

ภาคผนวก ค

ใบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 001/2565

**Report Date** : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good


Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1/</sup>
7-8/01/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.047	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.011	mg/m <sup>3</sup>	0.12
8-9/01/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.045	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.006	mg/m <sup>3</sup>	0.12
9-10/01/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.046	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.012	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 008/2565

**Report Date** : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1/</sup>
25-26/02/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.032	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.01	mg/m <sup>3</sup>	0.12
26-27/02/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.035	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.007	mg/m <sup>3</sup>	0.12
27-28/02/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.045	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.012	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ท-158-จ-8585



  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ท-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 015/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1/</sup>
1-2/03/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.042	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.021	mg/m <sup>3</sup>	0.12
2-3/03/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.037	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.012	mg/m <sup>3</sup>	0.12
3-4/03/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.047	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.012	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
๖-158-๖-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 022/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1/</sup>
1-2/04/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.047	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.012	mg/m <sup>3</sup>	0.12
2-3/04/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.015	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.009	mg/m <sup>3</sup>	0.12
3-4/04/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.024	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.012	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

ส. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
๖-158-๓-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 029/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1/</sup>
18-19/05/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.043	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.013	mg/m <sup>3</sup>	0.12
19-20/05/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.05	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.013	mg/m <sup>3</sup>	0.12
20-21/05/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.045	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.01	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

Siwaphon  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
๖-158-๖-4315





## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 036/2565

**Report Date** : June 14, 2022


**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1/</sup>
6-7/06/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.079	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.33</b>
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.015	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.12</b>
7-8/06/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.066	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.33</b>
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.013	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.12</b>
8-9/06/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.079	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.33</b>
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.018	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.12</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ท-158-จ-8585

  
  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ท-158-ค-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 007/2565

Report Date : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณโรงเรียนสวัสดีวิทยา (พิกัด : 13°44'23.1" N, 100°33'59.9" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1)</sup>
7-8/01/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.014	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.005	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

S. ✓  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 014/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณโรงเรียนสวัสดิศึกษา (พิกัด : 13°44'23.1" N, 100°33'59.9" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1)</sup>
25-26/02/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.017	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.006	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315



## Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 021/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณโรงเรียนสวัสดิศึกษา (พิกัด : 13°44'23.1" N, 100°33'59.9" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1)</sup>
1-2/03/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.024	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.007	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 028/2565

**Report Date** : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณโรงเรียนสวัสดิวิทยา (พิกัด : 13°44'23.1" N, 100°33'59.9" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1</sup>
1-2/04/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.025	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.015	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 035/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณโรงเรียนสวัสดิศึกษา (พิกัด : 13°44'23.1" N, 100°33'59.9" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1</sup>
18-19/05/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.021	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.013	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 042/2565

**Report Date** : June 14, 2022


**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณโรงเรียนสวัสดีวิทยา (พิกัด : 13°44'23.1" N, 100°33'59.9" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50      **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd.      **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1/</sup>
6-7/06/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.018	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.005	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
๖-158-๖-8585

  
  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
๖-158-๓-4315





## Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 006/2565

Report Date : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณบ้านเลขที่ 23/3 ซอยสุขุมวิท 39 (พิกัด : 13°44'02.1" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1</sup>
7-8/01/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.044	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.011	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 013/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณบ้านเลขที่ 23/3 ซอยสุขุมวิท 39 (พิกัด : 13°44'02.1" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1</sup>
25-26/02/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.047	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.012	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 020/2565

**Report Date** : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณบ้านเลขที่ 23/3 ซอยสุขุมวิท 39 (พิกัด : 13°44'02.1" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good


Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1</sup>
1-2/03/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.039	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.01	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ท-158-จ-8585



  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ท-158-ค-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 027/2565

**Report Date** : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณบ้านเลขที่ 23/3 ซอยสุขุมวิท 39 (พิกัด : 13°44'02.1" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1</sup>
1-2/04/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.026	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.006	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 034/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณบ้านเลขที่ 23/3 ซอยสุขุมวิท 39 (พิกัด : 13°44'02.1" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1)</sup>
18-19/05/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.025	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.012	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 041/2565

**Report Date** : June 14, 2022


**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณบ้านเลขที่ 23/3 ซอยสุขุมวิท 39 (พิกัด : 13°44'02.1" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING METHOD** : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard <sup>1/</sup>
6-7/06/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.036	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.006	mg/m <sup>3</sup>	0.12

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585

  
  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 002/2565

Report Date : February 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : January 7-10, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 11, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 12 - February 10, 2022

Sampling Date	Parameter	Unit	Sampling Method	Method of Analysis	Result	Standard
7-8/01/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
8-9/01/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
9-10/01/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด เลขทะเบียน ว-244  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิไลสวัสดิ์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

Siwaphon Phlichipmanophap  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2565

Report Date : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : January 7-8, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 11, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 7-8, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.5	1.718
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.5	1.718
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.5	1.718
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.4	1.604
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.4	1.604
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.4	1.604
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.3	1.489
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1.4	1.604
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	1.2	1.375
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	1.3	1.489
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	1.3	1.489
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	1.2	1.375
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1.2	1.375
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1	1.146
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	1.1	1.26
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	1.2	1.375
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.3	1.489
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.3	1.489
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.4	1.604
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.5	1.718
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.5	1.718
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.6	1.833
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.6	1.833
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.7	1.948
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.4</b>	<b>1.566</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.7</b>	<b>1.948</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>1</b>	<b>1.146</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิไลชัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000. Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2565

Report Date : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : January 8-9, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 11, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 8-9, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.4	1.604
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.4	1.604
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.5	1.718
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.6	1.833
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.3	1.489
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.3	1.489
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.4	1.604
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.9	1.031
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.9	1.031
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	1	1.146
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	1	1.146
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	1.1	1.26
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1.1	1.26
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1.1	1.26
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	1.2	1.375
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	1.2	1.375
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.3	1.489
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.4	1.604
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.5	1.718
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.6	1.833
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.5	1.718
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.7	1.948
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.7	1.948
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.7	1.948
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.3</b>	<b>1.518</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.7</b>	<b>1.948</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>0.9</b>	<b>1.031</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2565

Report Date : January 18, 2022

CUSTOMER NAME : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
ADDRESS : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality  
SAMPLING POINT : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
SAMPLING DATE : January 9-10, 2022  
RECEIVED DATE : January 11, 2022  
ANALYTICAL DATE : January 9-10, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.6	1.833
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.5	1.718
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.4	1.604
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.5	1.718
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.6	1.833
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.4	1.604
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.5	1.718
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1.4	1.604
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	1.3	1.489
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	1.4	1.604
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	0.9	1.031
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.9	1.031
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1.2	1.375
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1.2	1.375
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	1.1	1.260
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	1.3	1.489
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.2	1.375
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.4	1.604
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.5	1.718
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.7	1.948
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.6	1.833
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.5	1.718
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.7	1.948
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.8	2.062
24 Hours Measured	1.4	1.604
Max (1 Hr)	1.8	2.062
Min (1 Hr)	0.9	1.031
Standard (1 Hr) <sup>1/</sup>	30	34.2
Standard (8 Hrs) <sup>1/</sup>	9	10.26

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิภาสย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 005/2565

Report Date : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : January 7-8, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 11, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 7-8, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	7.1	0.019
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6.7	0.018
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	7	0.018
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	6.9	0.018
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	6.8	0.018
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6.5	0.017
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	6.4	0.017
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	6.6	0.017
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	6.2	0.016
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	6.5	0.017
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	6.4	0.017
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	6.5	0.017
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.4	0.014
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.6	0.015
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	6.7	0.018
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	6.6	0.017
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	6.5	0.017
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	6.7	0.018
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6.5	0.017
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6.4	0.017
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6.7	0.018
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	7.1	0.019
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	7	0.018
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	7	0.018
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6.6</b>	<b>0.017</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>7.1</b>	<b>0.019</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.4</b>	<b>0.014</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิไลสัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ท-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn  
Managing Director

Siwaphon  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ท-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 005/2565

Report Date : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : January 8-9, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 11, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 8-9, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.5	0.017
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6.7	0.018
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6.6	0.017
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6.8	0.018
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6.4	0.017
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	6.9	0.018
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	6.5	0.017
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	6.7	0.018
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	6.5	0.017
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	6.6	0.017
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	6.2	0.016
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	6	0.016
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	6.1	0.016
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	6	0.016
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	6.2	0.016
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	6.2	0.016
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	6.3	0.017
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	6.4	0.017
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	6.5	0.017
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	6.4	0.017
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6.6	0.017
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.7	0.018
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.9	0.018
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.7	0.018
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6.5</b>	<b>0.017</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.9</b>	<b>0.018</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>6</b>	<b>0.016</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 005/2565

Report Date : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : January 9-10, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 11, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 9-10, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6.5	0.017
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6.5	0.017
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6.5	0.017
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	6.6	0.017
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	6.4	0.017
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6.2	0.016
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	6.2	0.016
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	6.3	0.017
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	6.3	0.017
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	6.2	0.016
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	6.2	0.016
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	6.1	0.016
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.9	0.015
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.9	0.015
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	6	0.016
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	6	0.016
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	6.2	0.016
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	6.1	0.016
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6.5	0.017
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6.6	0.017
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6.7	0.018
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.7	0.018
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.5	0.017
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6.8	0.018
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6.3</b>	<b>0.017</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.8</b>	<b>0.018</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.9</b>	<b>0.015</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

อ. ช.   
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 004/2565

Report Date : January 18, 2022

CUSTOMER NAME : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
ADDRESS : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality  
SAMPLING POINT : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
SAMPLING DATE : January 7-8, 2022  
RECEIVED DATE : January 11, 2022  
ANALYTICAL DATE : January 7-8, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.2	0.012
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6.1	0.011
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6.2	0.012
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6	0.011
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6	0.011
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.5	0.01
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.4	0.01
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.4	0.01
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.5	0.01
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.3	0.01
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.3	0.01
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.2	0.01
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.4	0.01
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.3	0.01
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.2	0.01
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.4	0.01
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.5	0.01
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.7	0.011
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.7	0.011
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.7	0.011
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	5.9	0.011
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	5.5	0.01
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	5.7	0.011
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	5.9	0.011
24 Hours Average Measured	5.6	0.011
Max (1 Hr)	6.2	0.012
Min (1 Hr)	5.2	0.01
Standard (1 Hr) <sup>1/</sup>	170	0.32

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

Siwaphon  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 004/2565

Report Date : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : January 8-9, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 11, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 8-9, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	5.7	0.011
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	5.6	0.011
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	5.7	0.011
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	5.8	0.011
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5.2	0.01
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.5	0.01
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.5	0.01
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.4	0.01
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	4.9	0.009
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.2	0.01
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5	0.009
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5	0.009
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.1	0.01
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.1	0.01
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.3	0.01
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.2	0.01
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.4	0.01
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.2	0.01
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.4	0.01
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.4	0.01
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	5.5	0.01
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	5.7	0.011
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	5.6	0.011
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	5.8	0.011
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.4</b>	<b>0.01</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>5.8</b>	<b>0.011</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>4.9</b>	<b>0.009</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

อ. ชวณภ  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 004/2565

Report Date : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : January 9-10, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 11, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 9-10, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	5.5	0.01
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	5.6	0.011
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	5.5	0.01
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	5.4	0.01
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5	0.009
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.1	0.01
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.2	0.01
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.3	0.01
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.2	0.01
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.1	0.01
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.2	0.01
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.3	0.01
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.2	0.01
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.4	0.01
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.2	0.01
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.4	0.01
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.5	0.01
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.3	0.01
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.4	0.01
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.5	0.01
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	5.7	0.011
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	5.6	0.011
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	5.4	0.01
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	5.8	0.011
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.4</b>	<b>0.01</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>5.8</b>	<b>0.011</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5</b>	<b>0.009</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 009/2565

Report Date : March 17, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : February 25-28, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 1, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 2-17, 2022

Sampling Date	Parameter	Unit	Sampling Method	Method of Analysis	Result	Standard
25-26/02/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
26-27/02/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
27-28/02/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด เลขทะเบียน ว-244  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 010/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : February 25-26, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 1, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 25-26, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.2	1.375
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.9	1.031
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.7	0.802
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.2	1.375
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.1	1.26
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.2	1.375
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.3	1.489
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1.1	1.26
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.7	0.802
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	0.9	1.031
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	0.5	0.573
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	1.2	1.375
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1	1.146
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1	1.146
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.5	0.573
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.9	1.031
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	0.7	0.802
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1	1.146
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	0.9	1.031
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.2	1.375
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.1	1.26
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.3	1.489
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.2	1.375
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.4	1.604
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1</b>	<b>1.155</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.4</b>	<b>1.604</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>0.5</b>	<b>0.573</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

อ. ช. ช.  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 010/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : February 26-27, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 1, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 26-27, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.1	1.26
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.1	1.26
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.2	1.375
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.1	1.26
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.9	1.031
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.5	1.718
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.7	1.948
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1.6	1.833
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.5	0.573
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	1.2	1.375
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	1.3	1.489
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	1	1.146
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1.2	1.375
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1	1.146
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.5	0.573
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.7	0.802
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.2	1.375
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.1	1.26
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.3	1.489
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.5	1.718
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.4	1.604
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.3	1.489
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.4	1.604
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.5	1.718
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.2</b>	<b>1.351</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.7</b>	<b>1.948</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>0.5</b>	<b>0.573</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

Siwaphon  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 010/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : February 27-28, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 1, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 27-28, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.2	1.375
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.2	1.375
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.1	1.26
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.4	1.604
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.5	1.718
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.3	1.489
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.2	1.375
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1	1.146
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.6	0.687
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	0.7	0.802
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	0.5	0.573
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.7	0.802
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1	1.146
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1.2	1.375
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	1.3	1.489
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	1.1	1.26
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.2	1.375
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.2	1.375
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.1	1.26
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.3	1.489
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.5	1.718
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.4	1.604
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.6	1.833
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.5	1.718
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.2</b>	<b>1.327</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.6</b>	<b>1.833</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>0.5</b>	<b>0.573</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 012/2565

**Report Date** : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : February 25-26, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 1, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 25-26, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6.5	0.017
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6.7	0.018
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6.5	0.017
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	6.1	0.016
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5.9	0.015
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6.5	0.017
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	6.4	0.017
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	6.6	0.017
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	6.4	0.017
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	6.5	0.017
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	6.3	0.017
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	6.5	0.017
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.9	0.015
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.7	0.015
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	6.3	0.017
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	6.5	0.017
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	6.5	0.017
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	6.4	0.017
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6.8	0.018
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6.4	0.017
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6.4	0.017
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.7	0.018
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.9	0.018
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6.7	0.018
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6.4</b>	<b>0.017</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.9</b>	<b>0.018</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.7</b>	<b>0.015</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 012/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : February 26-27, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 1, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 26-27, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.9	0.018
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6.7	0.018
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6.5	0.017
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6.8	0.018
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6.5	0.017
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	6.9	0.018
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	6.3	0.017
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	6.7	0.018
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	6.5	0.017
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	6.1	0.016
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	6.2	0.016
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	6	0.016
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	6	0.016
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	6.5	0.017
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	6	0.016
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	6.2	0.016
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	6.9	0.018
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	6.4	0.017
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	6.5	0.017
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	6.7	0.018
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6.4	0.017
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6	0.016
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6	0.016
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.4	0.017
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6.4</b>	<b>0.017</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.9</b>	<b>0.018</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>6</b>	<b>0.016</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn  
Managing Director

