0.4	NW
04:00-05:00	0.9	NW	1.3	NW	0.9	NW
05:00-06:00	0.9	NW	0.9	NW	0.9	NW
06:00-07:00	0.9	NW	0.4	NW	0.9	NW
07:00-08:00	0.9	NNW	0.9	NW	1.3	NW
08:00-09:00	0.9	NNW	0.9	NW	1.3	NW
09:00-10:00	0.9	NW	0.9	NNW	0.9	NW

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

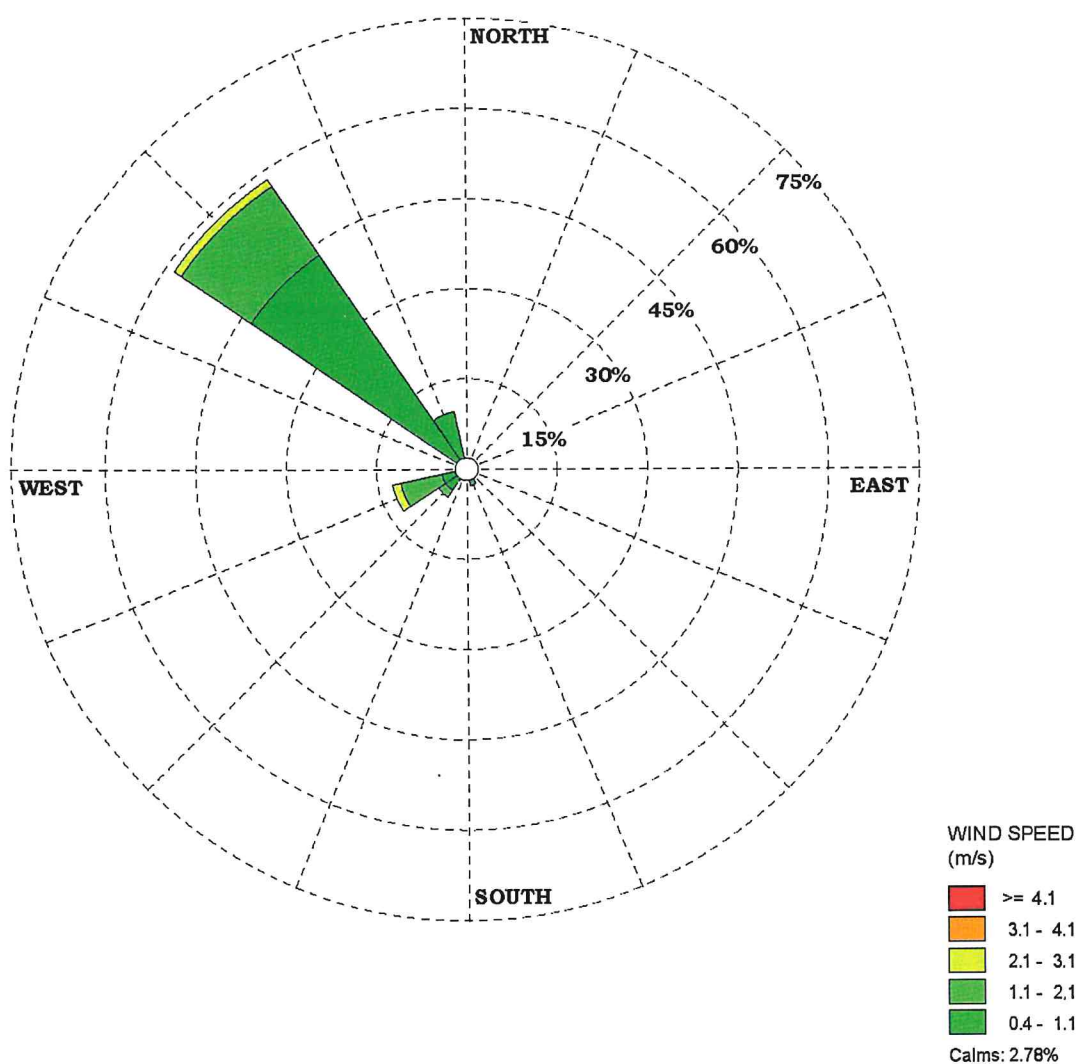
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665615 E, 1521052 N  
**Measured Date** : October 11-14, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AF128-001  
**Report No.** : 2024-RAAV236  
**Report Date** : October 24, 2024