Siwaphon  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 012/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : February 27-28, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 1, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 27-28, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.6	0.017
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6.4	0.017
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6.5	0.017
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6.6	0.017
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6.2	0.016
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	6.2	0.016
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	6	0.016
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.7	0.015
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	6.3	0.017
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	6	0.016
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	6.2	0.016
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	6.1	0.016
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.9	0.015
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.9	0.015
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	6.1	0.016
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	6	0.016
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	6.4	0.017
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	6.1	0.016
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	6	0.016
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	6.6	0.017
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6.9	0.018
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.7	0.018
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.7	0.018
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.9	0.018
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6.3</b>	<b>0.016</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.9</b>	<b>0.018</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.7</b>	<b>0.015</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 011/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : February 25-26, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 1, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 25-26, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6	0.011
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6	0.011
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	5.7	0.011
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	5.9	0.011
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6.1	0.011
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.9	0.011
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.7	0.011
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.5	0.01
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.1	0.01
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.1	0.01
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.2	0.01
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5	0.009
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.1	0.01
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5	0.009
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.2	0.01
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.1	0.01
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.3	0.01
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.2	0.01
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.1	0.01
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.4	0.01
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	5.7	0.011
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.1	0.011
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.2	0.012
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6	0.011
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.5</b>	<b>0.01</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.2</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5</b>	<b>0.009</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ท-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

S. Ch.  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ท-158-ก-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 011/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : February 26-27, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 1, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 26-27, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	5.9	0.011
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6	0.011
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	5.9	0.011
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	5.7	0.011
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5.3	0.01
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.9	0.011
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.4	0.01
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.5	0.01
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.7	0.011
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.1	0.01
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.2	0.01
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.1	0.01
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.1	0.01
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.1	0.01
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.2	0.01
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.2	0.01
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.4	0.01
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.5	0.01
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.6	0.011
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.7	0.011
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	5.9	0.011
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6	0.011
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.1	0.011
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.2	0.012
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.6</b>	<b>0.01</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.2</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.1</b>	<b>0.01</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 011/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : February 27-28, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 1, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 27-28, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	5.9	0.011
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	5.9	0.011
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	5.7	0.011
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	5.5	0.01
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5.2	0.01
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.3	0.01
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.1	0.01
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.2	0.01
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.1	0.01
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.1	0.01
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.2	0.01
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.2	0.01
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.2	0.01
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.1	0.01
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.3	0.01
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.4	0.01
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.5	0.01
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.4	0.01
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.3	0.01
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.4	0.01
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	5.9	0.011
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6	0.011
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.1	0.011
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	5.9	0.011
24 Hours Average Measured	5.5	0.01
Max (1 Hr)	6.1	0.011
Min (1 Hr)	5.1	0.01
Standard (1 Hr) <sup>1/</sup>	170	0.32

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาชัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichmanopap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 016/2565

Report Date : April 4, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 7, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 8 - April 4, 2022

Sampling Date	Parameter	Unit	Sampling Method	Method of Analysis	Result	Standard
1-2/03/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
2-3/03/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
3-4/03/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด เลขทะเบียน ว-244

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิภาสย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

ส. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 017/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 7, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 1-2, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.5	1.718
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.4	1.604
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.6	1.833
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.5	1.718
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.4	1.604
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.3	1.489
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.5	1.718
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.5	1.718
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.2	1.375
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.3	1.489
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	1.2	1.375
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.2	1.375
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.3	1.489
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.1	1.26
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.2	1.375
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.1	1.26
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.3	1.489
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.4	1.604
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.5	1.718
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.6	1.833
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.7	1.948
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.5	1.718
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.6	1.833
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.5	1.718
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.4</b>	<b>1.594</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.7</b>	<b>1.948</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>1.1</b>	<b>1.26</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิไลชัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 017/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : March 2-3, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 7, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 2-3, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.5	1.718
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.5	1.718
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.7	1.948
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.5	1.718
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.5	1.718
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.6	1.833
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.4	1.604
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1.3	1.489
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	1.2	1.375
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	1.5	1.718
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	1.4	1.604
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	1.3	1.489
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1.2	1.375
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1.2	1.375
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	1.1	1.26
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	1.1	1.26
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.2	1.375
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.4	1.604
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.5	1.718
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.6	1.833
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.5	1.718
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.4	1.604
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.7	1.948
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.6	1.833
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.4</b>	<b>1.618</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.7</b>	<b>1.948</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>1.1</b>	<b>1.26</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 017/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : March 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 7, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 3-4, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.7	1.948
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.7	1.948
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.5	1.718
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.4	1.604
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.6	1.833
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.5	1.718
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.2	1.375
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1.1	1.26
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	1.2	1.375
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	1.3	1.489
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	1.2	1.375
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	1.4	1.604
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1.1	1.26
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1.3	1.489
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	1.4	1.604
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	1.2	1.375
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.3	1.489
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.2	1.375
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.2	1.375
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.2	1.375
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.3	1.489
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.5	1.718
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.7	1.948
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.7	1.948
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.4</b>	<b>1.57</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.7</b>	<b>1.948</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>1.1</b>	<b>1.26</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 019/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 7, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 1-2, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6.2	0.016
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6.1	0.016
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6.4	0.017
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	6	0.016
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5.7	0.015
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	5.5	0.014
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.9	0.015
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	6	0.016
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	6	0.016
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	6.2	0.016
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	6.1	0.016
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	6.2	0.016
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.7	0.015
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.5	0.014
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.9	0.015
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.7	0.015
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.9	0.015
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	6	0.016
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6.2	0.016
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6.1	0.016
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6.2	0.016
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.3	0.017
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.2	0.016
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6.2	0.016
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6</b>	<b>0.016</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.4</b>	<b>0.017</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.5</b>	<b>0.014</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

- หมายเหตุ: 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
๖-158-๖-8585



  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
๖-158-๖-4315





## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 019/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : March 2-3, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 7, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 2-3, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.2	0.016
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6.2	0.016
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6.3	0.017
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6.1	0.016
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6.2	0.016
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	6	0.016
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	6.2	0.016
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	6.2	0.016
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	6.3	0.017
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	6.2	0.016
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	6.1	0.016
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	6.2	0.016
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.5	0.014
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.2	0.014
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.3	0.014
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.4	0.014
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.3	0.014
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.7	0.015
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	6.2	0.016
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	6.3	0.017
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6.2	0.016
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.1	0.016
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.3	0.017
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.2	0.016
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6</b>	<b>0.016</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.3</b>	<b>0.017</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.2</b>	<b>0.014</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 019/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : March 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 7, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 3-4, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6.3	0.017
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6.2	0.016
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6.4	0.017
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	6.2	0.016
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	6.1	0.016
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6.2	0.016
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	6.3	0.017
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	6.1	0.016
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.9	0.015
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.7	0.015
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	5.6	0.015
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	6	0.016
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.7	0.015
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.5	0.014
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.7	0.015
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.6	0.015
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	6	0.016
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	5.9	0.015
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5.7	0.015
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6.1	0.016
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6	0.016
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.2	0.016
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.4	0.017
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6.3	0.017
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6</b>	<b>0.016</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.4</b>	<b>0.017</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.5</b>	<b>0.014</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

หมายเหตุ: 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 018/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 7, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 1-2, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.1	0.011
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6.2	0.012
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6.3	0.012
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6.2	0.012
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6.2	0.012
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	6	0.011
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.9	0.011
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.7	0.011
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.5	0.01
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.6	0.011
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.4	0.01
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.5	0.01
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.7	0.011
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.5	0.01
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.6	0.011
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.4	0.01
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.5	0.01
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.7	0.011
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.7	0.011
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.6	0.011
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	5.2	0.01
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.2	0.012
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.2	0.012
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.3	0.012
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.8</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.3</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.2</b>	<b>0.01</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 018/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : March 2-3, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 7, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 2-3, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.2	0.012
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6.3	0.012
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6.1	0.011
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6.2	0.012
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6.1	0.011
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	6.2	0.012
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	6	0.011
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.7	0.011
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.8	0.011
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.6	0.011
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.7	0.011
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.5	0.01
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.4	0.01
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.2	0.01
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.3	0.01
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.5	0.01
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.3	0.01
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.4	0.01
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.7	0.011
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.7	0.011
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6	0.011
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6	0.011
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.2	0.012
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.2	0.012
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.8</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.3</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.2</b>	<b>0.01</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 018/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : March 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 7, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 3-4, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.3	0.012
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6.2	0.012
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6.2	0.012
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6.1	0.011
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6.2	0.012
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	6.1	0.011
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.7	0.011
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.8	0.011
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.5	0.01
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.4	0.01
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.5	0.01
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.4	0.01
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.7	0.011
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.5	0.01
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.6	0.011
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.5	0.01
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.4	0.01
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.5	0.01
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.6	0.011
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.5	0.01
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6.2	0.012
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.1	0.011
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.2	0.012
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6	0.011
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.8</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.3</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.4</b>	<b>0.01</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2565

Report Date : April 29, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 6-29, 2022

Sampling Date	Parameter	Unit	Sampling Method	Method of Analysis	Result	Standard
1-2/04/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
2-3/04/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
3-4/04/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด เลขทะเบียน ว-244  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 024/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 1-2, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.2	1.375
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.1	1.26
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.3	1.489
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.9	1.031
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.3	1.489
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.2	1.375
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.2	1.375
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.1	1.26
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.7	0.802
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.6	0.687
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	1.1	1.26
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	1	1.146
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.6	0.687
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.6	0.687
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.4	0.458
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1	1.146
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1	1.146
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.2	1.375
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.4	1.604
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.7	1.948
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.6	1.833
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.4	1.604
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.5	1.718
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.7	1.948
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.1</b>	<b>1.279</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.7</b>	<b>1.948</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>0.4</b>	<b>0.458</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิไลชัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

อ. ช.   
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 024/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : April 2-3, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 2-3, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.1	1.26
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.1	1.26
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.3	0.344
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	0.5	0.573
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1	1.146
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1	1.146
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1	1.146
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.7	0.802
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	1	1.146
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	1.1	1.26
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	0.5	0.573
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.6	0.687
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	0.4	0.458
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	0.6	0.687
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.7	0.802
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.9	1.031
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.1	1.26
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.2	1.375
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.3	1.489
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.1	1.26
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.1	1.26
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.2	1.375
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.2	1.375
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.4	1.604
<b>24 Hours Measured</b>	<b>0.9</b>	<b>1.055</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.4</b>	<b>1.604</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>0.3</b>	<b>0.344</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



**ANALYSIS REPORT**

Analysis No. : Lab-AB 024/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : April 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 3-4, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.4	1.604
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.2	1.375
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.3	1.489
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.4	1.604
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.1	1.26
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.2	1.375
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.1	1.26
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1.1	1.26
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	1.3	1.489
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	0.9	1.031
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	0.7	0.802
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	1	1.146
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1.1	1.26
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1.2	1.375
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.9	1.031
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	1	1.146
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.2	1.375
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1	1.146
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.3	1.489
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.4	1.604
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.2	1.375
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.4	1.604
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.5	1.718
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.4	1.604
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.2</b>	<b>1.351</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.5</b>	<b>1.718</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>0.7</b>	<b>0.802</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปวิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

[Signature]  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

[Signature]  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 026/2565

Report Date : April 22, 2022

CUSTOMER NAME : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
ADDRESS : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality  
SAMPLING POINT : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
SAMPLING DATE : April 1-2, 2022  
RECEIVED DATE : April 5, 2022  
ANALYTICAL DATE : April 1-2, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	5.9	0.015
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	5.9	0.015
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6	0.016
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6.1	0.016
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5.5	0.014
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.6	0.015
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.7	0.015
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.9	0.015
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.5	0.014
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.4	0.014
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.6	0.015
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.1	0.013
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.2	0.014
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.4	0.014
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.4	0.014
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.5	0.014
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5	0.013
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.9	0.015
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	6	0.016
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	6	0.016
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6.1	0.016
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.1	0.016
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.2	0.016
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6	0.016
24 Hours Average Measured	5.7	0.015
Max (1 Hr)	6.2	0.016
Min (1 Hr)	5	0.013
Standard (1 Hr) <sup>1/</sup>	300	0.78
Standard (24 Hrs) <sup>2/</sup>	120	0.3

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

อ. ช. ช.  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 026/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : April 2-3, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 2-3, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6	0.016
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6	0.016
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	5.9	0.015
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	5.7	0.015
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5.6	0.015
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	6	0.016
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.9	0.015
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.7	0.015
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.6	0.015
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.4	0.014
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.2	0.014
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.1	0.013
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.2	0.014
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.3	0.014
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.2	0.014
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5	0.013
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.6	0.015
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.7	0.015
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.9	0.015
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	6	0.016
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6.1	0.016
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.1	0.016
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6	0.016
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.2	0.016
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.7</b>	<b>0.015</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.2</b>	<b>0.016</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5</b>	<b>0.013</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 026/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : April 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 3-4, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6	0.016
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6.2	0.016
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	5.1	0.013
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	5.6	0.015
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5.7	0.015
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.9	0.015
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	6	0.016
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	6.1	0.016
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.7	0.015
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.6	0.015
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.1	0.013
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.7	0.015
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5	0.013
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.4	0.014
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5	0.013
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.6	0.015
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.7	0.015
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.6	0.015
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.5	0.014
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	6	0.016
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6	0.016
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.2	0.016
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6	0.016
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.3	0.017
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.7</b>	<b>0.015</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.3</b>	<b>0.017</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5</b>	<b>0.013</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิภาสย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 025/2565

**Report Date** : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 1-2, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6	0.011
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6	0.011
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6	0.011
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	5.7	0.011
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	6	0.011
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6	0.011
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.5	0.01
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.6	0.011
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.4	0.01
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.2	0.01
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	5.3	0.01
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	5.1	0.01
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5	0.009
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.2	0.01
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.2	0.01
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.1	0.01
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.5	0.01
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	5.4	0.01
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6.1	0.011
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6.1	0.011
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	5.9	0.011
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.3	0.012
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.2	0.012
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6.4	0.012
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.7</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.4</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5</b>	<b>0.009</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 025/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : April 2-3, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 2-3, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6.4	0.012
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6.5	0.012
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6.2	0.012
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	6.1	0.011
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	6.1	0.011
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6	0.011
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	6	0.011
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.9	0.011
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	6	0.011
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	6.1	0.011
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	5.9	0.011
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	5.5	0.01
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.7	0.011
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.6	0.011
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.5	0.01
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.5	0.01
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.4	0.01
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	5.5	0.01
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5	0.009
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.2	0.01
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6	0.011
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.1	0.011
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6	0.011
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6.3	0.012
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.9</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.5</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5</b>	<b>0.009</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



นารองศักดิ์  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

สิวภาพน  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 025/2565

**Report Date** : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : April 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 3-4, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6.1	0.011
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6	0.011
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6.2	0.012
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	6	0.011
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	6	0.011
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6.3	0.012
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.9	0.011
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.9	0.011
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.6	0.011
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.5	0.01
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	5.7	0.011
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	5	0.009
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.5	0.01
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.5	0.01
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.3	0.01
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.5	0.01
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.7	0.011
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	5.5	0.01
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5.6	0.011
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.5	0.01
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6	0.011
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.1	0.011
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.2	0.012
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6.2	0.012
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.8</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.3</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5</b>	<b>0.009</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 030/2565

Report Date : June 11, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : May 18-21, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 23, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 24 - June 11, 2022

Sampling Date	Parameter	Unit	Sampling Method	Method of Analysis	Result	Standard
18-19/05/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
19-20/05/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
20-21/05/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด เลขทะเบียน ว-244  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



นารองศักดิ์  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

สิวภาพน  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 031/2565

Report Date : May 24, 2022

CUSTOMER NAME : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
ADDRESS : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality  
SAMPLING POINT : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
SAMPLING DATE : May 18-19, 2022  
RECEIVED DATE : May 23, 2022  
ANALYTICAL DATE : May 18-19, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.5	1.718
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.4	1.604
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.5	1.718
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.4	1.604
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.5	1.718
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.4	1.604
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.5	1.718
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1.4	1.604
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	1.2	1.375
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	1.2	1.375
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	1.2	1.375
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	1.3	1.489
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	0.9	1.031
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	0.9	1.031
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.7	0.802
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.7	0.802
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	0.9	1.031
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.1	1.26
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.2	1.375
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.5	1.718
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.7	1.948
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.5	1.718
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.6	1.833
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.4	1.604
24 Hours Measured	1.3	1.461
Max (1 Hr)	1.7	1.948
Min (1 Hr)	0.7	0.802
Standard (1 Hr) <sup>1/</sup>	30	34.2
Standard (8 Hrs) <sup>1/</sup>	9	10.26

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 031/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : May 19-20, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 23, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 19-20, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.5	1.718
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.5	1.718
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.2	1.375
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	0.9	1.031
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.4	1.604
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.5	1.718
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.3	1.489
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.9	1.031
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.9	1.031
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	1.2	1.375
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	0.9	1.031
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.7	0.802
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	0.8	0.916
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	0.9	1.031
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.9	1.031
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.9	1.031
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.2	1.375
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.1	1.26
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.7	1.948
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.5	1.718
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.6	1.833
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.7	1.948
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.7	1.948
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.8	2.062
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.2</b>	<b>1.418</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.8</b>	<b>2.062</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>0.7</b>	<b>0.802</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

Siwaphon  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 031/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : May 20-21, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 23, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 20-21, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.5	1.718
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.6	1.833
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.5	1.718
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.7	1.948
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.5	1.718
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.4	1.604
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.4	1.604
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1.2	1.375
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	1.4	1.604
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	0.9	1.031
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	0.9	1.031
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.9	1.031
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1.2	1.375
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1.1	1.26
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	1	1.146
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	1	1.146
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.2	1.375
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.3	1.489
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.4	1.604
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.5	1.718
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.6	1.833
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.4	1.604
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.7	1.948
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.8	2.062
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.3</b>	<b>1.532</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>1.8</b>	<b>2.062</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>0.9</b>	<b>1.031</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 033/2565

Report Date : May 24, 2022

CUSTOMER NAME : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
ADDRESS : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality  
SAMPLING POINT : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
SAMPLING DATE : May 18-19, 2022  
RECEIVED DATE : May 23, 2022  
ANALYTICAL DATE : May 18-19, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.1	0.016
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6	0.016
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6	0.016
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6	0.016
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5.9	0.015
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.7	0.015
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.8	0.015
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.5	0.014
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.7	0.015
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.5	0.014
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.4	0.014
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.6	0.015
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.5	0.014
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.5	0.014
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.7	0.015
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.6	0.015
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.2	0.014
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.7	0.015
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	6.1	0.016
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	6	0.016
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6.2	0.016
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.1	0.016
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.2	0.016
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.1	0.016
24 Hours Average Measured	5.8	0.015
Max (1 Hr)	6.2	0.016
Min (1 Hr)	5.2	0.014
Standard (1 Hr) <sup>1/</sup>	300	0.78
Standard (24 Hrs) <sup>2/</sup>	120	0.3

หมายเหตุ : 1. " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



นารองศักดิ์  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

ซิ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



**ANALYSIS REPORT**

Analysis No. : Lab-AB 033/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : May 19-20, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 23, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 19-20, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	5.7	0.015
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	5.9	0.015
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	5.5	0.014
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	5.6	0.015
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5.7	0.015
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.9	0.015
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.7	0.015
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.5	0.014
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.6	0.015
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.5	0.014
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.5	0.014
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.5	0.014
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.7	0.015
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.6	0.015
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.5	0.014
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.4	0.014
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.5	0.014
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.9	0.015
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.9	0.015
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	6	0.016
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6	0.016
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6	0.016
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6	0.016
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6	0.016
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.7</b>	<b>0.015</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6</b>	<b>0.016</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.4</b>	<b>0.014</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

- หมายเหตุ: 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

สิวภาพน  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



**ANALYSIS REPORT**

Analysis No. : Lab-AB 033/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : May 20-21, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 23, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 20-21, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.1	0.016
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6	0.016
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	5.9	0.015
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	5.9	0.015
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5.5	0.014
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.7	0.015
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.9	0.015
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	6	0.016
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.7	0.015
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.7	0.015
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.6	0.015
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.8	0.015
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.9	0.015
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.7	0.015
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.7	0.015
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.9	0.015
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.9	0.015
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.7	0.015
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.9	0.015
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	6.1	0.016
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6	0.016
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6	0.016
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.1	0.016
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6	0.016
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.9</b>	<b>0.015</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.1</b>	<b>0.016</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.5</b>	<b>0.014</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

Siwaphon  
(Miss Siwaphon Phlichpanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : May 18-19, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 23, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 18-19, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6.2	0.012
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6.1	0.011
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6.3	0.012
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	5.5	0.01
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	6.9	0.013
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6.4	0.012
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.9	0.011
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.7	0.011
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	6	0.011
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.7	0.011
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	5.8	0.011
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	5.5	0.01
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.2	0.01
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.5	0.01
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.7	0.011
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.5	0.01
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.4	0.01
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	5.9	0.011
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6	0.011
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6	0.011
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6.2	0.012
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.1	0.011
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.2	0.012
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6.2	0.012
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.9</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.9</b>	<b>0.013</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.2</b>	<b>0.01</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : May 19-20, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 23, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 19-20, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.2	0.012
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6.4	0.012
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6.1	0.011
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6.2	0.012
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6.3	0.012
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	6.2	0.012
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	6.1	0.011
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	6	0.011
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	6	0.011
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	6	0.011
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.7	0.011
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.9	0.011
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.7	0.011
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.5	0.01
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.7	0.011
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.6	0.011
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.7	0.011
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.8	0.011
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.5	0.01
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.7	0.011
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6.1	0.011
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.2	0.012
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.1	0.011
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.2	0.012
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.4</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.5</b>	<b>0.01</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๓-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : May 20-21, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 23, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 20-21, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6	0.011
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6	0.011
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6.1	0.011
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	6.1	0.011
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6.2	0.012
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	6	0.011
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.7	0.011
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.7	0.011
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.5	0.01
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.6	0.011
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.5	0.01
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.1	0.01
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.5	0.01
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.4	0.01
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.2	0.01
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.6	0.011
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.7	0.011
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.7	0.011
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.9	0.011
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.9	0.011
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6.1	0.011
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6	0.011
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.2	0.012
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.1	0.011
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.8</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.2</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.1</b>	<b>0.01</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 037/2565

**Report Date** : June 29, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : June 6-9, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 10, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 11-29, 2022

Sampling Date	Parameter	Unit	Sampling Method	Method of Analysis	Result	Standard
6-7/06/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
7-8/06/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-
8-9/06/2022	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND <sup>1/</sup>	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด เลขทะเบียน ว-244  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 038/2565

**Report Date** : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : June 6-7, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 10, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 6-7, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.2	2.52
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2	2.291
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.9	2.177
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.1	2.406
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.9	2.177
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.7	1.948
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.6	1.833
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.7	1.948
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.9	2.177
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.5	1.718
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	1.5	1.718
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.5	1.718
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.1	1.26
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1	1.146
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.9	1.031
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.2	1.375
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.2	1.375
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.3	1.489
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.4	1.604
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.9	2.177
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	2.2	2.52
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	2.1	2.406
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	2	2.291
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2.1	2.406
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.7</b>	<b>1.905</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>2.2</b>	<b>2.52</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>0.9</b>	<b>1.031</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

[Signature]  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

[Signature]  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 038/2565

Report Date : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : June 7-8, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 10, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 7-8, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	2.2	2.52
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	2.2	2.52
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	2.1	2.406
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	2.2	2.52
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.9	2.177
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	2	2.291
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.9	2.177
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1.5	1.718
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	1.7	1.948
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	1.9	2.177
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	1.5	1.718
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	1.9	2.177
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1.5	1.718
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1.6	1.833
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	1.2	1.375
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	1.2	1.375
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.2	1.375
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.3	1.489
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.5	1.718
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.7	1.948
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.9	2.177
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	2	2.291
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	2.1	2.406
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	2.2	2.52
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.8</b>	<b>2.024</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>2.2</b>	<b>2.52</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>1.2</b>	<b>1.375</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 038/2565

Report Date : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : June 8-9, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 10, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 8-9, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.1	2.406
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2	2.291
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.9	2.177
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.5	1.718
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.7	1.948
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	2	2.291
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.7	1.948
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.6	1.833
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.5	1.718
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.5	1.718
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	1.4	1.604
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.5	1.718
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.6	1.833
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.7	1.948
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.5	1.718
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.4	1.604
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.5	1.718
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.9	2.177
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.7	1.948
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.8	2.062
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	2	2.291
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.9	2.177
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.7	1.948
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.9	2.177
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.7</b>	<b>1.957</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>2.1</b>	<b>2.406</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>1.4</b>	<b>1.604</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>30</b>	<b>34.2</b>
<b>Standard (8 Hrs)<sup>1/</sup></b>	<b>9</b>	<b>10.26</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

Mr. Narongsak Seripanitkarn  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 040/2565

**Report Date** : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : June 6-7, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 10, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 6-7, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	5.9	0.015
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6.1	0.016
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	5.7	0.015
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	5.7	0.015
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5.5	0.014
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	5.6	0.015
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.9	0.015
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.7	0.015
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.6	0.015
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.7	0.015
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	5.9	0.015
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	5.5	0.014
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.4	0.014
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.6	0.015
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.7	0.015
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.9	0.015
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.9	0.015
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	5.9	0.015
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6	0.016
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6.1	0.016
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6	0.016
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6	0.016
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.1	0.016
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6	0.016
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.8</b>	<b>0.015</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.1</b>	<b>0.016</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.4</b>	<b>0.014</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิไลชัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

ส. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315





## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 040/2565

**Report Date** : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : June 7-8, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 10, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 7-8, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.1	0.016
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6	0.016
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	5.9	0.015
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	5.7	0.015
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5.9	0.015
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	5.9	0.015
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	5.7	0.015
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.5	0.014
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	5.6	0.015
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.2	0.014
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.1	0.013
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.2	0.014
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.5	0.014
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.4	0.014
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.6	0.015
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.7	0.015
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.9	0.015
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.5	0.014
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	5.7	0.015
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	5.9	0.015
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6.1	0.016
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.2	0.016
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.1	0.016
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.1	0.016
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.7</b>	<b>0.015</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.2</b>	<b>0.016</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.1</b>	<b>0.013</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

- หมายเหตุ: 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 040/2565

**Report Date** : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : June 8-9, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 10, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 8-9, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6	0.016
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	5.9	0.015
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	5.7	0.015
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	5.7	0.015
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5.9	0.015
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	5.9	0.015
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.5	0.014
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.7	0.015
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.6	0.015
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.9	0.015
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	5.7	0.015
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	5.5	0.014
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.5	0.014
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.9	0.015
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.4	0.014
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.6	0.015
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.7	0.015
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	5.9	0.015
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5.9	0.015
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6	0.016
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6.1	0.016
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6	0.016
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	5.9	0.015
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	5.8	0.015
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.8</b>	<b>0.015</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.1</b>	<b>0.016</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.4</b>	<b>0.014</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>300</b>	<b>0.78</b>
<b>Standard (24 Hrs)<sup>2/</sup></b>	<b>120</b>	<b>0.3</b>

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

อ. ช.   
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 039/2565

**Report Date** : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : June 6-7, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 10, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 6-7, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	6.5	0.012
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	6.4	0.012
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	6.5	0.012
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	5.1	0.01
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	6.1	0.011
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	6.2	0.012
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	6	0.011
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	5.9	0.011
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	6.2	0.012
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.9	0.011
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	5.5	0.01
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	5.7	0.011
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	5.5	0.01
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	5.6	0.011
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	5.9	0.011
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	5.7	0.011
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	5.7	0.011
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	5.9	0.011
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	6.1	0.011
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	6.2	0.012
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	6	0.011
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	6.1	0.011
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	6.2	0.012
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	6.1	0.011
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.5</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.1</b>	<b>0.01</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 039/2565

**Report Date** : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : June 7-8, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 10, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 7-8, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6	0.011
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6	0.011
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	5.9	0.011
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	5.7	0.011
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5.6	0.011
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	5.9	0.011
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.7	0.011
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.9	0.011
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.8	0.011
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.4	0.01
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	5.6	0.011
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	5.5	0.01
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.5	0.01
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.7	0.011
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.9	0.011
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.6	0.011
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.9	0.011
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	6.1	0.011
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5.9	0.011
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.9	0.011
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6	0.011
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.2	0.012
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.2	0.012
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6.1	0.011
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.8</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.2</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.4</b>	<b>0.01</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิภาดา  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315





## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 039/2565

**Report Date** : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E)  
**SAMPLING DATE** : June 8-9, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 10, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 8-9, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6.2	0.012
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6.1	0.011
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6	0.011
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	6	0.011
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	6.1	0.011
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6.1	0.011
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.9	0.011
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.9	0.011
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.9	0.011
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.7	0.011
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	5.5	0.01
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	5.6	0.011
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.7	0.011
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.7	0.011
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5	0.009
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.1	0.01
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.3	0.01
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	5.2	0.01
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6	0.011
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.9	0.011
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6	0.011
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.1	0.011
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.2	0.012
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6	0.011
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.8</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.2</b>	<b>0.012</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5</b>	<b>0.009</b>
<b>Standard (1 Hr)<sup>1/</sup></b>	<b>170</b>	<b>0.32</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

**แบบบันทึกผลการตรวจวัด**

**ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)**

**โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม**

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
4/01/2565	25	0.025	0.05	
5/01/2565	27	0.027	0.05	
6/01/2565	24	0.024	0.05	
7/01/2565	21	0.021	0.05	
8/01/2565	24	0.024	0.05	
9/01/2565	19	0.019	0.05	
10/01/2565	18	0.018	0.05	
11/01/2565	23	0.023	0.05	
12/01/2565	25	0.025	0.05	
13/01/2565	42	0.042	0.05	
14/01/2565	41	0.041	0.05	
15/01/2565	20	0.02	0.05	
16/01/2565	25	0.025	0.05	
17/01/2565	36	0.036	0.05	
18/01/2565	37	0.037	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



ผู้ตรวจวัด





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

**แบบบันทึกผลการตรวจวัด**

**ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)**

**โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม**

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
19/01/2565	45	0.045	0.05	
20/01/2565	42	0.042	0.05	
21/01/2565	40	0.04	0.05	
22/01/2565	24	0.024	0.05	
23/01/2565	20	0.02	0.05	
24/01/2565	25	0.025	0.05	
25/01/2565	33	0.033	0.05	
26/01/2565	38	0.038	0.05	
27/01/2565	27	0.027	0.05	
28/01/2565	29	0.029	0.05	
29/01/2565	30	0.03	0.05	
30/01/2565	35	0.035	0.05	
31/01/2565	32	0.032	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



ผู้ตรวจวัด



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

**แบบบันทึกผลการตรวจวัด**

**ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)**

**โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม**

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
1/02/2565	45	0.045	0.05	
2/02/2565	50	0.05	0.05	
3/02/2565	39	0.039	0.05	
4/02/2565	40	0.04	0.05	
5/02/2565	32	0.032	0.05	
6/02/2565	29	0.029	0.05	
7/02/2565	35	0.035	0.05	
8/02/2565	37	0.037	0.05	
9/02/2565	46	0.046	0.05	
10/02/2565	44	0.044	0.05	
11/02/2565	41	0.041	0.05	
12/02/2565	32	0.032	0.05	
13/02/2565	31	0.031	0.05	
14/02/2565	39	0.039	0.05	
15/02/2565	33	0.033	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



**ผู้ตรวจวัด**





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

**แบบบันทึกผลการตรวจวัด**

**ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)**

**โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม**

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
16/02/2565	44	0.044	0.05	
17/02/2565	43	0.043	0.05	
18/02/2565	42	0.042	0.05	
19/02/2565	29	0.029	0.05	
20/02/2565	34	0.034	0.05	
21/02/2565	37	0.037	0.05	
22/02/2565	35	0.035	0.05	
23/02/2565	36	0.036	0.05	
24/02/2565	41	0.041	0.05	
25/02/2565	40	0.04	0.05	
26/02/2565	33	0.033	0.05	
27/02/2565	32	0.032	0.05	
28/02/2565	37	0.037	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