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	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
ENE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ESE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
S	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
SSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SW	4.16667	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	5.55556
WSW	4.16667	6.94444	1.38889	0.00000	0.00000	12.50000
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
NW	43.05560	13.88890	1.38889	0.00000	0.00000	58.33339
NNW	9.72222	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	9.72222
Calm	2.77778					

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Sansiri Public Company Limited  
Project Name : โครงการ ชุ่ย ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
Measured Date : October 11-14, 2024  
Report No. : 2024-RAAV236



## 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** : November 8-11, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AF674-001 - 003  
**Report No.** : 2024-RAAX684  
**Report Date** : November 26, 2024

Date/Time	Nov 8-9, 24		Nov 9-10, 24		Nov 10-11, 24	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	1.3	N	1.8	N	0.9	WNW
12:00-13:00	1.3	WNW	2.2	WNW	1.3	WNW
13:00-14:00	1.3	NNW	1.8	WNW	1.8	SSW
14:00-15:00	1.3	W	1.8	WNW	1.3	WNW
15:00-16:00	1.3	WNW	3.1	WNW	0.9	WNW
16:00-17:00	1.3	WNW	3.6	WNW	1.3	WNW
17:00-18:00	0.9	WNW	3.6	WNW	0.9	SW
18:00-19:00	0.9	N	3.1	WNW	0.9	NW
19:00-20:00	0.4	N	2.2	WNW	0.9	WNW
20:00-21:00	0.4	N	1.8	WNW	<0.4	Calm
21:00-22:00	0.4	N	2.2	WNW	<0.4	Calm
22:00-23:00	0.4	N	1.8	WNW	0.9	SSW
23:00-00:00	0.4	N	1.8	WNW	1.3	SSW
00:00-01:00	0.4	N	1.8	WNW	0.4	SW
01:00-02:00	0.4	N	1.3	WNW	0.4	NE
02:00-03:00	0.4	N	1.8	WNW	0.4	N
03:00-04:00	0.4	NNE	1.3	WNW	<0.4	Calm
04:00-05:00	0.9	N	1.3	WNW	0.4	NNE
05:00-06:00	0.9	N	0.9	WNW	0.4	NE
06:00-07:00	0.9	N	1.3	WNW	0.9	WNW
07:00-08:00	0.4	N	0.4	WNW	0.9	WNW
08:00-09:00	1.3	N	1.3	WNW	0.9	SW
09:00-10:00	1.8	N	1.8	WNW	1.3	NNE
10:00-11:00	1.8	N	0.9	NNE	1.3	NW