ผู้ตรวจวัด



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

**แบบบันทึกผลการตรวจวัด**

**ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)**

**โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม**

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
1/03/2565	44	0.044	0.05	
2/03/2565	47	0.047	0.05	
3/03/2565	41	0.041	0.05	
4/03/2565	40	0.04	0.05	
5/03/2565	29	0.029	0.05	
6/03/2565	27	0.027	0.05	
7/03/2565	42	0.042	0.05	
8/03/2565	39	0.039	0.05	
9/03/2565	45	0.045	0.05	
10/03/2565	41	0.041	0.05	
11/03/2565	45	0.045	0.05	
12/03/2565	38	0.038	0.05	
13/03/2565	37	0.037	0.05	
14/03/2565	35	0.035	0.05	
15/03/2565	32	0.032	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



ผู้ตรวจวัด





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

**แบบบันทึกผลการตรวจวัด**

**ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)**

**โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม**

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
16/03/2565	40	0.04	0.05	
17/03/2565	36	0.036	0.05	
18/03/2565	41	0.041	0.05	
19/03/2565	30	0.03	0.05	
20/03/2565	35	0.035	0.05	
21/03/2565	44	0.044	0.05	
22/03/2565	50	0.05	0.05	
23/03/2565	47	0.047	0.05	
24/03/2565	42	0.042	0.05	
25/03/2565	43	0.043	0.05	
26/03/2565	36	0.036	0.05	
27/03/2565	33	0.033	0.05	
28/03/2565	42	0.042	0.05	
29/03/2565	45	0.045	0.05	
30/03/2565	46	0.046	0.05	
31/03/2565	47	0.047	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



ผู้ตรวจวัด



**Safety Plan Co., Ltd.**

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

### แบบบันทึกผลการตรวจวัด

ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)

#### โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
1/04/2565	45	0.045	0.05	
2/04/2565	32	0.032	0.05	
3/04/2565	36	0.036	0.05	
4/04/2565	50	0.05	0.05	
5/04/2565	47	0.047	0.05	
6/04/2565	42	0.042	0.05	
7/04/2565	36	0.036	0.05	
8/04/2565	31	0.031	0.05	
9/04/2565	33	0.033	0.05	
10/04/2565	25	0.025	0.05	
11/04/2565	29	0.029	0.05	
12/04/2565	30	0.03	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



ผู้ตรวจวัด





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

**แบบบันทึกผลการตรวจวัด**

**ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)**

**โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม**

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
18/04/2565	49	0.049	0.05	
19/04/2565	47	0.047	0.05	
20/04/2565	41	0.041	0.05	
21/04/2565	37	0.037	0.05	
22/04/2565	32	0.032	0.05	
23/04/2565	30	0.03	0.05	
24/04/2565	29	0.029	0.05	
25/04/2565	32	0.032	0.05	
26/04/2565	44	0.044	0.05	
27/04/2565	45	0.045	0.05	
28/04/2565	50	0.05	0.05	
29/04/2565	46	0.046	0.05	
30/04/2565	37	0.037	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



**ผู้ตรวจวัด**



**Safety Plan Co., Ltd.**

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

**แบบบันทึกผลการตรวจวัด**

**ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)**

**โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม**

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1/</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
1/05/2565	37	0.037	0.05	
3/05/2565	40	0.04	0.05	
4/05/2565	42	0.042	0.05	
5/05/2565	45	0.045	0.05	
6/05/2565	35	0.035	0.05	
7/05/2565	34	0.034	0.05	
8/05/2565	30	0.03	0.05	
9/05/2565	34	0.034	0.05	
10/05/2565	41	0.041	0.05	
11/05/2565	45	0.045	0.05	
12/05/2565	43	0.043	0.05	
13/05/2565	44	0.044	0.05	
14/05/2565	39	0.039	0.05	
15/05/2565	40	0.04	0.05	
16/05/2565	38	0.038	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



ผู้ตรวจวัด





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

**แบบบันทึกผลการตรวจวัด**

**ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)**

**โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม**

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1/</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
17/05/2565	49	0.049	0.05	
18/05/2565	50	0.05	0.05	
19/05/2565	46	0.046	0.05	
20/05/2565	47	0.047	0.05	
21/05/2565	37	0.037	0.05	
22/05/2565	39	0.039	0.05	
23/05/2565	50	0.05	0.05	
24/05/2565	47	0.047	0.05	
25/05/2565	49	0.049	0.05	
26/05/2565	50	0.05	0.05	
27/05/2565	47	0.047	0.05	
28/05/2565	42	0.042	0.05	
29/05/2565	40	0.04	0.05	
30/05/2565	42	0.042	0.05	
31/05/2565	45	0.045	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



**ผู้ตรวจวัด**



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## แบบบันทึกผลการตรวจวัด

**ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)**

### โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1/</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
1/06/2565	42	0.042	0.05	
2/06/2565	41	0.041	0.05	
3/06/2565	40	0.04	0.05	
4/06/2565	39	0.039	0.05	
5/06/2565	35	0.035	0.05	
6/06/2565	37	0.037	0.05	
7/06/2565	35	0.035	0.05	
8/06/2565	40	0.04	0.05	
9/06/2565	47	0.047	0.05	
10/06/2565	46	0.046	0.05	
11/06/2565	41	0.041	0.05	
12/06/2565	37	0.037	0.05	
13/06/2565	47	0.047	0.05	
14/06/2565	50	0.05	0.05	
15/06/2565	45	0.045	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



ผู้ตรวจวัด





**Safety Plan Co., Ltd.**

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## แบบบันทึกผลการตรวจวัด

ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)

### โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม

Sampling Date	Result (ug/m <sup>3</sup> )	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1/</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Remark
16/06/2565	48	0.048	0.05	
17/06/2565	37	0.037	0.05	
18/06/2565	35	0.035	0.05	
19/06/2565	32	0.032	0.05	
20/06/2565	40	0.04	0.05	
21/06/2565	44	0.044	0.05	
22/06/2565	37	0.037	0.05	
23/06/2565	41	0.041	0.05	
24/06/2565	42	0.042	0.05	
25/06/2565	40	0.04	0.05	
26/06/2565	37	0.037	0.05	
27/06/2565	42	0.042	0.05	
28/06/2565	45	0.045	0.05	
29/06/2565	49	0.049	0.05	
30/06/2565	50	0.05	0.05	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(1 Milligram = 1000 Micrograms)

สูตร :  $\frac{\text{ค่าที่อ่านได้ (ug/m}^3\text{)}}{1000} = \text{mg/m}^3$



ผู้ตรวจวัด



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 001/2565

Report Date : January 18, 2022

CUSTOMER NAME : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
ADDRESS : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality  
SAMPLING POINT : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)  
SAMPLING DATE : January 7-10, 2022  
SAMPLE CONDITION : Good

RECEIVED DATE : January 11, 2022

ANALYTICAL DATE : January 7-10, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม								
	7-8/01/2565			8-9/01/2565			9-10/01/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.1	SSW	37.4	1.4	NNE	32.6	1.1	NNE	34.6
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1	SSW	36.5	1.1	NE	34.4	0.9	ENE	35.4
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.5	SSW	36.7	0.5	NE	35.7	0.8	ENE	34.7
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	0.6	SSW	35.8	1.3	NNE	36.8	0.9	ENE	36.8
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.7	SSW	35.9	0.7	NNE	31.9	Calm	---	35.4
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.5	SSW	36.4	0.8	NNE	32.5	0.5	ENE	37.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	Calm	---	34.5	1.3	NE	33.1	0.7	ENE	35.6
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	Calm	---	34.6	Calm	---	25.2	0.5	ENE	30.9
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	Calm	---	32.1	Calm	---	25.4	Calm	---	25.1
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	Calm	---	32.2	Calm	---	24.5	Calm	---	26.1
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	Calm	---	25.3	Calm	---	23.9	Calm	---	25.3
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	Calm	---	24.5	Calm	---	24.6	Calm	---	24.5
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	Calm	---	26.7	Calm	---	25.3	Calm	---	27.6
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	Calm	---	27.8	Calm	---	24.2	Calm	---	25.9
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	Calm	---	25.6	Calm	---	23.5	Calm	---	26.4
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	Calm	---	25.9	Calm	---	23.8	Calm	---	25.1
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	0.5	S	26.4	Calm	---	22.7	Calm	---	24.5
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	0.7	S	24.2	Calm	---	27.4	Calm	---	26.8
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1	SSW	31.5	Calm	---	30.1	Calm	---	34.9
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.1	SSW	32.6	Calm	---	32.2	Calm	---	36.7
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.3	SSW	33.7	Calm	---	31.5	Calm	---	35.3
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Calm	---	34.4	1.3	NE	33.8	Calm	---	37.5
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	0.5	S	36.5	1.2	NE	34.9	Calm	---	36.4
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	0.6	S	35.6	1.1	NE	35.3	Calm	---	37.9

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 001/2565

Report Date : January 18, 2022

CUSTOMER NAME : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
ADDRESS : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality  
SAMPLING POINT : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)  
SAMPLING DATE : January 7-10, 2022 RECEIVED DATE : January 11, 2022  
SAMPLE CONDITION : Good ANALYTICAL DATE : January 7-10, 2022

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	> 4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	2	3	0	0	0	5	6.94
NE	45	1	5	0	0	0	6	8.33
ENE	67	6	0	0	0	0	6	8.33
E	90	0	0	0	0	0	0	0
ESE	112	0	0	0	0	0	0	0
SE	135	0	0	0	0	0	0	0
SSE	157	0	0	0	0	0	0	0
S	180	4	0	0	0	0	4	5.56
SSW	202	6	3	0	0	0	9	12.5
SW	225	0	0	0	0	0	0	0
WSW	247	0	0	0	0	0	0	0
W	270	0	0	0	0	0	0	0
WNW	292	0	0	0	0	0	0	0
NW	315	0	0	0	0	0	0	0
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		19	11	0	0	0	30	41.67
CALM (< 0.5 m/s)							42	58.33
TOTAL							72	100

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
๖-158-๖-4315



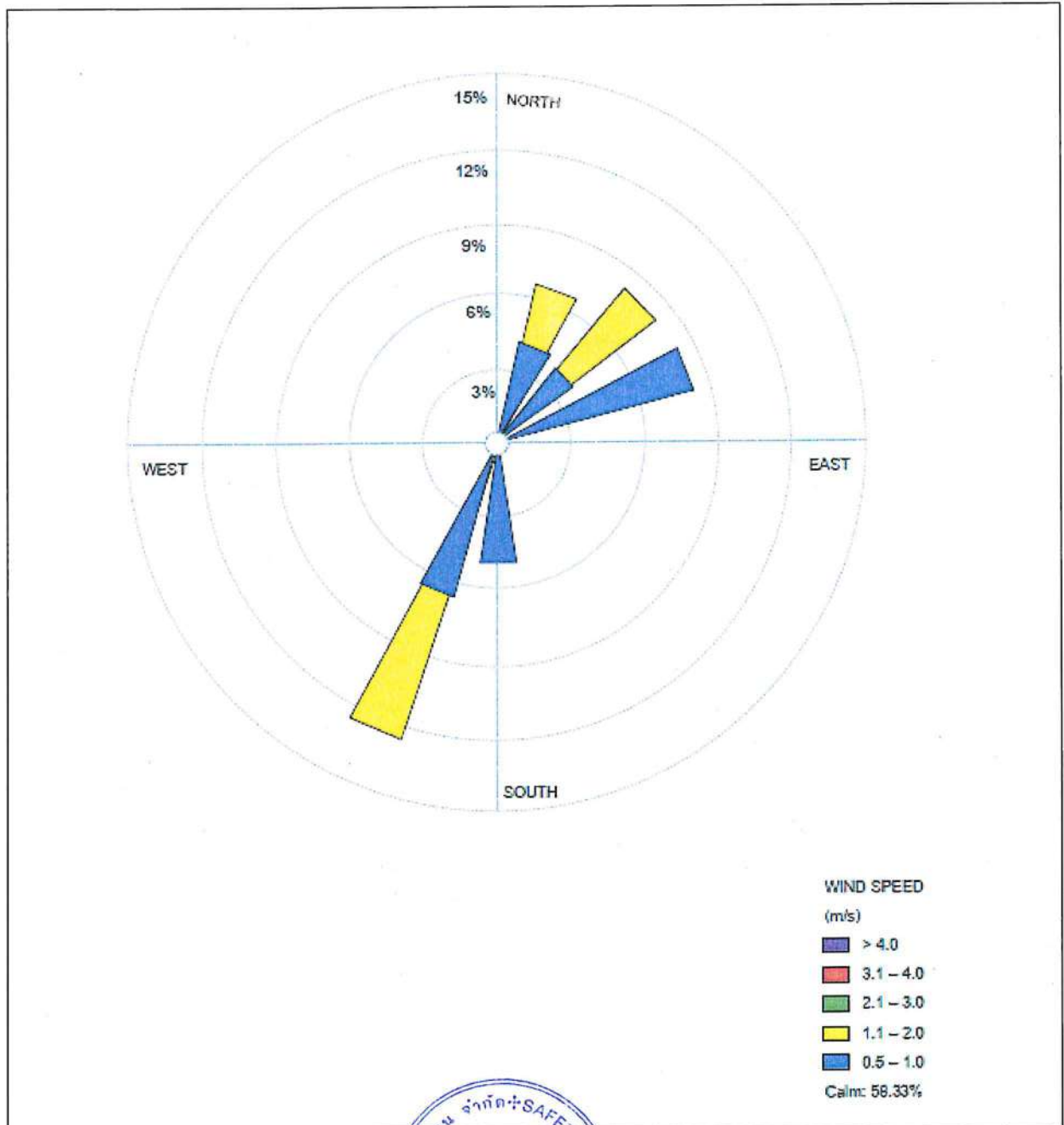
**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## Wind Diagram

**Between 7-10 January B.E. 2565**



วิไลสมัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๓-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoun, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 002/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)  
**SAMPLING DATE** : February 25-28, 2022 **RECEIVED DATE** : March 1, 2022  
**SAMPLE CONDITION** : Good **ANALYTICAL DATE** : February 25-28, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม								
	25-26/02/2565			26-27/02/2565			27-28/02/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.2	NNE	35.5	1.2	ESE	35.5	2.1	ESE	35.5
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.8	NNE	36.6	1.4	ESE	36.4	2.5	ESE	34.4
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.2	NE	37.4	1.9	ESE	35.3	2.6	ESE	34.4
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	2	NE	35.7	1.3	ESE	36.8	2.2	ESE	34.8
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.2	S	35.5	0.6	SSE	32.9	1.8	ESE	35.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.9	NW	32.2	1.3	SSE	32.4	1.9	E	35.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	2.2	NW	33.3	1.1	NW	33.2	Calm	---	32.3
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	2	WNW	34.4	Calm	---	25.2	Calm	---	31.9
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	Calm	---	30.8	Calm	---	26.3	Calm	---	25.2
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	Calm	---	31.1	Calm	---	24.5	Calm	---	27.1
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	Calm	---	26.2	Calm	---	23.9	Calm	---	25.4
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	Calm	---	24.5	Calm	---	25.7	Calm	---	24.5
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	Calm	---	26.9	Calm	---	25.3	Calm	---	24.6
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	Calm	---	25.6	Calm	---	24.2	Calm	---	24.7
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	Calm	---	26.3	0.5	S	24.6	Calm	---	26.4
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	Calm	---	27.4	0.9	S	23.8	Calm	---	23.2
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	Calm	---	26.5	0.5	E	24.5	Calm	---	24.5
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	Calm	---	24.7	0.5	ENE	29.4	Calm	---	27.5
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	0.7	E	32.1	0.6	ENE	31.2	0.6	ENE	32.9
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	0.7	NE	32.2	0.6	ENE	32.2	0.6	ENE	36.4
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1	E	33.5	1.1	E	32.4	1.1	E	34.3
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	0.7	E	35.9	1.3	WNW	33.8	1.3	E	35.6
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	0.9	E	35.3	1.1	SE	35.7	1.6	E	35.4
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	Calm	---	37.2	1.4	SE	37.1	1.1	E	34.4

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : WD 002/2565

**Report Date** : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม

**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality

**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)

**SAMPLING DATE** : February 25-28, 2022

**RECEIVED DATE** : March 1, 2022

**SAMPLE CONDITION** : Good

**ANALYTICAL DATE** : February 25-28, 2022

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	> 4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	0	2	0	0	0	2	2.78
NE	45	1	2	0	0	0	3	4.17
ENE	67	5	0	0	0	0	5	6.94
E	90	5	6	0	0	0	11	15.28
ESE	112	0	5	4	0	0	9	12.5
SE	135	0	2	0	0	0	2	2.78
SSE	157	1	1	0	0	0	2	2.78
S	180	2	1	0	0	0	3	4.17
SSW	202	0	0	0	0	0	0	0
SW	225	0	0	0	0	0	0	0
WSW	247	0	0	0	0	0	0	0
W	270	0	0	0	0	0	0	0
WNW	292	0	2	0	0	0	2	2.78
NW	315	0	2	1	0	0	3	4.17
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		14	23	5	0	0	42	58.33
CALM (< 0.5 m/s)							30	41.67
TOTAL							72	100

วิไลวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





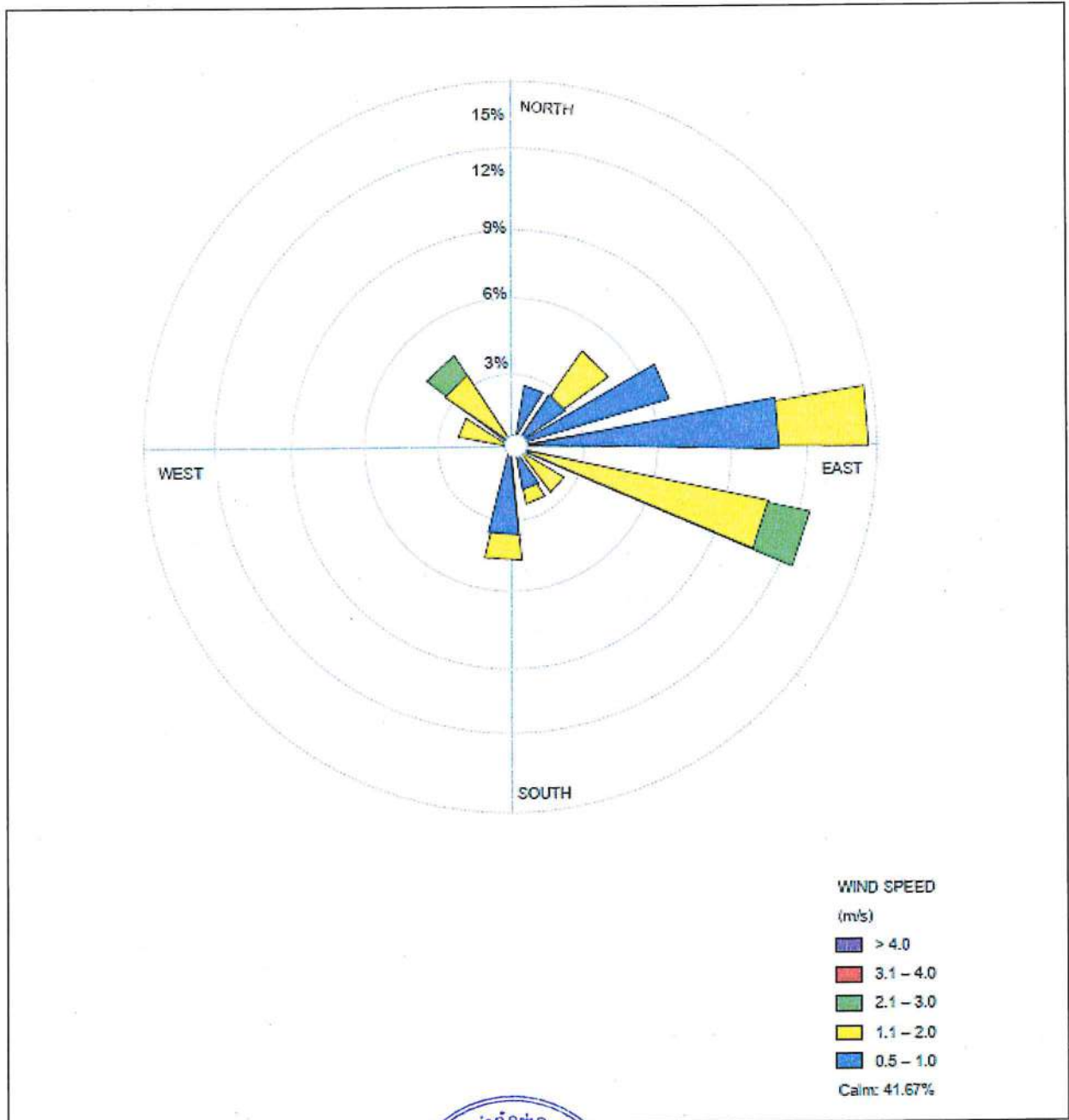
**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## Wind Diagram

**Between 25-28 February B.E. 2565**



วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 003/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-4, 2022  
**SAMPLE CONDITION** : Good

RECEIVED DATE : March 7, 2022

ANALYTICAL DATE : March 1-4, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม								
	1-2/03/2565			2-3/03/2565			3-4/03/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	0.9	S	34.2	0.6	SSW	36.3	Calm	---	36.6
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.7	SSW	35.1	1	WNW	35.5	0.6	W	35.7
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.8	WSW	34.6	0.5	W	36.1	0.7	W	35.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	Calm	---	35.7	Calm	---	35.2	0.5	W	36.3
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.6	WSW	34.8	Calm	---	35.3	0.5	SSW	34.4
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.7	WNW	31.9	Calm	---	34.5	Calm	---	34.1
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	0.9	WNW	31.4	Calm	---	31.4	Calm	---	31.2
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1	WNW	30.5	Calm	---	29.2	Calm	---	30.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	Calm	---	31.1	0.5	SSW	24.5	Calm	---	27.7
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	0.5	SSW	30.2	0.5	SSW	25.1	Calm	---	25.6
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	Calm	---	29.5	Calm	---	23.7	Calm	---	25.3
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	Calm	---	27.6	Calm	---	24.8	0.7	NW	24.8
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	Calm	---	25.3	Calm	---	22.9	0.5	WNW	25.5
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	Calm	---	24.8	Calm	---	21.4	Calm	---	23.4
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	Calm	---	25.9	Calm	---	22.5	Calm	---	24.5
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	Calm	---	24.7	Calm	---	24.3	Calm	---	25.6
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	Calm	---	23.5	Calm	---	25.4	Calm	---	23.7
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	Calm	---	25.5	Calm	---	23.5	Calm	---	25.2
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	Calm	---	31.1	1	WNW	30.4	0.5	ESE	31.9
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	Calm	---	30.2	0.7	WNW	30.7	0.6	E	30.4
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	Calm	---	31.2	0.7	SSW	32.6	0.7	ESE	34.5
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	0.8	WSW	34.9	0.8	ESE	34.2	0.5	E	35.3
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.2	NW	33.4	Calm	---	33.4	0.7	E	36.5
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	0.9	SSW	34.4	Calm	---	35.9	0.5	S	35.1

วิไลสมัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : WD 003/2565

**Report Date** : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-4, 2022  
**SAMPLE CONDITION** : Good

**RECEIVED DATE** : March 7, 2022

**ANALYTICAL DATE** : March 1-4, 2022

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	> 4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	0	0	0	0	0	0	0
NE	45	0	0	0	0	0	0	0
ENE	67	0	0	0	0	0	0	0
E	90	3	0	0	0	0	3	4.17
ESE	112	3	0	0	0	0	3	4.17
SE	135	0	0	0	0	0	0	0
SSE	157	0	0	0	0	0	0	0
S	180	2	0	0	0	0	2	2.78
SSW	202	8	0	0	0	0	8	11.11
SW	225	0	0	0	0	0	0	0
WSW	247	3	0	0	0	0	3	4.17
W	270	4	0	0	0	0	4	5.56
WNW	292	7	0	0	0	0	7	9.72
NW	315	1	1	0	0	0	2	2.78
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		31	1	0	0	0	32	44.44
CALM (< 0.5 m/s)							40	55.56
TOTAL							72	100

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

อ. ชวน  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



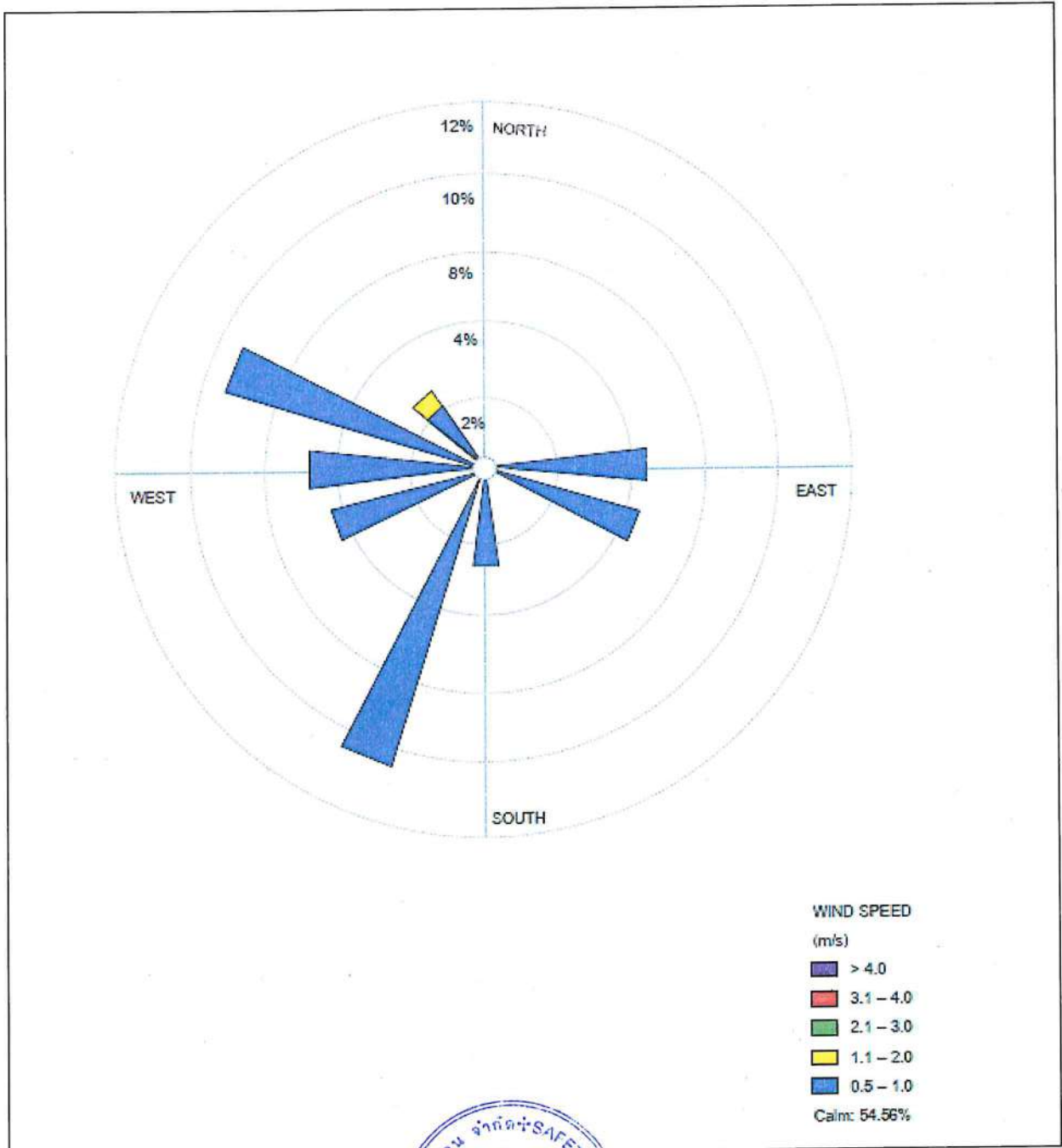
**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## Wind Diagram

**Between 1-4 March B.E. 2565**



วิไลสมัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

ส. ใจ  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-4, 2022 **RECEIVED DATE** : April 5, 2022  
**SAMPLE CONDITION** : Good **ANALYTICAL DATE** : April 1-4, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม								
	1-2/04/2565			2-3/04/2565			3-4/04/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1	S	35.5	1.7	S	34.7	0.5	SSE	37.5
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.2	S	35.2	1.5	E	35.4	0.6	SSE	36.2
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.2	SE	33.6	1.1	ESE	36.1	1	SE	35.7
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.4	E	35.7	1.4	ESE	35.8	1.2	SE	34.4
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	Calm	---	34.9	0.8	E	35.5	Calm	---	34.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	Calm	---	31.2	Calm	---	34.7	Calm	---	34.9
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	Calm	---	31.5	Calm	---	31.2	0.5	ENE	31.6
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.5	ESE	30.1	Calm	---	29.9	0.7	ENE	30.3
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.6	ESE	31.6	Calm	---	24.3	Calm	---	27.4
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	Calm	---	30.9	Calm	---	25.6	Calm	---	26.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	Calm	---	28.4	Calm	---	23.7	Calm	---	25.8
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	Calm	---	27.8	Calm	---	24.5	Calm	---	24.5
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	Calm	---	25.5	Calm	---	25.4	Calm	---	25.1
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	Calm	---	24.3	Calm	---	23.2	Calm	---	24.7
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	Calm	---	25.9	Calm	---	22.9	Calm	---	24.9
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	Calm	---	24.4	Calm	---	24.5	Calm	---	25.5
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	Calm	---	23.2	Calm	---	25.7	Calm	---	24.2
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	Calm	---	25.5	Calm	---	23.9	Calm	---	25.3
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	Calm	---	30.8	0.6	ESE	30.5	0.5	E	31.1
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	Calm	---	30.9	Calm	---	31.2	1	E	32.8
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.1	SE	32.6	0.9	ESE	32.4	0.6	E	34.6
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.2	E	34.3	1	SSE	35.5	0.7	ESE	35.4
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.1	E	33.1	0.8	ENE	34.9	1.3	E	36.3
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1	S	35.5	0.9	ESE	35.1	0.8	E	36.8

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-4, 2022  
**SAMPLE CONDITION** : Good

**RECEIVED DATE** : April 5, 2022

**ANALYTICAL DATE** : April 1-4, 2022

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	> 4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	0	0	0	0	0	0	0
NE	45	0	0	0	0	0	0	0
ENE	67	3	0	0	0	0	3	4.17
E	90	5	4	0	0	0	9	12.5
ESE	112	6	2	0	0	0	8	11.11
SE	135	1	4	0	0	0	5	6.94
SSE	157	3	0	0	0	0	3	4.17
S	180	2	2	0	0	0	4	5.56
SSW	202	0	0	0	0	0	0	0
SW	225	0	0	0	0	0	0	0
WSW	247	0	0	0	0	0	0	0
W	270	0	0	0	0	0	0	0
WNW	292	0	0	0	0	0	0	0
NW	315	0	0	0	0	0	0	0
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		20	12	0	0	0	32	44.45
CALM (< 0.5 m/s)							40	55.55
TOTAL							72	100

วิไลชัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ท-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ท-158-ก-4315





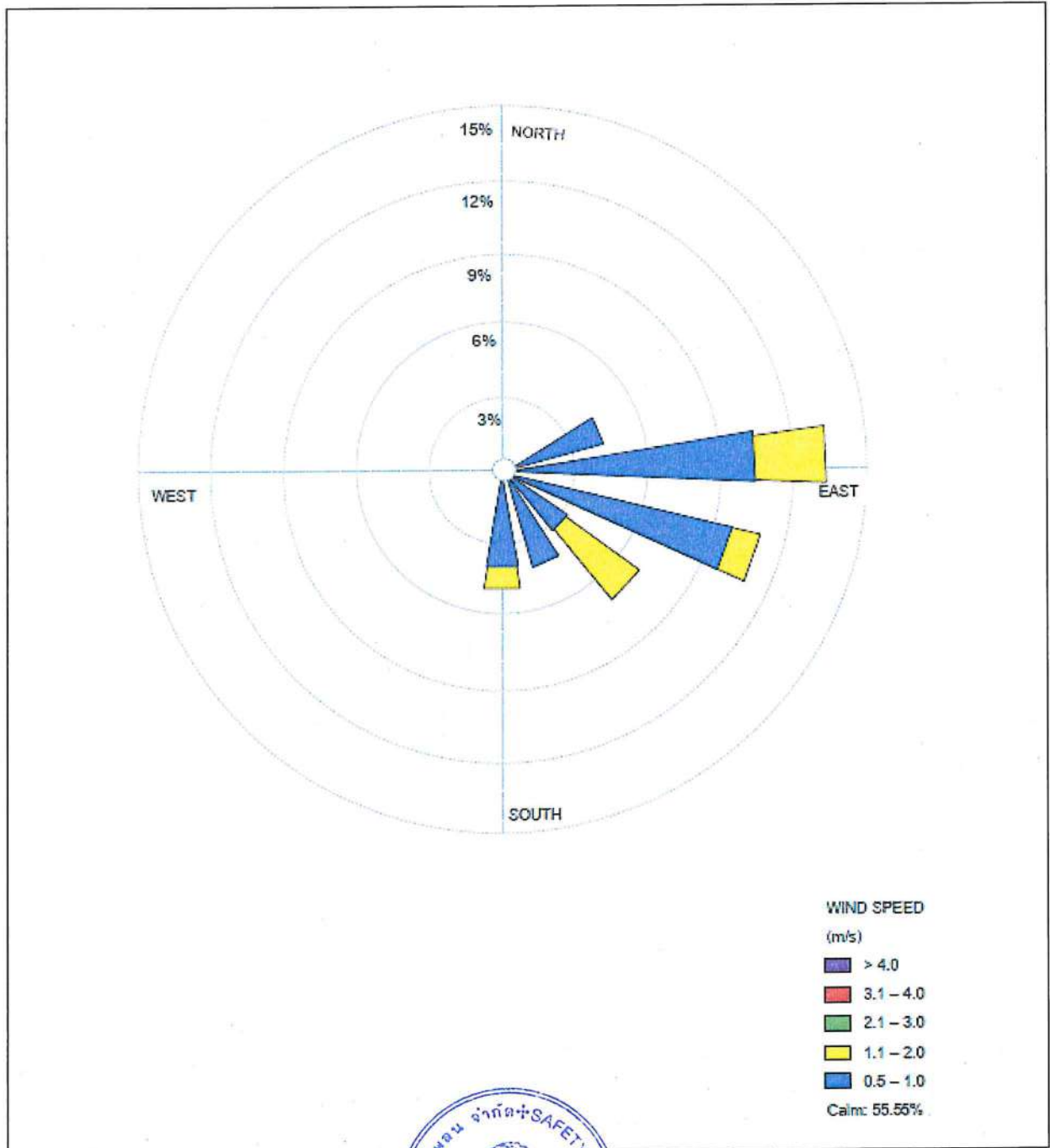
**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## Wind Diagram

**Between 1-4 April B.E. 2565**



วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
๖-158-๖-4315



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 005/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)  
**SAMPLING DATE** : May 18-21, 2022  
**SAMPLE CONDITION** : Good

**RECEIVED DATE** : May 23, 2022

**ANALYTICAL DATE** : May 18-21, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม								
	18-19/05/2565			19-20/05/2565			20-21/05/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.2	W	36.2	0.7	E	35.5	0.8	S	38.7
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2	WNW	37.4	1.1	E	36.4	1	NW	35.6
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.5	WNW	34.5	0.9	ENE	37.2	1.3	SSW	37.4
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1	WNW	36.6	0.6	E	35.5	0.8	S	35.9
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.1	W	35.7	0.5	NNE	34.7	0.9	NNE	36.3
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.7	WSW	34.8	0.8	S	35.8	0.6	NNE	35.4
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.7	WSW	32.9	0.6	SSE	32.9	1	NNE	32.5
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1	W	31.4	0.7	NNE	27.6	1.3	SSW	31.8
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1	W	31.1	2.1	ENE	25.3	0.9	S	29.5
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	Calm	---	29.5	1.5	ENE	26.2	0.7	NNW	27.4
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	Calm	---	28.2	0.7	NNE	24.1	1	SE	29.2
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	Calm	---	26.3	Calm	---	25.4	0.9	S	28.3
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	Calm	---	26.6	Calm	---	24.8	Calm	---	26.6
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	Calm	---	25.9	Calm	---	26.5	Calm	---	25.9
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	Calm	---	24.7	Calm	---	24.2	Calm	---	25.7
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	Calm	---	25.8	Calm	---	25.9	Calm	---	24.4
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.8	W	24.7	0.5	SSE	26.6	Calm	---	27.1
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.6	WNW	26.4	0.6	SSE	24.3	Calm	---	26.5
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.8	WNW	31.5	0.8	SE	31.4	Calm	---	32.2
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	2.1	W	32.2	1	SSE	31.7	0.7	NNW	31.3
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.5	W	32.1	0.7	SE	32.5	0.9	NW	35.6
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.9	W	35.6	0.7	SE	37.8	0.5	SSW	33.9
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.3	W	37.9	0.5	S	35.7	0.6	SSW	37.7
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.2	W	36.3	0.7	S	35.3	0.6	SSW	35.5

วิลาวัลย์

(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

ส. ช.

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 005/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)  
**SAMPLING DATE** : May 18-21, 2022  
**SAMPLE CONDITION** : Good

**RECEIVED DATE** : May 23, 2022

**ANALYTICAL DATE** : May 18-21, 2022

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	> 4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	6	0	0	0	0	6	8.33
NE	45	0	0	0	0	0	0	0
ENE	67	1	1	1	0	0	3	4.17
E	90	2	1	0	0	0	3	4.17
ESE	112	0	0	0	0	0	0	0
SE	135	4	0	0	0	0	4	5.56
SSE	157	7	2	0	0	0	9	12.5
S	180	7	0	0	0	0	7	9.72
SSW	202	0	0	0	0	0	0	0
SW	225	0	0	0	0	0	0	0
WSW	247	2	0	0	0	0	2	2.78
W	270	4	5	1	0	0	10	13.89
WNW	292	3	2	0	0	0	5	6.94
NW	315	1	1	0	0	0	2	2.78
NNW	337	2	0	0	0	0	2	2.78
TOTAL		39	12	2	0	0	53	73.61
CALM (< 0.5 m/s)							19	26.39
TOTAL							72	100

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



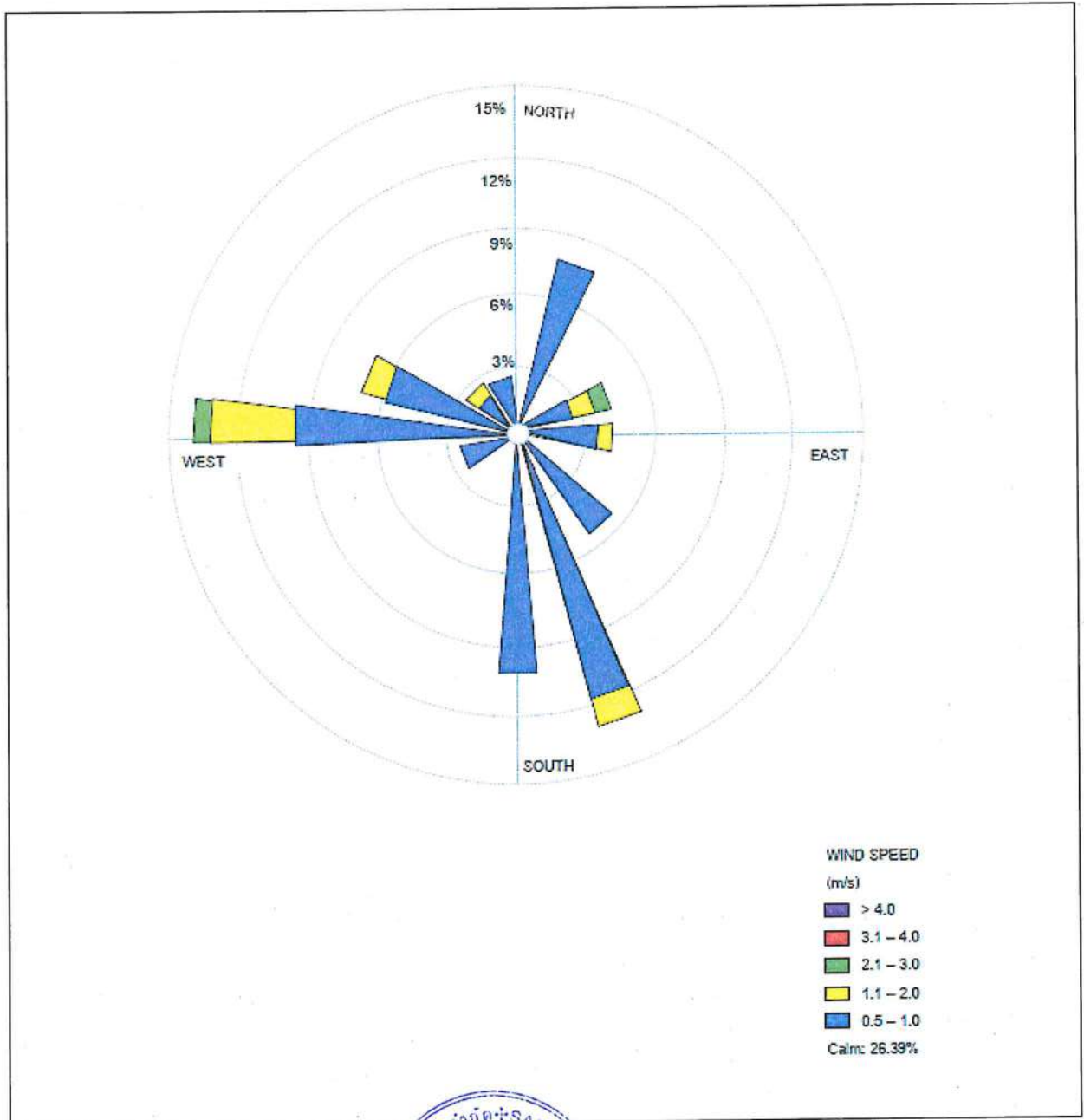
**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## Wind Diagram

**Between 18-21 May B.E. 2565**



วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : WD 006/2565

**Report Date** : June 21, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)  
**SAMPLING DATE** : June 6-9, 2022  
**SAMPLE CONDITION** : Good

**RECEIVED DATE** : June 10, 2022

**ANALYTICAL DATE** : June 6-9, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม								
	6-7/06/2565			7-8/06/2565			8-9/06/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	Calm	---	37.4	2.5	W	36.5	1.5	SW	35
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	Calm	---	37.5	1.8	W	37.4	Calm	---	36.6
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.4	W	35	0.9	WSW	35.2	3.3	W	33.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.1	W	36.5	2	W	36	0.8	WSW	35.9
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.8	SW	36.7	1.8	W	34.7	0.6	WSW	36.3
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.1	WSW	35.8	1.6	W	35.3	0.6	WSW	35.4
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	Calm	---	33.9	1.7	W	33.9	Calm	---	32.4
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	Calm	---	32.5	1.5	W	29.7	Calm	---	32.8
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.7	WSW	32.2	1.3	W	25.3	Calm	---	29.5
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	Calm	---	27.5	0.8	W	27.4	Calm	---	27
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	Calm	---	25.4	0.8	W	25.1	Calm	---	29.2
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	Calm	---	25.3	0.8	W	26.6	Calm	---	26.5
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	Calm	---	26.4	Calm	---	24.8	Calm	---	26.6
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	Calm	---	24.9	Calm	---	25.5	Calm	---	26.9
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	Calm	---	24.9	Calm	---	24.2	Calm	---	27.3
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	Calm	---	25.8	Calm	---	26.8	Calm	---	24.4
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	Calm	---	25.5	Calm	---	26.6	Calm	---	25
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	Calm	---	27.4	Calm	---	27.4	Calm	---	26.5
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	Calm	---	30.5	Calm	---	32.4	0.7	WSW	31.2
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.4	WNW	31	0.5	WSW	31.2	0.9	WNW	32.3
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	2.6	WNW	33.2	1	SW	33.5	0.5	WNW	34.6
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	2.3	W	34.6	0.7	WSW	37.4	0.9	W	33.5
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.9	SW	37.7	0.6	WNW	36	1.8	WNW	35
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2.1	WSW	38.4	0.8	SW	37.9	1.2	SW	37.4

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : WD 006/2565

**Report Date** : June 21, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ (พิกัด : 13°44'02.0" N, 100°34'15.7" E)  
**SAMPLING DATE** : June 6-9, 2022  
**SAMPLE CONDITION** : Good

**RECEIVED DATE** : June 10, 2022

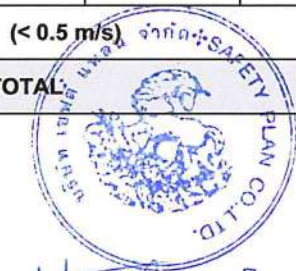
**ANALYTICAL DATE** : June 6-9, 2022

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	> 4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	0	0	0	0	0	0	0
NE	45	0	0	0	0	0	0	0
ENE	67	0	0	0	0	0	0	0
E	90	0	0	0	0	0	0	0
ESE	112	0	0	0	0	0	0	0
SE	135	0	0	0	0	0	0	0
SSE	157	0	0	0	0	0	0	0
S	180	0	0	0	0	0	0	0
SSW	202	0	0	0	0	0	0	0
SW	225	2	4	0	0	0	6	8.33
WSW	247	9	1	1	0	0	11	15.28
W	270	4	8	4	0	0	16	22.22
WNW	292	2	2	1	0	0	5	6.94
NW	315	0	0	0	0	0	0	0
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		17	15	6	0	0	38	52.78
CALM (< 0.5 m/s)							34	47.22
TOTAL							72	100

วิไลวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315





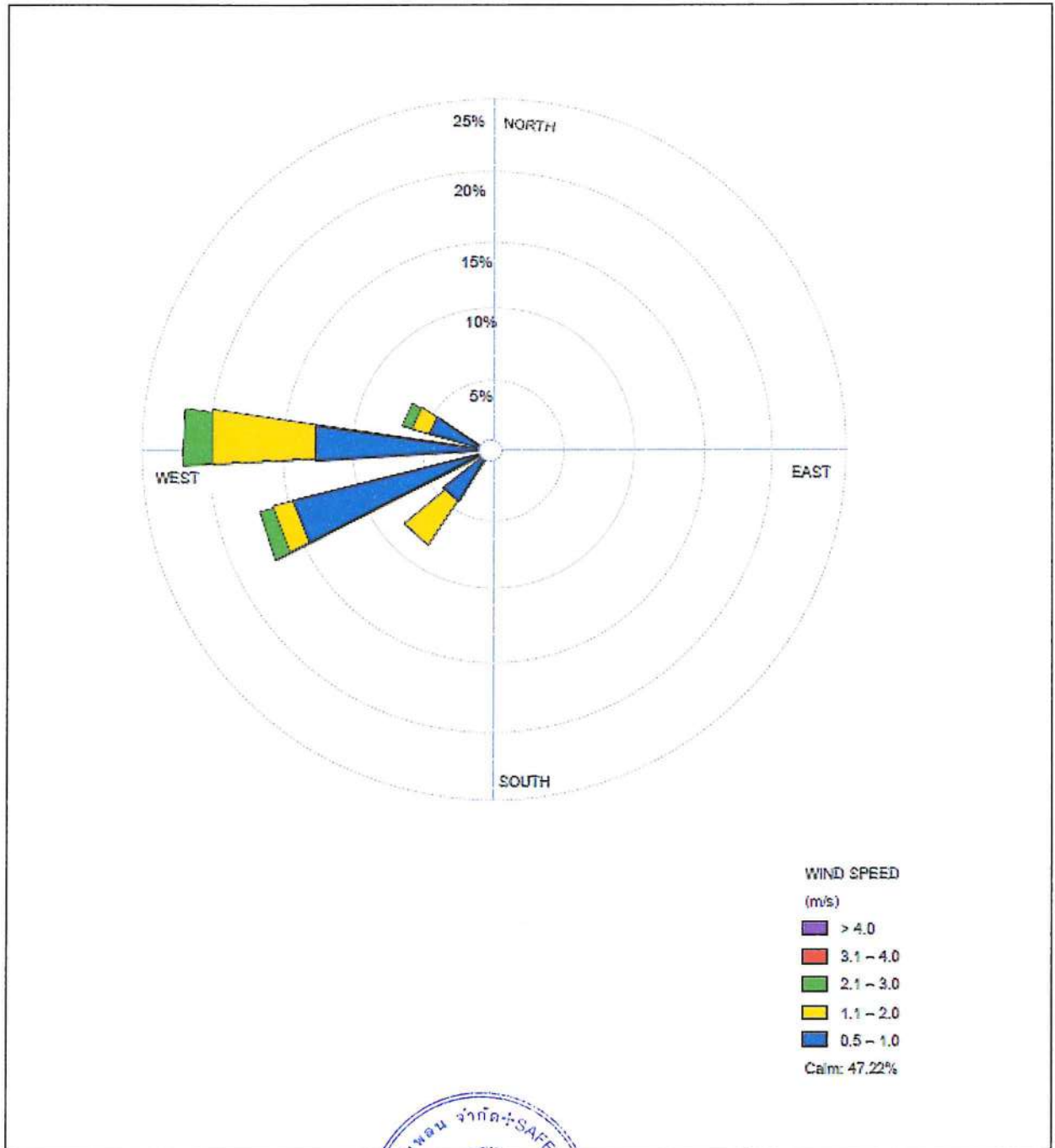
**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## Wind Diagram

**Between 6-9 June B.E. 2565**



**วิลาวัลย์**  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



**นารองศักดิ์**  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

**สิวภาพน**  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

Analysis No. : NH 001/2565

Report Date : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
**MEASURED DATE** : January 7-8, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 120079

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	68.1	94.3	59.1
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	70.1	89.9	65.1
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	70	92.5	65
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	67	90	57.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	65.1	97.9	62
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	64.5	88.4	62.8
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	62.9	86.8	59.1
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	54.8	74.9	50.9
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	52	69.8	48.9
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	50.4	68.1	47.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	49.6	70.7	47.1
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	48.7	67.1	46.6
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	47.1	57.4	45.9
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	47.1	56.4	45.9
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	47.4	61.6	45.9
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	47.5	57.4	46.1
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	51.6	79.4	46.3
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	62	85.3	50.2
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	62.5	100.9	54.1
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	67.8	95.4	57.9
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	68	95	59.3
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	64	92.8	54.5
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	62.8	91.1	57.8
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	70.1	95.5	58.9
<b>24 Hours Measured</b>	<b>64.7</b>	<b>100.9</b>	<b>58.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-
<b>Ldn</b>	<b>71.6</b>	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

Analysis No. : NH 002/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
**MEASURED DATE** : February 25-26, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	71	94	63.9
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	70.5	91.3	63.4
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	69.6	94.1	62.1
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	66.3	86.7	54
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	66.8	94.3	53.1
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	68.7	84.5	57.9
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	64.8	87.7	59.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	48.5	65.2	45.6
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	47.3	63.2	44.7
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	46	62.8	43.6
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	45.5	65	43.3
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	45.1	66.9	43.3
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	48.5	77.4	43.2
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	44.2	55	43
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	45.8	69.7	43.1
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	49.1	74	43.4
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	55.4	83.4	46.6
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	64	90	51.3
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	69.8	92.7	63.4
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	70.3	91.9	67.2
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	70.3	92.9	68.2
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	68	91.2	55.8
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	67.8	87.4	62.8
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	71	90.8	67.9
24 Hours Measured	66.7	94.3	61.1
Standard <sup>1)</sup>	70	115	-
Ldn	74.3	-	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิลาวัลย์

(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

Analysis No. : NH 003/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
**MEASURED DATE** : March 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number P0220012801

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	71	87.3	65.6
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	70.6	94.9	62.4
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	70	92.2	69.3
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	71	90.3	63.1
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	70	91.2	62.9
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	70.9	88.9	62.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	64	95.1	62.7
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	59.2	79.6	53.8
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	54.6	83	51.8
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	57.1	83.7	51.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	52.4	69.8	50.7
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	51.8	66	50.8
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	51.3	62	50.3
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	51.2	57.7	50.4
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	51.4	68.6	50.5
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	54.9	82.9	50.6
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	52.5	75.4	50.3
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	58.7	81.2	52.4
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	67.2	95.9	55.8
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	70.8	97.3	59.6
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	70.8	98	60.8
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	70.7	99	69
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	71.4	91.2	69.1
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	72.5	87.1	69.6
<b>24 Hours Measured</b>	<b>67.9</b>	<b>99</b>	<b>63.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-
<b>Ldn</b>	<b>75.3</b>	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

Analysis No. : NH 004/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
**MEASURED DATE** : April 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	70.3	102.1	65.5
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	69.6	109.6	64.9
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	67.3	94.6	63.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	66.3	94.4	62.7
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	67.6	92.7	65.2
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	68.2	93.6	61.7
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	64.1	94.6	61.7
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	68.6	92.2	62.6
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	65.1	90.4	60.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	64	89.3	59.2
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	63.2	94.6	57.9
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	60	79.6	57.3
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	59.8	82.9	57
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	59.2	78.6	57
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	60.5	87.4	56.6
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	64.5	101.5	58.4
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	65	98.7	61.2
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	63.7	99.8	62.4
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	68.2	100.2	65.4
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	65.3	98.1	64.5
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	69.1	96.9	65
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	66	94.5	60.8
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	67.6	94	64.1
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	68.4	96.4	65.2
<b>24 Hours Measured</b>	<b>66.5</b>	<b>109.6</b>	<b>62.6</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-
<b>Ldn</b>	<b>73.1</b>	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



นารองศักดิ์  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

Siwaphon  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

Analysis No. : NH 005/2565

Report Date : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
**MEASURED DATE** : May 18-19, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	66.6	97.1	58.6
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	68.6	85.3	62.7
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	68.1	91.6	62.8
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	66.4	84.4	61.9
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	66.7	89.7	61.2
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	66.5	93	61.2
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	66.1	89.4	60.1
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	65.7	86.2	59.9
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	63.2	88.1	59.4
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	62	85.6	59
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	71.3	96.4	59.8
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	60.4	86.9	58.8
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	61	75.4	59.5
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	60.5	77	59.1
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	66.8	105.7	54.5
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	60.2	78	55.3
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	60.7	84.9	54.3
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	66.7	106.7	52.7
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	60.6	83.6	55
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	66.9	93.7	60.7
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	69.3	93.1	61.4
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	67.8	86.1	62.1
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	67.3	88.4	61.1
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	68.4	89.2	62.4
<b>24 Hours Measured</b>	<b>66.4</b>	<b>106.7</b>	<b>60.1</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-
<b>Ldn</b>	<b>72.9</b>	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

Siwaphon  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





## TEST REPORT

**Analysis No.** : NH 006/2565

**Report Date** : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
**MEASURED DATE** : June 6-7, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	69.4	101.3	64.5
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	70.5	102.4	64.6
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	70.5	95.4	62.3
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	70.8	99.4	63.4
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	70.7	88.6	61.2
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	70.5	87.2	61.1
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	63	94.9	60.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	64.6	84.4	59.6
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	63.1	89.1	59.3
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	60.6	81.2	57.7
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	60.1	81.1	57.8
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	59.8	70.2	57.5
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	60.1	86.1	57.9
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	59.4	73.8	57.6
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	59.5	75.2	57.3
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	59.7	79.5	57.2
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	62	85.1	57.5
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	64.3	88	57.8
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	65.3	96.4	59.7
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	66.4	93.5	59.4
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	66.2	97.5	60.1
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	63.4	89.1	61.2
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	65.7	86.4	62.5
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	66.5	99.2	62.3
<b>24 Hours Measured</b>	<b>66.5</b>	<b>102.4</b>	<b>60.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-
<b>Ldn</b>	<b>71.7</b>	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





### TEST REPORT

TEST NO. : AN 001/2565

REPORT DATE : January 18, 2022

CUSTOMER NAME : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
ADDRESS : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
SAMPLING SOURCE : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
MEASURED DATE : January 7-8, 2021  
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 120079

Interval Time	Noise Level (dB(A)) <sup>3/</sup>							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq <sup>5/</sup>	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L <sub>90</sub> <sup>4/</sup>	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	68.1	62.9	5.2	1.5	66.6	59.1	7.5	≤1.4	7.0
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	70.1	62.9	7.2	1	69.1	59.1	10	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	70	62.9	7.1	1	69	59.1	9.9	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	67	62.9	4.1	2	65	59.1	5.9	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	65.1	62.9	2.2	4.5	60.6	59.1	1.5	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	64.5	62.9	1.6	4.5	60	59.1	0.9	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	62.9	62.9	0	7	55.9	59.1	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	54.8	62.9	0	7	47.8	59.1	0	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	52	62.9	0	7	45	59.1	0		
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	50.4	62.9	0	7	43.4	59.1	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	49.6	62.9	0	7	42.6	59.1	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	48.7	62.9	0	7	41.7	59.1	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	47.1	62.9	0	7	40.1	59.1	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	47.1	62.9	0	7	40.1	59.1	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	47.4	62.9	0	7	40.4	59.1	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	47.5	62.9	0	7	40.5	59.1	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	51.6	62.9	0	7	44.6	59.1	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	62	62.9	0	7	55	59.1	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	62.5	62.9	0	7	55.5	59.1	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	67.8	62.9	4.9	1.5	66.3	59.1	7.2		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	68	62.9	5.1	1.5	66.5	59.1	7.4		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	64	62.9	1.1	7	57	59.1	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	62.8	62.9	0	7	55.8	59.1	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	70.1	62.9	7.2	1	69.1	59.1	10		
24 Hours Measured	64.7	-	-	-	-	-	-		
Standard <sup>1/</sup>	70 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	-	10 <sup>2/</sup>		

- Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณการรบกวน และการบันทึกผลการตรวจวัดเสียงรบกวน  
4. <sup>4/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





### TEST REPORT

TEST NO. : AN 002/2565

REPORT DATE : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
**MEASURED DATE** : February 25-26, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A)) <sup>3/</sup>							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq <sup>5/</sup>	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L <sub>90</sub> <sup>4/</sup>	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	71	64.8	6.2	1.5	69.5	59.5	10	≤1.4	7.0
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	70.5	64.8	5.7	1.5	69	59.5	9.5	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	69.6	64.8	4.8	1.5	68.1	59.5	8.6	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	66.3	64.8	1.5	4.5	61.8	59.5	2.3	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	66.8	64.8	2	4.5	62.3	59.5	2.8	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	68.7	64.8	3.9	2	66.7	59.5	7.2	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	64.8	64.8	0	7	57.8	59.5	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	48.5	64.8	0	7	41.5	59.5	0	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	47.3	64.8	0	7	40.3	59.5	0		
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	46	64.8	0	7	39	59.5	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	45.5	64.8	0	7	38.5	59.5	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	45.1	64.8	0	7	38.1	59.5	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	48.5	64.8	0	7	41.5	59.5	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	44.2	64.8	0	7	37.2	59.5	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	45.8	64.8	0	7	38.8	59.5	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	49.1	64.8	0	7	42.1	59.5	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	55.4	64.8	0	7	48.4	59.5	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	64	64.8	0	7	57	59.5	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	69.8	64.8	5	1.5	68.3	59.5	8.8		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	70.3	64.8	5.5	7	63.3	59.5	3.8		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	70.3	64.8	5.5	1.5	68.8	59.5	9.3		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	68	64.8	3.2	3	65	59.5	5.5		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	67.8	64.8	3	3	64.8	59.5	5.3		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	71	64.8	6.2	1.5	69.5	59.5	10		
24 Hours Measured	66.7	-	-	-	-	-	-		
Standard <sup>1/</sup>	70 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	-	10 <sup>2/</sup>		

- Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
4. <sup>4/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

TEST NO. : AN 003/2565

REPORT DATE : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
**MEASURED DATE** : March 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number P0220012801

Interval Time	Noise Level (dB(A)) <sup>3/</sup>							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq <sup>5/</sup>	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L <sub>90</sub> <sup>4/</sup>	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	71	64	7	1	70	62.7	7.3	≤1.4	7.0
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	70.6	64	6.6	1	69.6	62.7	6.9	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	70	64	6	1.5	68.5	62.7	5.8	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	71	64	7	1	70	62.7	7.3	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	70	64	6	1.5	68.5	62.7	5.8	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	70.9	64	6.9	1	69.9	62.7	7.2	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	64	64	0	7	57	62.7	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	59.2	64	0	7	52.2	62.7	0	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	54.6	64	0	7	47.6	62.7	0		
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	57.1	64	0	7	50.1	62.7	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	52.4	64	0	7	45.4	62.7	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	51.8	64	0	7	44.8	62.7	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	51.3	64	0	7	44.3	62.7	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	51.2	64	0	7	44.2	62.7	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	51.4	64	0	7	44.4	62.7	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	54.9	64	0	7	47.9	62.7	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	52.5	64	0	7	45.5	62.7	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	58.7	64	0	7	51.7	62.7	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	67.2	64	3.2	3	64.2	62.7	1.5		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	70.8	64	6.8	1	69.8	62.7	7.1		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	70.8	64	6.8	1	69.8	62.7	7.1		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	70.7	64	6.7	1	69.7	62.7	7		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	71.4	64	7.4	1	70.4	62.7	7.7		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	72.5	64	8.5	0.5	72	62.7	9.3		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>67.9</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- Remark** : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
4. <sup>4/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

TEST NO. : AN 004/2565

REPORT DATE : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
**MEASURED DATE** : April 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) <sup>3/</sup>							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq <sup>5/</sup>	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L <sub>90</sub> <sup>4/</sup>	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	70.3	64.1	6.2	1.5	68.8	61.7	7.1	≤1.4	7.0
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	69.6	64.1	5.5	1.5	68.1	61.7	6.4	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	67.3	64.1	3.2	3	64.3	61.7	2.6	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	66.3	64.1	2.2	4.5	61.8	61.7	0.1	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	67.6	64.1	3.5	2	65.6	61.7	3.9	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	68.2	64.1	4.1	2	66.2	61.7	4.5	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	64.1	64.1	0	7	57.1	61.7	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	68.6	64.1	4.5	1.5	67.1	61.7	5.4	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	65.1	64.1	1	7	58.1	61.7	0		
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	64	64.1	0	7	57	61.7	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	63.2	64.1	0	7	56.2	61.7	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	60	64.1	0	7	53	61.7	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	59.8	64.1	0	7	52.8	61.7	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	59.2	64.1	0	7	52.2	61.7	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	60.5	64.1	0	7	53.5	61.7	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	64.5	64.1	0.4	7	57.5	61.7	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	65	64.1	0.9	7	58	61.7	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	63.7	64.1	0	7	56.7	61.7	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	68.2	64.1	4.1	2	66.2	61.7	4.5		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	65.3	64.1	1.2	7	58.3	61.7	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	69.1	64.1	5	1.5	67.6	61.7	5.9		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	66	64.1	1.9	4.5	61.5	61.7	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	67.6	64.1	3.5	2	65.6	61.7	3.9		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	68.4	64.1	4.3	2	66.4	61.7	4.7		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>66.5</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- Remark** : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
4. <sup>4/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิมลทัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