**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



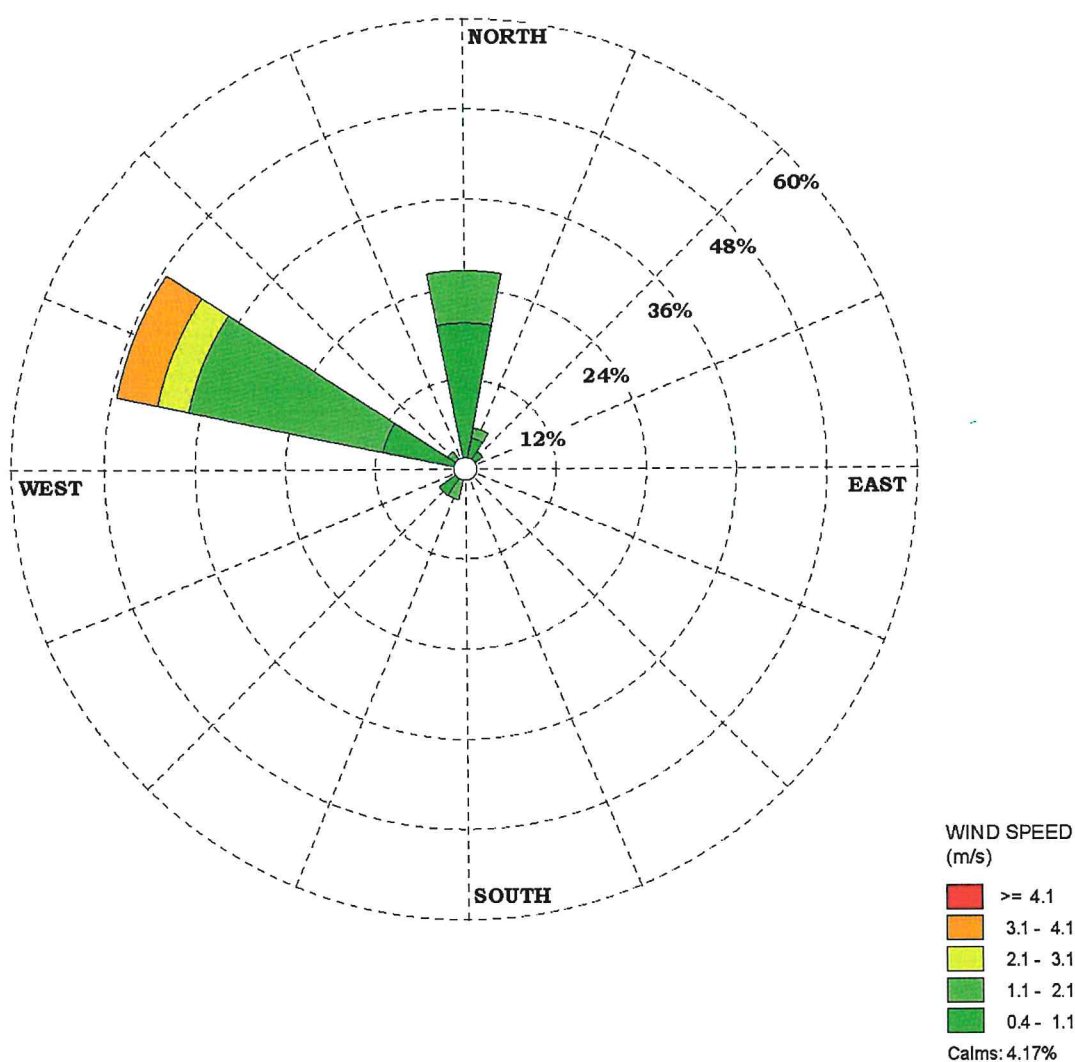
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Sansiri Public Company Limited	<b>Quotation No.</b>	: MR2023-01174
<b>Address</b>	: 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110	<b>Analysis No.</b>	: 2024-AF674-001 - 003
<b>Project Name</b>	: โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)	<b>Report No.</b>	: 2024-RAAX684
<b>Project Location</b>	: ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	<b>Report Date</b>	: November 26, 2024
<b>Measured Source</b>	: Ambient Air Quality		
<b>Measured Point</b>	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)		
<b>GPS. Coordinate</b>	: UTM (WGS84) 47P 0665614 E, 1521047 N		
<b>Measured Date</b>	: November 8-11, 2024		
<b>Measured By</b>	: Mr.Suchapong Rungruang		
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		

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	19.44440	6.94444	0.00000	0.00000	0.00000	26.38884
NNE	4.16667	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	5.55556
NE	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
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	1.38889	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
SW	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
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	11.11110	26.38890	4.16667	5.55556	0.00000	47.22223
NW	1.38889	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
NNW	0.00000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
Calm	4.16667					

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Sansiri Public Company Limited  
Project Name : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
Measured Date : November 8-11, 2024  
Report No. : 2024-RAAX684



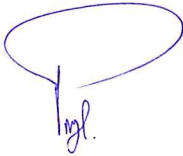
## ANALYSIS REPORT

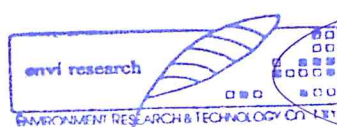
**Customer Name** : Sansiri Public Company Limited  
**Address** : 59 Soi Rim Khlong Phra Khanong, Phra Khanong Nuea, Watthana, Bangkok 10110  
**Project Name** : โครงการ ชูช ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
**Project Location** : ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0665610 E, 1521048 N  
**Measured Date** : December 6-9, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

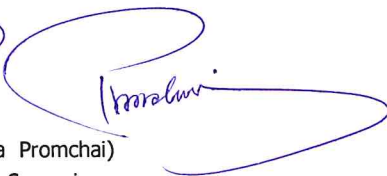
**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AG233-001  
**Report No.** : 2024-RABA024  
**Report Date** : December 17, 2024

Date/Time	Dec 6-7, 24		Dec 7-8, 24		Dec 8-9, 24	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	1.3	NNW	1.8	NNW	1.8	NNW
12:00-13:00	1.3	NNW	1.8	S	1.8	W
13:00-14:00	1.3	S	1.8	S	1.8	NNW
14:00-15:00	1.3	W	2.7	S	1.3	S
15:00-16:00	1.8	W	2.2	S	1.3	NNW
16:00-17:00	0.9	WSW	1.3	NNW	0.9	S
17:00-18:00	1.3	WSW	0.9	NW	0.9	NNW
18:00-19:00	2.7	WSW	0.9	W	0.9	WSW
19:00-20:00	1.3	W	0.9	NW	0.4	NW
20:00-21:00	1.3	WSW	0.4	NW	0.4	WNW
21:00-22:00	0.9	W	0.4	NNW	0.9	S
22:00-23:00	0.9	WSW	1.8	WSW	0.9	NNW
23:00-00:00	1.3	W	1.3	WSW	0.9	NNW
00:00-01:00	0.4	WSW	1.3	WSW	0.9	NNW
01:00-02:00	0.4	W	0.4	N	1.3	S
02:00-03:00	0.4	NNW	0.9	W	0.9	NNW
03:00-04:00	0.4	NNW	1.3	W	0.9	S
04:00-05:00	0.4	NNW	1.3	W	0.9	S
05:00-06:00	0.4	W	1.3	WSW	0.9	S
06:00-07:00	0.4	NNW	0.9	NNW	0.9	NNW
07:00-08:00	0.9	N	0.9	NNW	0.9	NNW
08:00-09:00	0.4	NNW	0.9	NNW	0.9	NNW
09:00-10:00	0.9	WNW	1.3	S	0.9	W
10:00-11:00	1.3	NNW	1.8	NNW	0.9	W

**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 0665610 E, 1521048 N  
**Measured Date** : December 6-9, 2024  
**Measured By** : Mr.Suchapong Rungrueang  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : MR2023-01174  
**Analysis No.** : 2024-AG233-001  
**Report No.** : 2024-RABA024  
**Report Date** : December 17, 2024

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	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
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	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	6.94444	8.33333	2.77778	0.00000	0.00000	18.05555
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	5.55556	8.33333	1.38889	0.00000	0.00000	15.27778
W	9.72222	9.72222	0.00000	0.00000	0.00000	19.44444
WNW	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
NW	5.55556	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.55556
NNW	23.61110	12.50000	0.00000	0.00000	0.00000	36.11110
Calm	0.00000					

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : Sansiri Public Company Limited  
Project Name : โครงการ ชูซ์ ราชเทวี (SHUSH Ratchathewi)  
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตก)  
Measured Date : December 6-9, 2024  
Report No. : 2024-RABA024