อ. ช. ช.  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

TEST NO. : AN 005/2565

REPORT DATE : May 24, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
**MEASURED DATE** : May 18-19, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) <sup>3/</sup>							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq <sup>5/</sup>	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L <sub>90</sub> <sup>4/</sup>	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	66.6	66.1	0.5	7	59.6	60.1	0	≤1.4	7.0
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	68.6	66.1	2.5	3	65.6	60.1	5.5	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	68.1	66.1	2	4.5	63.6	60.1	3.5	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	66.4	66.1	0.3	7	59.4	60.1	0	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	66.7	66.1	0.6	7	59.7	60.1	0	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	66.5	66.1	0.4	7	59.5	60.1	0	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	66.1	66.1	0	7	59.1	60.1	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	65.7	66.1	0	7	58.7	60.1	0	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	63.2	66.1	0	7	56.2	60.1	0		
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	62	66.1	0	7	55	60.1	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	71.3	66.1	0	7	64.3	60.1	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	60.4	66.1	0	7	53.4	60.1	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	61	66.1	0	7	54	60.1	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	60.5	66.1	0	7	53.5	60.1	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	66.8	66.1	0.7	7	59.8	60.1	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	60.2	66.1	0	7	53.2	60.1	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	60.7	66.1	0	7	53.7	60.1	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	66.7	66.1	0.6	7	59.7	60.1	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	60.6	66.1	0	7	53.6	60.1	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	66.9	66.1	0.8	7	59.9	60.1	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	69.3	66.1	3.2	3	66.3	60.1	6.2		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	67.8	66.1	1.7	4.5	63.3	60.1	3.2		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	67.3	66.1	1.2	7	60.3	60.1	0.2		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	68.4	66.1	2.3	4.5	63.9	60.1	3.8		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>66.4</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- Remark** : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
4. <sup>4/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





### TEST REPORT

TEST NO. : AN 006/2565

REPORT DATE : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'03.4" N, 100°34'14.8" E)  
**MEASURED DATE** : June 6-7, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

Interval Time	Noise Level (dB(A)) <sup>3/</sup>							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq <sup>5/</sup>	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L <sub>90</sub> <sup>4/</sup>	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	69.4	63	6.4	1.5	67.9	60.5	7.4	≤1.4	7.0
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	70.5	63	7.5	0.5	70	60.5	9.5	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	70.5	63	7.5	0.5	70	60.5	9.5	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	70.8	63	7.8	0.5	70.3	60.5	9.8	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	70.7	63	7.7	0.5	70.2	60.5	9.7	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	70.5	63	7.5	0.5	70	60.5	9.5	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	63	63	0	7	56	60.5	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	64.6	63	1.6	4.5	60.1	60.5	0	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	63.1	63	0.1	7	56.1	60.5	0		
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	60.6	63	0	7	53.6	60.5	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	60.1	63	0	7	53.1	60.5	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	59.8	63	0	7	52.8	60.5	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	60.1	63	0	7	53.1	60.5	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	59.4	63	0	7	52.4	60.5	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	59.5	63	0	7	52.5	60.5	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	59.7	63	0	7	52.7	60.5	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	62	63	0	7	55	60.5	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	64.3	63	1.3	7	57.3	60.5	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	65.3	63	2.3	4.5	60.8	60.5	0.3		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	66.4	63	3.4	3	63.4	60.5	2.9		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	66.2	63	3.2	3	63.2	60.5	2.7		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	63.4	63	0.4	7	56.4	60.5	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	65.7	63	2.7	3	62.7	60.5	2.2		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	66.5	63	3.5	2	64.5	60.5	4		
24 Hours Measured	66.5	-	-	-	-	-	-		
Standard <sup>1/</sup>	70 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	-	10 <sup>2/</sup>		

- Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
4. <sup>4/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

Test No. : VT 001/2565

Report Date : January 18, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E) **Sampling Time** : 24 hrs.  
**MEASURED DATE** : January 7-8, 2022 **Receive Date** : January 10, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : InstanTel Model Minimate No.BG20548 **Analytical Date** : January 7-8, 2022  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Date	Time	Result			Standard <sup>1/</sup>
1.	7/01/2022	13:17:00	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.347	-
				Frequency (Hz)	38	-
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	1.237	≤ 20
2.	7/01/2022	14:23:25	Vertical	Frequency (Hz)	7	-
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.473	-
			Longitudinal	Frequency (Hz)	11	-
3.	7/01/2022	15:05:36	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.189	-
				Frequency (Hz)	5	-
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.796	≤ 20
4.	7/01/2022	15:05:36	Vertical	Frequency (Hz)	28	-
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.276	-
			Longitudinal	Frequency (Hz)	5	-
5.	7/01/2022	15:05:36	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.205	-
				Frequency (Hz)	5	-
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.977	≤ 20
6.	7/01/2022	15:05:36	Vertical	Frequency (Hz)	5	-
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.221	-
			Longitudinal	Frequency (Hz)	N/A	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

วิมลทัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

Test No. : VT 002/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E) **Sampling Time** : 24 hrs.  
**MEASURED DATE** : February 25-26, 2022 **Receive Date** : February 28, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Instantel Model Minimate No.BG20548 **Analytical Date** : February 25-26, 2022  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Date	Time	Result			Standard <sup>1/</sup>
1.	25/02/2022	13:26:11	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.281	-
				Frequency (Hz)	7	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.874	≤ 20
				Frequency (Hz)	7	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.352	-
				Frequency (Hz)	N/A	
			Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.952	-
2.	25/02/2022	14:25:41		Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.745	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.358	-
				Frequency (Hz)	N/A	
3.	25/02/2022	15:16:27	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.521	-
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.973	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.524	-
				Frequency (Hz)	5	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

วิไลชัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

Test No. : VT 003/2565

Report Date : March 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E) **Sampling Time** : 24 hrs.  
**MEASURED DATE** : March 1-2, 2022 **Receive Date** : March 7, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Instantel Model Minimate No.BG20548 **Analytical Date** : March 1-2, 2022  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Date	Time	Result			Standard <sup>1/</sup>
1.	1/03/2022	13:29:32	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.356	-
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.954	≤ 20
				Frequency (Hz)	6	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.367	-
				Frequency (Hz)	5	
2.	1/03/2022	14:27:35	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.741	-
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.539	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.684	-
				Frequency (Hz)	N/A	
3.	1/03/2022	15:20:55	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.567	-
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.911	≤ 20
				Frequency (Hz)	9	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.563	-
				Frequency (Hz)	5	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





## TEST REPORT

Test No. : VT 004/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E) **Sampling Time** : 24 hrs.  
**MEASURED DATE** : April 1-2, 2022 **Receive Date** : April 4, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Instantel Model Minimate No.BG20548 **Analytical Date** : April 1-2, 2022  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Date	Time	Result			Standard <sup>1/</sup>
1.	1/04/2022	13:42:23	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.269	-
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.452	≤ 20
				Frequency (Hz)	6	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.34	-
				Frequency (Hz)	5	
			2.	1/04/2022	14:36:29	Transverse
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.753	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.524	-
				Frequency (Hz)	5	
3.	1/04/2022	15:25:27	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.364	-
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.495	≤ 20
				Frequency (Hz)	9	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.373	-
				Frequency (Hz)	5	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

Test No. : VT 005/2565

Report Date : May 24, 2022

CUSTOMER NAME : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
ADDRESS : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
SAMPLING SOURCE : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E) Sampling Time : 24 hrs.  
MEASURED DATE : May 18-19, 2022 Receive Date : May 20, 2022  
MEASURED INSTRUMENT : Instantel Model Minimate No.BG20548 Analytical Date : May 18-19, 2022  
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Date	Time	Result			Standard <sup>1/</sup>
1.	18/05/2022	13:25:42	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.524	-
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.365	≤ 20
Frequency (Hz)	6					
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.552	-
				Frequency (Hz)	5	
			2.	18/05/2022	14:32:14	Transverse
Frequency (Hz)	5					
Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.569				≤ 20
	Frequency (Hz)	5				
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.635	-
				Frequency (Hz)	5	
			3.	18/05/2022	15:27:22	Transverse
Frequency (Hz)	5					
Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.577				≤ 20
	Frequency (Hz)	9				
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.434	-
				Frequency (Hz)	5	

หมายเหตุ : <sup>1'</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

วิไลสวัสดิ์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

Test No. : VT 006/2565

Report Date : June 14, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : บริเวณทิศเหนือของโครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°44'04.2" N, 100°34'15.1" E) **Sampling Time** : 24 hrs.  
**MEASURED DATE** : June 6-7, 2022 **Receive Date** : June 8, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Instantel Model Minimate No.BG20548 **Analytical Date** : June 6-7, 2022  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Date	Time	Result			Standard <sup>1)</sup>
1.	6/06/2022	13:27:14	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.447	-
				Frequency (Hz)	5	-
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.269	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	-
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.424	-
				Frequency (Hz)	5	-
			Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.423	-
2.	6/06/2022	14:35:27	Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.691	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	-
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.573	-
				Frequency (Hz)	5	-
3.	6/06/2022	15:20:11	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.457	-
				Frequency (Hz)	5	-
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.552	≤ 20
				Frequency (Hz)	9	-
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.347	-
				Frequency (Hz)	5	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



นารองศักดิ์  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

สิวภาพณ  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315



## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : January 15, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**SAMPLING DATE** : January 7, 2022 **RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:30 p.m. **ANALYTICAL DATE** : January 7-15, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	24.9	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	20	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	1.3	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	37.0	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	433	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.12 <sup>2)</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2)</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)

2. <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585

  
  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 001/2565

**Report Date** : January 15, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**SAMPLING DATE** : January 7, 2022 **RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:30 p.m. **ANALYTICAL DATE** : January 7-15, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 002/2565

**Report Date** : March 8, 2022


**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**SAMPLING DATE** : February 25, 2022 **RECEIVED DATE** : February 26, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : February 25 - March 8, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	9.0	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.2	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	28	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	0.7	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	35	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	492	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	34.12 <sup>2)</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8 <sup>2)</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
2. <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585

  
  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 002/2565

**Report Date** : March 8, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**SAMPLING DATE** : February 25, 2022 **RECEIVED DATE** : February 26, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : February 25 - March 8, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 003/2565

Report Date : March 16, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**SAMPLING DATE** : March 1, 2022 **RECEIVED DATE** : March 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : March 1-16, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	8.6	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	24.8	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	28	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	0.8	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	13.0	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	484	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.84 <sup>2/</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2/</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 003/2565

**Report Date** : March 16, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**SAMPLING DATE** : March 1, 2022 **RECEIVED DATE** : March 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : March 1-16, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 004/2565

**Report Date** : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**SAMPLING DATE** : April 1, 2022 **RECEIVED DATE** : April 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:30 p.m. **ANALYTICAL DATE** : April 1-22, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	9	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.6	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	5	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	18.2	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	416	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	4.20 <sup>2/</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2/</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไอ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

Siwaphon  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 004/2565

**Report Date** : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**SAMPLING DATE** : April 1, 2022 **RECEIVED DATE** : April 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:30 p.m. **ANALYTICAL DATE** : April 1-22, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR



# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 005/2565

Report Date : June 1, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**SAMPLING DATE** : May 19, 2022 **RECEIVED DATE** : May 20, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : May 19 - June 1, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	8.7	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.3	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	27	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	0.9	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	37	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	352	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	9.80 <sup>2)</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2)</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด (อาคารประเภท ข)  
2. <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 005/2565

**Report Date** : June 1, 2022


**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**SAMPLING DATE** : May 19, 2022 **RECEIVED DATE** : May 20, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : May 19 - June 1, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST

  
  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 006/2565

**Report Date** : June 23, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม

**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

**SAMPLING DATE** : June 7, 2022

**RECEIVED DATE** : June 8, 2022

**SAMPLING TIME** : 12:00 p.m.

**ANALYTICAL DATE** : June 7-23, 2022

**SAMPLING METHOD** : Grab

**SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	8.6	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.6	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	12	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	38	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	495	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	3.08 <sup>2/</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2/</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133 ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





# Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 006/2565

Report Date : June 23, 2022


**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
**SAMPLING DATE** : June 7, 2022 **RECEIVED DATE** : June 8, 2022  
**SAMPLING TIME** : 12:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : June 7-23, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1'</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST

  
  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR



### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : January 15, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : January 7, 2022 **RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**SAMPLING TIME** : 02:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : January 7-15, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.2	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.0	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	28	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	2.8	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	16.0	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	460	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	19.04 <sup>2)</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2)</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
2. <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





## Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : January 15, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : January 7, 2022 **RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**SAMPLING TIME** : 02:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : January 7-15, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark :** <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 002/2565

**Report Date** : March 8, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : February 25, 2022 **RECEIVED DATE** : February 26, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:35 p.m. **ANALYTICAL DATE** : February 25 - March 8, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	8.5	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.2	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	9	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.0	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	254	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.84 <sup>2)</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2)</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
2. <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิไลวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 002/2565

**Report Date** : March 8, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : February 25, 2022 **RECEIVED DATE** : February 26, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:35 p.m. **ANALYTICAL DATE** : February 25 - March 8, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิมลสมัย  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST

  
  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 003/2565

**Report Date** : March 16, 2022


**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : March 1, 2022 **RECEIVED DATE** : March 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 02:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : March 1-16, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	8.3	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	24.9	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	17	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	288	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	2.24 <sup>2/</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2/</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด (อาคารประเภท ข)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาลัย  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585

  
  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 003/2565

**Report Date** : March 16, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : March 1, 2022 **RECEIVED DATE** : March 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 02:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : March 1-16, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST

  
  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 004/2565

**Report Date** : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : April 1, 2022 **RECEIVED DATE** : April 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:45 p.m. **ANALYTICAL DATE** : April 1-22, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.7	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	22	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	12.0	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	253	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	3.08 <sup>2)</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2)</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
2. <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 004/2565

Report Date : April 22, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : April 1, 2022 **RECEIVED DATE** : April 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:45 p.m. **ANALYTICAL DATE** : April 1-22, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 005/2565

**Report Date** : June 1, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : May 19, 2022 **RECEIVED DATE** : May 20, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:30 p.m. **ANALYTICAL DATE** : May 19 - June 1, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.2	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	8	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	340	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	7.00 <sup>2)</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2)</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
2. <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 005/2565

**Report Date** : June 1, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : May 19, 2022 **RECEIVED DATE** : May 20, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:30 p.m. **ANALYTICAL DATE** : May 19 - June 1, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1)</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

อ. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-W 006/2565

**Report Date** : June 23, 2022

**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : June 7, 2022 **RECEIVED DATE** : June 8, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : June 7-23, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.7	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	20	≤ 30
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.0	≤ 40
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	306	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	2.80 <sup>2/</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2/</sup>	≤ 1

**Remark** : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST  
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ก-4315





## Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000. Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 006/2565

Report Date : June 23, 2022


**CUSTOMER NAME** : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม  
**ADDRESS** : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน  
**SAMPLING DATE** : June 7, 2022 **RECEIVED DATE** : June 8, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : June 7-23, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
9.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST

  
  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR