

ภาคผนวก ค

ใบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม



## ANALYSIS REPORT

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

**Report Date** : January 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" 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>
6-7/01/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.052	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.022	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



# 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 0-2567-348

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 002/2565

Report Date : February 3, 2022


**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : January 6-7, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 10 - February 3, 2022

Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1/</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

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

วิภาวิทย์  
(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 003/2565

Report Date : January 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : January 6-7, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 6-7, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	2.5	2.864
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	2.6	2.979
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	2.7	3.093
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	2.4	2.749
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	2.3	2.635
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	2.4	2.749
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	1.9	2.177
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	1.7	1.948
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	2	2.291
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	1.7	1.948
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	1.8	2.062
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	1.5	1.718
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	1.4	1.604
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	1.6	1.833
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	1.5	1.718
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	1.7	1.948
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	1.6	1.833
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	1.4	1.604
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	1.9	2.177
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	2.2	2.52
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	2.1	2.406
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	2.8	3.208
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	2.4	2.749
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	2.7	3.093
<b>24 Hours Measured</b>	<b>2</b>	<b>2.329</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>2.8</b>	<b>3.208</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-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 005/2565

Report Date : January 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : January 6-7, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 6-7, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	6.5	0.017
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	6.6	0.017
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	6.5	0.017
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	6.7	0.018
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	6.1	0.016
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	6.2	0.016
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	6.1	0.016
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	6	0.016
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	6.2	0.016
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	6.3	0.017
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	6.5	0.017
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	6.7	0.018
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	6.5	0.017
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	6.3	0.017
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	6.1	0.016
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	6.2	0.016
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	6.4	0.017
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	6.3	0.017
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	6.2	0.016
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	6.4	0.017
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	6.7	0.018
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	6.6	0.017
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	6.4	0.017
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	6.5	0.017
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6.4</b>	<b>0.017</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.7</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

วิไลสมัย  
(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 004/2565

Report Date : January 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : January 6-7, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 6-7, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	6.4	0.012
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	6.3	0.012
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	6.1	0.011
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	6.5	0.012
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	6.3	0.012
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	6.1	0.011
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	6	0.011
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	5.7	0.011
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	5.8	0.011
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	5.9	0.011
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	5.5	0.01
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	5.7	0.011
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	5.1	0.01
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	5.2	0.01
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	5.1	0.01
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	5.2	0.01
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	5.3	0.01
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	5.7	0.011
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	5.9	0.011
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	6.2	0.012
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	6.1	0.011
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	6.3	0.012
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	6.4	0.012
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	6.7	0.013
24 Hours Average Measured	5.9	0.011
Max (1 Hr)	6.7	0.013
Min (1 Hr)	5.1	0.01
Standard (1 Hr) <sup>1/</sup>	170	0.32

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

ส. 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 011/2565

Report Date : February 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" 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>
1-2/02/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.02	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

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 0-2567-348

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 012/2565

Report Date : February 28, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : February 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : February 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 4-28, 2022

Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1/</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

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

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 013/2565

Report Date : February 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : February 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : February 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 1-2, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	2	2.291
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	2	2.291
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	1.7	1.948
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	1.8	2.062
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	1.5	1.718
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	1.6	1.833
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	1.4	1.604
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	1.5	1.718
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	2.1	2.406
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	1.6	1.833
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	1.4	1.604
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	1.5	1.718
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	1.5	1.718
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	1.4	1.604
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	1.2	1.375
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	1.6	1.833
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	1.7	1.948
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	1.7	1.948
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	1.8	2.062
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	1.3	1.489
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	1.4	1.604
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	1.8	2.062
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	1.6	1.833
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	1.9	2.177
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.6</b>	<b>1.862</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>2.1</b>	<b>2.406</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> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

ส. 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 015/2565

Report Date : February 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : February 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : February 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 1-2, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	6.2	0.016
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	6.1	0.016
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	6.3	0.017
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	6.2	0.016
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	6	0.016
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	6	0.016
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	6.1	0.016
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	6.2	0.016
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	6.1	0.016
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	6.1	0.016
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	6.2	0.016
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	5.7	0.015
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	5.4	0.014
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	5.6	0.015
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	5.3	0.014
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	5.5	0.014
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	6.3	0.017
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	6.4	0.017
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	6.1	0.016
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	6.2	0.016
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	6.8	0.018
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	6.7	0.018
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	6.6	0.017
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	6.5	0.017
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>6.1</b>	<b>0.016</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.8</b>	<b>0.018</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>5.3</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)

Managing Director

อ. ช. 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 Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 014/2565

Report Date : February 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : February 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : February 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 1-2, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	5.7	0.011
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	5.1	0.01
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	5.6	0.011
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	5.4	0.01
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	5.3	0.01
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	5.2	0.01
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	6	0.011
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	5.9	0.011
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	5.8	0.011
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	5.4	0.01
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	5.5	0.01
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	5.7	0.011
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	5	0.009
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	5.1	0.01
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	5.1	0.01
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	5	0.009
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	5	0.009
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	5.3	0.01
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	5.7	0.011
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	5.8	0.011
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	5.4	0.01
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	5.9	0.011
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	5.7	0.011
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	5.5	0.01
24 Hours Average Measured	5.5	0.01
Max (1 Hr)	6	0.011
Min (1 Hr)	5	0.009
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 021/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" 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	0.057	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.025	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

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315





## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 022/2565

**Report Date** : March 30, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 4-30, 2022


Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1/</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน 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-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 : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 1-2, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	2.5	2.864
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	2.6	2.979
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	2.4	2.749
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	2	2.291
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	1.6	1.833
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	1.6	1.833
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	1.7	1.948
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	1.9	2.177
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	2.2	2.52
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	1.9	2.177
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	2.1	2.406
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	2	2.291
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	1.7	1.948
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	1.9	2.177
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	1.5	1.718
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	1.7	1.948
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	1.5	1.718
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	2.1	2.406
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	1.9	2.177
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	2.3	2.635
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	1.7	1.948
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	1.9	2.177
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	1.6	1.833
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	2.4	2.749
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.9</b>	<b>2.229</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>2.6</b>	<b>2.979</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>1.5</b>	<b>1.718</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-ก-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 025/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 1-2, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	6	0.016
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	5.7	0.015
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	6.1	0.016
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	5.6	0.015
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	5.7	0.015
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	5.8	0.015
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	6	0.016
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	6	0.016
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	6.2	0.016
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	6.3	0.017
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	6	0.016
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	5.7	0.015
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	5.7	0.015
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	5.9	0.015
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	5.1	0.013
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	5.2	0.014
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	6	0.016
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	6.1	0.016
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	6.1	0.016
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	6.3	0.017
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	6.2	0.016
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	6.4	0.017
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	6.5	0.017
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	6	0.016
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.9</b>	<b>0.016</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.5</b>	<b>0.017</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

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 Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 024/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 1-2, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	5.2	0.01
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	5.2	0.01
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	5.1	0.01
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	5.3	0.01
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	5	0.009
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	5	0.009
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	5.2	0.01
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	5.4	0.01
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	5.2	0.01
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	5.1	0.01
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	5.2	0.01
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	5	0.009
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	5	0.009
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	4.7	0.009
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	4.5	0.008
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	4.7	0.009
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	5.1	0.01
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	5.2	0.01
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	5.4	0.01
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	5.5	0.01
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	5.6	0.011
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	5.5	0.01
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	5.4	0.01
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	5.7	0.011
24 Hours Average Measured	5.2	0.01
Max (1 Hr)	5.7	0.011
Min (1 Hr)	4.5	0.008
Standard (1 Hr) <sup>1/</sup>	170	0.32

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

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





### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 031/2565

Report Date : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" 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	0.018	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  
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 0-2567-348

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2565

Report Date : April 29, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 4, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 5-29, 2022

Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1/</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

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

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิไลสมัย  
(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 033/2565

Report Date : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 4, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 1-2, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	1.5	1.718
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	1.2	1.375
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	1.7	1.948
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	2.1	2.406
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	1.2	1.375
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	1.3	1.489
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	1.1	1.26
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	1.2	1.375
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	1.4	1.604
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	1.3	1.489
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	1.2	1.375
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	1	1.146
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	1.5	1.718
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	1.4	1.604
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	1.1	1.26
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	1.2	1.375
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	1.3	1.489
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	1.3	1.489
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	1.5	1.718
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	1.5	1.718
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	1.6	1.833
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	1.7	1.948
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	1.9	2.177
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	2	2.291
24 Hours Measured	1.4	1.632
Max (1 Hr)	2.1	2.406
Min (1 Hr)	1	1.146
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)

Managing Director

Siwaphon  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 035/2565

Report Date : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 4, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 1-2, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	5.7	0.015
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	5.5	0.014
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	5.2	0.014
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	5.3	0.014
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	5.5	0.014
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	5.7	0.015
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	5.4	0.014
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	5.6	0.015
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	5.4	0.014
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	5.9	0.015
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	5.1	0.013
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	5.4	0.014
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	5.6	0.015
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	5.2	0.014
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	5.4	0.014
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	5.6	0.015
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	6.2	0.016
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	6	0.016
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	6.2	0.016
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	6.1	0.016
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	6.3	0.017
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	6.1	0.016
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	6	0.016
11:30 a.m. – 12:30 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>6.3</b>	<b>0.017</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> 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

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. : Lab-AB 034/2565

Report Date : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 4, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 1-2, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	4.9	0.009
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	4.7	0.009
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	5	0.009
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	5.1	0.01
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	5.1	0.01
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	4.9	0.009
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	5	0.009
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	5	0.009
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	5.1	0.01
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	5.1	0.01
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	5.2	0.01
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	4.8	0.009
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	4.7	0.009
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	4.5	0.008
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	4.6	0.009
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	4.5	0.008
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	5	0.009
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	4.9	0.009
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	5.1	0.01
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	5.2	0.01
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	5.2	0.01
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	5.1	0.01
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	5.2	0.01
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	5.3	0.01
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5</b>	<b>0.009</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>5.3</b>	<b>0.01</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>4.5</b>	<b>0.008</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

วิลาวัณย์

(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 041/2565

Report Date : May 7, 2022


**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" 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>
3-4/05/2022	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	0.003	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 Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-348

### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 042/2565

Report Date : May 12, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : May 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 6-12, 2022

Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1/</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

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

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิไลสมัย  
(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 043/2565

**Report Date** : May 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : May 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 3-4, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	2.2	2.52
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	2.1	2.406
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	1.9	2.177
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	2	2.291
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	1.7	1.948
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	1.9	2.177
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	1.7	1.948
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	1.8	2.062
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	1.9	2.177
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	1.7	1.948
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	1.9	2.177
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	1.6	1.833
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	1.6	1.833
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	1.7	1.948
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	1.5	1.718
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	1.1	1.26
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	1.2	1.375
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	1.4	1.604
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	1.7	1.948
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	1.9	2.177
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	2.1	2.406
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	2.4	2.749
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	2.5	2.864
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	2	2.291
<b>24 Hours Measured</b>	<b>1.8</b>	<b>2.076</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>2.5</b>	<b>2.864</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-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 045/2565

Report Date : May 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : May 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 3-4, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	5.2	0.014
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	5.1	0.013
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	5	0.013
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	5.2	0.014
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	5.1	0.013
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	5.2	0.014
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	5	0.013
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	5.3	0.014
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	5.1	0.013
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	5	0.013
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	4.9	0.013
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	4.7	0.012
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	4.5	0.012
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	4.6	0.012
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	4.7	0.012
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	5	0.013
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	6.1	0.016
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	6.2	0.016
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	6	0.016
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	6	0.016
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	6.1	0.016
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	6	0.016
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	6	0.016
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	6	0.016
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.3</b>	<b>0.014</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>6.2</b>	<b>0.016</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>4.5</b>	<b>0.012</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

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 Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 044/2565

Report Date : May 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : May 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 3-4, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	4.2	0.008
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	4	0.008
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	4.9	0.009
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	4.7	0.009
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	4.9	0.009
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	4.5	0.008
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	4.7	0.009
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	4.6	0.009
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	4.7	0.009
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	4.1	0.008
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	4.3	0.008
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	4.2	0.008
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	4	0.008
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	4	0.008
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	4	0.008
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	4	0.008
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	4.2	0.008
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	4.7	0.009
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	5	0.009
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	5	0.009
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	5.1	0.01
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	5	0.009
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	5.1	0.01
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	5.2	0.01
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>4.5</b>	<b>0.009</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>5.2</b>	<b>0.01</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>4</b>	<b>0.008</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

วิลาวัลย์

(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn

Managing Director

Si. Phichipmanop

(Miss Siwaphon Phlichipmanop)

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 051/2565

Report Date : June 6, 2022


**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" 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>
1-2/06/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.066	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.053	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 Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-348

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2565

Report Date : June 16, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : June 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 6-16, 2022

Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1)</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

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

ส. 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 053/2565

Report Date : June 6, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : June 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 1-2, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	2.5	2.864
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	2.4	2.749
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	2.2	2.52
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	2.3	2.635
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	2.1	2.406
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	2.2	2.52
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	2	2.291
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	1.9	2.177
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	2.2	2.52
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	1.7	1.948
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	2	2.291
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	1.9	2.177
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	1.7	1.948
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	1.9	2.177
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	1.7	1.948
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	1.7	1.948
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	1.8	2.062
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	1.5	1.718
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	1.9	2.177
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	2	2.291
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	2.1	2.406
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	2.5	2.864
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	2.4	2.749
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	2.5	2.864
<b>24 Hours Measured</b>	<b>2</b>	<b>2.344</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>2.5</b>	<b>2.864</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>1.5</b>	<b>1.718</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

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



## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 055/2565

Report Date : June 6, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : June 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 1-2, 2022

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	5.4	0.014
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	5.5	0.014
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	5.2	0.014
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	5.5	0.014
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	5.4	0.014
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	5.3	0.014
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	5.1	0.013
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	5.2	0.014
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	5	0.013
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	5	0.013
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	4.5	0.012
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	4.6	0.012
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	4.5	0.012
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	4.7	0.012
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	4.7	0.012
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	5.1	0.013
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	5.2	0.014
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	5.3	0.014
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	5.2	0.014
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	5.4	0.014
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	5.5	0.014
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	5.6	0.015
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	5.9	0.015
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	5.9	0.015
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.2</b>	<b>0.014</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>5.9</b>	<b>0.015</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>4.5</b>	<b>0.012</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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 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 Seripanilkarn)  
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 054/2565

Report Date : June 6, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)  
**SAMPLING DATE** : June 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 1-2, 2022

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
	ppb	mg/m <sup>3</sup>
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	4.5	0.008
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	4.5	0.008
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	4.7	0.009
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	4.5	0.008
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	4.4	0.008
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	4.6	0.009
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	4.5	0.008
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	4.7	0.009
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	4.5	0.008
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	4.4	0.008
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	4.4	0.008
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	4.2	0.008
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	4.2	0.008
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	4.1	0.008
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	4.3	0.008
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	4.6	0.009
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	4.2	0.008
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	4.5	0.008
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	4.9	0.009
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	5.1	0.01
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	5	0.009
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	5	0.009
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	5	0.009
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	4.9	0.009
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>4.6</b>	<b>0.009</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>5.1</b>	<b>0.01</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>4.1</b>	<b>0.008</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

วิลาวัณย์

(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 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 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะสริน อินเตอร์เนชั่นแนล เพริฟพะทอรี สкул แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" 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>
6-7/01/2022	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	0.01	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

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





## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 007/2565

**Report Date** : February 3, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟเพทอริ สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : January 6-7, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 10 - February 3, 2022

Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1/</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

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

วิลาวัลย์

(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Si. Ph

(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 008/2565

Report Date : January 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพอริ สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : January 6-7, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 6-7, 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.	1.4	1.604
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.3	1.489
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.	0.7	0.802
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.1	1.26
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.	1.3	1.489
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	1.2	1.375
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.1	1.26
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.9	1.031
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.7	0.802
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.8	0.916
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.1	1.26
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.2	1.375
06:20 a.m. – 07:00 a.m.	1.5	1.718
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.	0.7	0.802
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.2	1.375
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>1.341</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 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 Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 010/2565

Report Date : January 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : January 6-7, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 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.	5.7	0.015
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	5.7	0.015
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	5.7	0.015
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	5.3	0.014
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5.5	0.014
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	5.4	0.014
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.4	0.014
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.5	0.014
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.2	0.014
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.	5.1	0.013
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5	0.013
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5	0.013
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.1	0.013
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.2	0.014
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.4	0.014
06:20 a.m. – 07:00 a.m.	5.3	0.014
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5.5	0.014
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.7	0.015
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	5.6	0.015
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	5.7	0.015
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	5.8	0.015
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	5.6	0.015
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.4</b>	<b>0.014</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>5.8</b>	<b>0.015</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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิไลชัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

สิวภาพน  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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 009/2565

Report Date : January 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : January 6-7, 2022  
**RECEIVED DATE** : January 8, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : January 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.	3.9	0.007
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	4	0.008
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	4	0.008
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	4.2	0.008
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	4.2	0.008
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	4.1	0.008
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	3.7	0.007
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	4.2	0.008
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	3.7	0.007
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	3.6	0.007
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	3.5	0.007
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	3.6	0.007
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	3.7	0.007
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	2.9	0.005
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	2.7	0.005
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	2.9	0.005
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	2.9	0.005
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	3	0.006
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	3.4	0.006
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	3.5	0.007
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	3.1	0.006
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	4.2	0.008
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	4.1	0.008
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	4.3	0.008
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>3.6</b>	<b>0.007</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>4.3</b>	<b>0.008</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>2.7</b>	<b>0.005</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

วิลาวัลย์  
(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 016/2565

Report Date : February 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟเฟอริ สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" 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>
1-2/02/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.013	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.004	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 017/2565

Report Date : February 28, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟเพทอริ สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : February 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : February 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 4-28, 2022

Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1)</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

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

วิไลวัลย์  
(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 Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 018/2565

Report Date : February 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : February 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : February 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 1-2, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	0.7	0.802
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.2	0.229
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.7	0.802
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	0.5	0.573
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.9	1.031
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.7	0.802
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	0.4	0.458
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.5	0.573
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.	0.8	0.916
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.4	0.458
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	0.5	0.573
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	0.6	0.687
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.6	0.687
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.7	0.802
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	0.6	0.687
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	0.5	0.573
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	0.7	0.802
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	0.9	1.031
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	0.7	0.802
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	0.4	0.458
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	0.9	1.031
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	0.7	0.802
24 Hours Measured	0.6	0.711
Max (1 Hr)	0.9	1.031
Min (1 Hr)	0.2	0.229
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)

Managing Director

อ. ช.

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 020/2565

Report Date : February 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สปช เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สкул แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : February 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : February 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 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.	5.2	0.014
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	5.7	0.015
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	5.5	0.014
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	5.1	0.013
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5.6	0.015
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	5.2	0.014
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.1	0.013
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.1	0.013
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.2	0.014
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.3	0.014
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	5.2	0.014
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	4.7	0.012
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	4.9	0.013
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	4.5	0.012
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.3	0.014
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.1	0.013
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.5	0.014
06:20 a.m. – 07:00 a.m.	5.5	0.014
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5.6	0.015
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.7	0.015
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	5.6	0.015
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	5.7	0.015
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	5.4	0.014
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	5.7	0.015
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.3</b>	<b>0.014</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>5.7</b>	<b>0.015</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>4.5</b>	<b>0.012</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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

อ. ชวิภา  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-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

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 019/2565

Report Date : February 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สกูล แบงก์กิ้ง  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : February 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : February 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : February 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.	3.5	0.007
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	3.4	0.006
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	3.3	0.006
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	3.9	0.007
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	3.2	0.006
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	3.9	0.007
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	2.9	0.005
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	2.4	0.005
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	3.5	0.007
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	3.1	0.006
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	3.1	0.006
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	3.7	0.007
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	3.2	0.006
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	2.5	0.005
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	2.9	0.005
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	3.7	0.007
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	3.6	0.007
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	3.8	0.007
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	3.7	0.007
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	3.4	0.006
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	3.9	0.007
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	3.5	0.007
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	3.2	0.006
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	3.3	0.006
24 Hours Average Measured	3.4	0.006
Max (1 Hr)	3.9	0.007
Min (1 Hr)	2.4	0.005
Standard (1 Hr) <sup>1/</sup>	170	0.32

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 026/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ เอสช เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" 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	0.049	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.029	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 Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 027/2565

Report Date : March 30, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : March 4-30, 2022

Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1/</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

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

วิลาวดี

(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 028/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟเพทอรี สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 3, 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.	0.5	0.573
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.2	0.229
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.1	0.115
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	0.2	0.229
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.6	0.687
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.4	0.458
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	0.5	0.573
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.7	0.802
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.5	0.573
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	0.2	0.229
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	0.3	0.344
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.2	0.229
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	0.4	0.458
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	0.5	0.573
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.5	0.573
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.4	0.458
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	0.5	0.573
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	0.4	0.458
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	0.6	0.687
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	0.7	0.802
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	0.8	0.916
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	0.9	1.031
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	0.9	1.031
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	0.7	0.802
24 Hours Measured	0.5	0.558
Max (1 Hr)	0.9	1.031
Min (1 Hr)	0.1	0.115
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

วิลาสิษฐ์  
(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 030/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี่ สคูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 3, 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.	5.4	0.014
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	5.2	0.014
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	5.3	0.014
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	5.2	0.014
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5	0.013
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	5.1	0.013
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5	0.013
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.3	0.014
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.4	0.014
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	4.7	0.012
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	5	0.013
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	4.9	0.013
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	4.5	0.012
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	4.7	0.012
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5	0.013
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.2	0.014
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.1	0.013
06:20 a.m. – 07:00 a.m.	5.3	0.014
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5	0.013
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.4	0.014
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	5.3	0.014
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	5.4	0.014
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	5.5	0.014
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	5	0.013
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>5.1</b>	<b>0.013</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>5.5</b>	<b>0.014</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>4.5</b>	<b>0.012</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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

สิวภาพน  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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 029/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟเพทอริ สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : March 3, 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.	3.2	0.006
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	2.5	0.005
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.9	0.004
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	3.5	0.007
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	3.4	0.006
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	3	0.006
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	2.7	0.005
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	2.6	0.005
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	3	0.006
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	2.4	0.005
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	2.6	0.005
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	2.9	0.005
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	2.5	0.005
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	2	0.004
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	2	0.004
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	3.1	0.006
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	3.2	0.006
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	3	0.006
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	3.2	0.006
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	3.3	0.006
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	3.7	0.007
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	2.9	0.005
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	3.5	0.007
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	3.7	0.007
24 Hours Average Measured	2.9	0.005
Max (1 Hr)	3.7	0.007
Min (1 Hr)	1.9	0.004
Standard (1 Hr) <sup>1/</sup>	170	0.32

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

วิลาวัณย์

(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



Mr. Narongsak Seripanitkarn

Managing Director

อ. ชวพร

(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 036/2565

Report Date : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟเพทอรี สกูล แบงก์อ็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" 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	0.043	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

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 037/2565

**Report Date** : April 29, 2022


**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 4, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : April 5-29, 2022

Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1/</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

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 038/2565

Report Date : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะสริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 4, 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.	0.2	0.229
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.4	0.458
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.3	0.344
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	0.1	0.115
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.2	0.229
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.1	0.115
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	0.2	0.229
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.2	0.229
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.1	0.115
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	0.1	0.115
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	0.2	0.229
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.2	0.229
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	0.3	0.344
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	0.1	0.115
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.1	0.115
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.2	0.229
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	0.1	0.115
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	0.2	0.229
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	0.3	0.344
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	0.1	0.115
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	0.2	0.229
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	0.4	0.458
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	0.4	0.458
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	0.2	0.229
<b>24 Hours Measured</b>	<b>0.2</b>	<b>0.234</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>0.4</b>	<b>0.458</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>0.1</b>	<b>0.115</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

อ. ช.

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

Mr. Narongsak Seripanitkarn

Managing Director

- 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 040/2565

Report Date : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี่ สคูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 4, 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.	4.7	0.012
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	5.1	0.013
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	5	0.013
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	5	0.013
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5	0.013
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	4.9	0.013
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.2	0.014
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5	0.013
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.1	0.013
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	4.9	0.013
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	4.7	0.012
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	4.5	0.012
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	4.1	0.011
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	4.2	0.011
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	4.5	0.012
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	4.7	0.012
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5	0.013
06:20 a.m. – 07:00 a.m.	5.1	0.013
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5.2	0.014
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.1	0.013
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	5.2	0.014
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	5.1	0.013
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	5.3	0.014
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	5.2	0.014
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>4.9</b>	<b>0.013</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>5.3</b>	<b>0.014</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>4.1</b>	<b>0.011</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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิลาลัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

สิวภาพณ  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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 039/2565

Report Date : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สกูล แบงก์กิ้ง  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : April 4, 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.	3.4	0.006
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	3.1	0.006
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	2.5	0.005
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	2.6	0.005
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	2.4	0.005
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	3.1	0.006
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	2.5	0.005
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	2.6	0.005
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	3.1	0.006
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	2.7	0.005
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	2.9	0.005
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	3	0.006
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	2.7	0.005
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	2.5	0.005
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	2.1	0.004
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	3	0.006
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	2.9	0.005
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	2.7	0.005
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	3.1	0.006
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	3	0.006
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	3.2	0.006
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	2.7	0.005
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	3.9	0.007
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	3.1	0.006
24 Hours Average Measured	2.9	0.005
Max (1 Hr)	3.9	0.007
Min (1 Hr)	2.1	0.004
Standard (1 Hr) <sup>1/</sup>	170	0.32

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

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



# 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 046/2565

Report Date : May 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สкул บางค้อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" 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>
3-4/05/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.009	mg/m <sup>3</sup>	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 Hours Average	0.002	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 Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

**Analysis No.** : Lab-AB 047/2565

**Report Date** : May 12, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : May 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 6-12, 2022

Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1/</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

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 048/2565

Report Date : May 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สคูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : May 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 3-4, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	0.9	1.031
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.7	0.802
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.6	0.687
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.1	1.26
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.7	0.802
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.5	0.573
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	0.6	0.687
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.6	0.687
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.5	0.573
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	0.5	0.573
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	0.4	0.458
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.5	0.573
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	0.4	0.458
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	0.4	0.458
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.5	0.573
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.4	0.458
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	0.7	0.802
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	0.5	0.573
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	0.9	1.031
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	0.7	0.802
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	0.8	0.916
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1	1.146
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1	1.146
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	0.9	1.031
24 Hours Measured	0.7	0.754
Max (1 Hr)	1.1	1.26
Min (1 Hr)	0.4	0.458
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

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 050/2565

Report Date : May 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ เอสช เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี่ สคูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : May 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 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.	4.9	0.013
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	4.7	0.012
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	4.2	0.011
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	4.1	0.011
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	4	0.01
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	4.1	0.011
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	4.2	0.011
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	4.2	0.011
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	4	0.01
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	4.3	0.011
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	4.4	0.012
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	4.2	0.011
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	4	0.01
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	3.9	0.01
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	3.7	0.01
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	3.5	0.009
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	3.7	0.01
06:20 a.m. – 07:00 a.m.	4.9	0.013
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	4.6	0.012
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	4.5	0.012
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	4.9	0.013
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	4.7	0.012
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	4.7	0.012
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	4.7	0.012
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>4.3</b>	<b>0.011</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>4.9</b>	<b>0.013</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>3.5</b>	<b>0.009</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

สิวภาพณ  
(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 Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 049/2565

Report Date : May 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี่ สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : May 3-4, 2022  
**RECEIVED DATE** : May 5, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : May 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.	3	0.006
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	3	0.006
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	2.7	0.005
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	2.6	0.005
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	2.2	0.004
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	3	0.006
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	2.9	0.005
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	2.7	0.005
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	2.5	0.005
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	2.8	0.005
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	2.9	0.005
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	2.5	0.005
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	2.3	0.004
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	2.4	0.005
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	2.6	0.005
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	3.1	0.006
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	2.9	0.005
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	2.7	0.005
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	3	0.006
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	3	0.006
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	3.1	0.006
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	2.9	0.005
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	3	0.006
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	3.2	0.006
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>2.8</b>	<b>0.005</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>3.2</b>	<b>0.006</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>2.2</b>	<b>0.004</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

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 Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 056/2565

Report Date : June 6, 2022


**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สคูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" 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>
1-2/06/2022	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	0.013	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 Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 057/2565

Report Date : June 16, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : June 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 6-16, 2022

Item	Parameter	Unit	SAMPLING METHOD	Method of Analysis	Result <sup>1/</sup>	Standard
1.	Hydrocarbon (24 Hours)	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	Gas Chromatography	ND	-

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

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิไลวัลย์

(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Signature of Mr. Narongsak Seripanitkarn)

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Signature of Miss 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 Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 058/2565

Report Date : June 6, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : June 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 1-2, 2022

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1	1.146
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1	1.146
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.9	1.031
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.	0.7	0.802
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1	1.146
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.	0.7	0.802
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.	0.6	0.687
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	0.9	1.031
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	0.9	1.031
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.1	1.26
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.1	1.26
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.2	1.375
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.1	1.26
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1	1.146
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.2	1.375
24 Hours Measured	0.9	1.012
Max (1 Hr)	1.2	1.375
Min (1 Hr)	0.5	0.573
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

วิไลสมัย

(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 Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 060/2565

Report Date : June 6, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ เอสช เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สคูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : June 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 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.	4.7	0.012
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	4.5	0.012
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	4.6	0.012
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	4.4	0.012
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	4.2	0.011
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	4.4	0.012
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	4.5	0.012
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	4.4	0.012
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	4.5	0.012
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	4.2	0.011
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	4.5	0.012
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	4.4	0.012
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	4.3	0.011
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	4	0.01
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	4.2	0.011
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	4.1	0.011
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	4.2	0.011
06:20 a.m. – 07:00 a.m.	4.7	0.012
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	4.9	0.013
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	4.5	0.012
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	4.9	0.013
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	4.9	0.013
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	4.7	0.012
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	4.8	0.013
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>4.5</b>	<b>0.012</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>4.9</b>	<b>0.013</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>4</b>	<b>0.01</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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

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

Narongsak Seripanitkarn  
(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

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 059/2565

Report Date : June 6, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : Ambient Air Quality  
**SAMPLING POINT** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษะขรินทร์ อินเตอร์เนชั่นแนล เพ็รพเพทอรี่ สกูล แบงค็อก  
(พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)  
**SAMPLING DATE** : June 1-2, 2022  
**RECEIVED DATE** : June 3, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : June 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.	3.5	0.007
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	3.4	0.006
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	3.1	0.006
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	2.9	0.005
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	3	0.006
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	3.1	0.006
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	2.7	0.005
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	2.5	0.005
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	2.9	0.005
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	2.5	0.005
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	2.7	0.005
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	2.6	0.005
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	2.5	0.005
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	2.7	0.005
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	2.6	0.005
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	3	0.006
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	3	0.006
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	2.9	0.005
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	3.1	0.006
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	3.1	0.006
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	3	0.006
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	3.2	0.006
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	3.2	0.006
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	3.1	0.006
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>2.9</b>	<b>0.006</b>
<b>Max (1 Hr)</b>	<b>3.5</b>	<b>0.007</b>
<b>Min (1 Hr)</b>	<b>2.5</b>	<b>0.005</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

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 Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

TEST NO. : NH 001/2565

Report Date : January 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLING SOURCE : ภายในพื้นที่โครงการ

SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)

MEASURED DATE : January 6-7, 2022

MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number P0220012704

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.2	85.2	51.4
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	67.2	86.3	55.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	67.4	87.7	55
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	65.3	102.3	53.9
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	68.1	88.7	54.8
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	64.6	86.4	53.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	62.3	83.5	57.6
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	53.8	75.3	50.6
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	53	76.4	49
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	50	62	47.9
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	48.9	65.1	46.6
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	47.8	60.3	45.8
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	48.3	60.2	45.4
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	47.7	62.2	44.5
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	47.2	54.1	44.5
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	48	61.4	45.5
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	47.6	59.2	45.4
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	48.4	62.1	46.4
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	52	76.1	48.3
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	57.7	92.7	50
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	68.5	91.7	56.2
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	67.9	98.2	57
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	67.4	94.7	58.9
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	65.9	89.8	58.4
24 Hours Measured	63.3	102.3	53.4
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-

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

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

## TEST REPORT

TEST NO. : NH 003/2565

Report Date : February 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท อาร์รียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : โครงการ เอสเพลก เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLING SOURCE : ภายในพื้นที่โครงการ

SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)

MEASURED DATE : February 1-2, 2022

MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	63.4	92.4	54.2
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	65.1	103	53.3
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	65.3	87.9	55.8
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	66.3	93.1	57.4
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	65.7	89.4	60.1
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	65.5	92.9	56.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	62.9	96.2	55.7
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	64.6	87.8	56.8
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	61.2	87.1	54.3
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.2	74.8	53.4
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	54.3	67.6	52.6
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	52.7	60.3	51.7
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	52.4	61.8	51.4
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	51.8	60.8	50.8
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	51.8	59.1	50.7
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	50.8	60.6	49.8
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	50.8	58.2	49.8
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	51.5	59.7	50.4
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	53.4	74.6	50.9
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	53.7	71.6	51.4
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	55.2	74.5	52.2
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	64	94.3	55.7
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	65.4	91.1	57.6
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	66.3	100.1	59.9
24 Hours Measured	62.1	103	55
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-

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



# 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. : NH 005/2565

Report Date : March 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : โครงการ เอสเพล เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLING SOURCE : ภายในพื้นที่โครงการ  
SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)  
MEASURED DATE : March 1-2, 2022  
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140074

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	60.1	81.7	55.5
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	65.1	84	55.6
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	68.5	83.2	61.3
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	68.6	83	61.4
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	68.1	84.8	63.7
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	66	83	59.8
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	61	81.8	59.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	63.5	88	57.4
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	61.3	80.9	55.2
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	55.6	75.7	53.3
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	54.6	60.9	53.6
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54.2	73.8	51.9
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	53.4	63.8	51.4
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	53.2	64.8	51.5
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	53.5	61.9	51.2
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	53.4	66.1	51.5
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	53.5	60.1	51.3
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	55.1	75	51.1
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	55.2	65.4	53.5
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	55.7	67.1	53.4
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	60.2	79.5	57.6
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	62.5	86.3	57.8
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	63.4	84.1	58.7
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	65.1	89.2	59.3
24 Hours Measured	62.7	89.2	57.4
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-

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

วิลาวัณย์  
(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

## TEST REPORT

TEST NO. : NH 007/2565

Report Date : April 19, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLING SOURCE : ภายในพื้นที่โครงการ  
SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)  
MEASURED DATE : April 1-2, 2022  
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number P0220031801

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	70.4	102	57
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	66	93.1	58.8
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	66.3	86.8	59.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	69	91.3	61.2
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	67.7	89.2	63.7
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	71.7	91.8	64.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	67.6	96.2	64.2
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	68.6	87.7	63
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	69.3	86.1	64.6
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	66.1	92.5	57.4
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	59	81.6	56.4
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	58.2	78.8	55.9
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	61.6	81.6	57.2
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	63	78.5	57.9
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	59.8	79.3	57.2
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	61.8	77.2	57.4
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	65.3	89	59.1
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	62.5	79.4	57.7
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	63.4	86	58.2
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	67.1	87.2	61.2
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	68.5	95.5	61.7
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	69.6	96.1	60.4
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	68.8	92	61.6
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	69.4	98.2	62.4
24 Hours Measured	67.2	102	60.8
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-

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

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 Rangsil-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

TEST NO. : NH 009/2565

Report Date : May 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLING SOURCE : ภายในพื้นที่โครงการ  
SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)  
MEASURED DATE : May 3-4, 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.	66.4	85.5	58.6
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	68.8	110.5	59.4
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	65.9	102.9	63.3
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	63.2	92	62.3
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	62	87.8	61
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	66.5	86	60
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	62.6	84.6	59.4
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	65.5	82.1	61.1
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	67	84.6	59.1
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	64	80.6	54.6
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	63.1	79.7	53.5
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	57.7	72.2	52.6
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	55	83.1	51.6
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	61.3	80.7	47.6
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	56.1	87.8	46.4
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	52.2	70.1	49.5
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	54	77.9	50.6
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	53.7	78.1	50.9
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	55.4	82.2	51.6
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	57.9	77.1	54.1
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	62.5	86.7	55.3
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	65.7	89.4	57.2
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	66.3	85.2	59.6
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	67.4	87.1	59.4
24 Hours Measured	63.9	110.5	58
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-

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

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 Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

TEST NO. : NH 011/2565

Report Date : June 6, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)  
**MEASURED DATE** : June 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.	69.4	90.4	65.8
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	69	94	65.7
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	68.8	92.9	62.8
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	65.9	84	61.6
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	68.9	89.7	61.4
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	68.4	91.2	62.3
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	63.2	97.2	57.9
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	58.2	75.1	54.9
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	57.1	76.5	54.8
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	55.9	74.7	54
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	55.9	75.7	53.1
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54.9	87.2	52.6
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	55	73.2	53.4
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	55.2	70	53.4
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.7	84	53.1
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	55.4	70.2	53.1
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	59	76.5	55.3
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	63.4	88.2	56.5
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	69	86.7	63.6
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	69	85.2	65.6
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	69.1	95.8	63.9
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	67.7	87.7	61.8
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	69.1	88.4	62.4
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	69.3	97.5	64.9
<b>24 Hours Measured</b>	<b>66.1</b>	<b>97.5</b>	<b>61.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>

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

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 Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

TEST NO. : NH 002/2565

Report Date : January 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLING SOURCE : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สкул แบงค็อก

SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)

MEASURED DATE : January 6-7, 2022

MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number P0220012801

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	64.3	83.7	51.2
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	59.5	87.1	55.1
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	55.2	74.6	53.8
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	55	71.4	54.3
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	55.2	70.6	54.3
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	56	69.7	54.9
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	57.2	69.9	55
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	58.1	65.2	57.4
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	55.9	66.9	54
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	54.4	61.1	53.9
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54.7	62.4	54.2
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	54.8	61.3	54.3
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	54.9	61.3	54.4
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	54.8	60.9	54.2
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	54.9	60.9	54.1
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	55.2	60.9	54.3
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	55.1	61.1	54.4
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	55.2	65.5	54.3
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	55	65.6	54.1
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	57.6	72.8	54.2
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	58	70	54.8
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	56.2	67.6	55.1
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	56.1	67.8	51.6
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	57.3	68.4	52.4
24 Hours Measured	57.1	87.1	54.3
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-

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





# 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. : NH 004/2565

Report Date : February 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สคูล แบงค็อก  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)  
**MEASURED DATE** : February 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	57.4	74.2	52
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	56.2	71.6	55.3
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	56.3	68.2	55.6
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	56.7	73.3	55.8
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	56.3	70.3	55.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	56.6	66.6	55.7
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	56.1	67	55.3
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	56.4	72.2	55.5
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	56.7	63.2	56.1
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	56	60	55.4
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	55.8	59.2	55.4
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	55.5	59.2	54.9
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	55	58.6	54.6
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	55.1	67.9	54.6
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	55.2	58.2	54.8
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	55.2	58.6	54.7
06:20 a.m. – 07:00 a.m.	55.3	65.9	54.6
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	55.8	64	54.9
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	57.8	82.6	55.4
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	57.4	73.4	55.4
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	56.6	75.5	55.9
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	57.3	73.6	56.5
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	59.4	76.2	55.2
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	59.7	78.1	54.5
<b>24 Hours Measured</b>	<b>56.7</b>	<b>82.6</b>	<b>55.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</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



# 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. : NH 006/2565

Report Date : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สกูล แบงค็อก  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)  
**MEASURED DATE** : March 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	61.8	70.2	61.2
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62	71.8	59.6
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	61.8	76.2	59.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	61.3	67.5	59
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	60.6	71.2	59.7
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	59.3	77.5	57.9
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	59.2	64.1	57.4
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	59.3	63.4	57.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	59.2	62.3	57.1
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	59.9	77.7	57.6
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	60.1	65.1	57.2
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	59.5	65	57.5
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	59.2	64.5	57.3
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	59.1	62.7	57.6
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	59.3	60.3	57.4
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	58.9	60.1	57.1
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	59.9	74.6	57.5
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	59.7	73.2	57.9
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	59.7	67.3	57
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	60.5	78	59.4
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	62.4	77.2	59.6
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	61.8	72.6	59.5
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	61.8	70.2	61
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62	71.8	59.1
<b>24 Hours Measured</b>	<b>60.5</b>	<b>78</b>	<b>58.6</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</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





# 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. : NH 008/2565

Report Date : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สกูล แบงก์อ็อก  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)  
**MEASURED DATE** : April 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number P0220031803

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	62.6	74.8	60.1
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62.4	76.1	60.3
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	60.8	73.9	59.8
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	60.5	72.1	59.8
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	61.6	84.2	60
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	60	73	57.8
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	60.8	76.2	59.9
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	61.2	74.2	60.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	62.8	69.1	60.6
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	62.5	68.4	60.4
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	61.5	73.8	59.3
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	61.2	74.9	59.5
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	60.5	78.5	59.6
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	60.2	70.7	59.4
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	60.2	81.6	59
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	61	77.6	58.7
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	60.1	75.6	58.8
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	59.9	77	58.4
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	61.7	87.9	59.2
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	61.1	80.7	58.1
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	58.9	81.9	57.5
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	61.5	87.6	57.9
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	62.4	84.9	58.4
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.5	85.3	57.6
<b>24 Hours Measured</b>	<b>61.3</b>	<b>87.9</b>	<b>59.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</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



# 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. : NH 010/2565

Report Date : May 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สกูล แบงค็อก  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)  
**MEASURED DATE** : May 3-4, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	56.3	75.5	54.9
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	56.2	67.8	55.1
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	56.3	67.5	55.3
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	56	64.8	54.8
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	56	69.9	55
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	57	66.5	52.2
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	56	67.4	54.7
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	56.2	69.9	55.1
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	55.5	69.1	54.6
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	56.4	60	54.1
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	55.1	59.6	53.7
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	53.8	57.5	52.9
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	52.1	58.4	51.2
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	49.7	59.4	45.6
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	49.6	57.2	45.7
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	47.5	59.1	45.2
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	49.1	52.1	45.9
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	54.5	63.5	45.7
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	56.9	65.4	53.2
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	57.1	69.2	55.4
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	56.2	77.4	54.9
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	59.4	75.2	55.3
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	57.2	78.4	55.7
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	59.4	75.4	55.2
<b>24 Hours Measured</b>	<b>55.8</b>	<b>78.4</b>	<b>53.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>

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

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 Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

TEST NO. : NH 012/2565

Report Date : June 6, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพอริส สกูล แบงค็อก  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)  
**MEASURED DATE** : June 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	56.7	81.1	54.2
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	55.4	71.6	53.3
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	56	86.6	52.8
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	57.1	71.7	53
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	55.4	80.8	53.2
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	53.9	68.1	52.7
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	53.2	58.7	52.4
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	55.8	73.8	54.1
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	53.1	65.1	51.3
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	54.2	62.8	51.4
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	56.9	68.8	56.2
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	56	60.6	54.2
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	52.7	62.8	51.9
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	52.9	66.2	52.1
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	53.4	66.4	52.3
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	55.1	68.3	53
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	56.9	73.2	53.5
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	56.8	72.7	53.6
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	57.8	76.8	53.9
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	57.6	78.7	54.8
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	58.1	82.8	55.1
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	60.9	97	54.6
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	60.2	92.4	55.4
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	59.7	89.3	55.2
<b>24 Hours Measured</b>	<b>56.7</b>	<b>97</b>	<b>53.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</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

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 Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

TEST NO. : AN 001/2565

REPORT DATE : January 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อาริยา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)  
**MEASURED DATE** : January 6-7, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number P0220012704

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.	62.2	62.3	0	7	55.2	57.6	0	≤1.4	7.0
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	67.2	62.3	4.9	1.5	65.7	57.6	8.1	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	67.4	62.3	5.1	1.5	65.9	57.6	8.3	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	65.3	62.3	3	3	62.3	57.6	4.7	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	68.1	62.3	5.8	1.5	66.6	57.6	9	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	64.6	62.3	2.3	4.5	60.1	57.6	2.5	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	62.3	62.3	0	7	55.3	57.6	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	53.8	62.3	0	7	46.8	57.6	0	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	53	62.3	0	7	46	57.6	0		
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	50	62.3	0	7	43	57.6	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	48.9	62.3	0	7	41.9	57.6	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	47.8	62.3	0	7	40.8	57.6	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	48.3	62.3	0	7	41.3	57.6	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	47.7	62.3	0	7	40.7	57.6	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	47.2	62.3	0	7	40.2	57.6	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	48	62.3	0	7	41	57.6	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	47.6	62.3	0	7	40.6	57.6	0		
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	48.4	62.3	0	7	41.4	57.6	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	52	62.3	0	7	45	57.6	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	57.7	62.3	0	7	50.7	57.6	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	68.5	62.3	6.2	1.5	67	57.6	9.4		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	67.9	62.3	5.6	1.5	66.4	57.6	8.8		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	67.4	62.3	5.1	1.5	65.9	57.6	8.3		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	65.9	62.3	3.6	2	63.9	57.6	6.3		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>63.3</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- หมายเหตุ: 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 วิธีตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
4. <sup>4/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

สิวภาพน  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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

TEST NO. : AN 003/2565

REPORT DATE : February 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อาริยา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)  
**MEASURED DATE** : February 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

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.	63.4	62.9	0.5	7	56.4	55.7	0.7	≤1.4	7.0
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	65.1	62.9	2.2	4.5	60.6	55.7	4.9	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	65.3	62.9	2.4	4.5	60.8	55.7	5.1	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	66.3	62.9	3.4	3	63.3	55.7	7.6	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	65.7	62.9	2.8	3	62.7	55.7	7	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	65.5	62.9	2.6	3	62.5	55.7	6.8	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	62.9	62.9	0	7	55.9	55.7	0.2	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	64.6	62.9	1.7	4.5	60.1	55.7	4.4	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	61.2	62.9	0	7	54.2	55.7	0		
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.2	62.9	0	7	49.2	55.7	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	54.3	62.9	0	7	47.3	55.7	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	52.7	62.9	0	7	45.7	55.7	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	52.4	62.9	0	7	45.4	55.7	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	51.8	62.9	0	7	44.8	55.7	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	51.8	62.9	0	7	44.8	55.7	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	50.8	62.9	0	7	43.8	55.7	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	50.8	62.9	0	7	43.8	55.7	0		
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	51.5	62.9	0	7	44.5	55.7	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	53.4	62.9	0	7	46.4	55.7	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	53.7	62.9	0	7	46.7	55.7	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	55.2	62.9	0	7	48.2	55.7	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	64	62.9	1.1	7	57	55.7	1.3		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	65.4	62.9	2.5	3	62.4	55.7	6.7		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	66.3	62.9	3.4	3	63.3	55.7	7.6		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>62.1</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- หมายเหตุ: 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 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

อ. ชวิศา  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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

TEST NO. : AN 005/2565

REPORT DATE : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)  
**MEASURED DATE** : March 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140074

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.	60.1	61	0	7	53.1	59.5	0	≤1.4	7.0
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	65.1	61	4.1	2	63.1	59.5	3.6	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	68.5	61	7.5	0.5	68	59.5	8.5	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	68.6	61	7.6	0.5	68.1	59.5	8.6	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	68.1	61	7.1	1	67.1	59.5	7.6	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	66	61	5	1.5	64.5	59.5	5	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	61	61	0	7	54	59.5	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	63.5	61	2.5	3	60.5	59.5	1	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	61.3	61	0.3	7	54.3	59.5	0		
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	55.6	61	0	7	48.6	59.5	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	54.6	61	0	7	47.6	59.5	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54.2	61	0	7	47.2	59.5	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	53.4	61	0	7	46.4	59.5	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	53.2	61	0	7	46.2	59.5	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	53.5	61	0	7	46.5	59.5	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	53.4	61	0	7	46.4	59.5	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	53.5	61	0	7	46.5	59.5	0		
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	55.1	61	0	7	48.1	59.5	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	55.2	61	0	7	48.2	59.5	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	55.7	61	0	7	48.7	59.5	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	60.2	61	0	7	53.2	59.5	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	62.5	61	1.5	4.5	58	59.5	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	63.4	61	2.4	4.5	58.9	59.5	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	65.1	61	4.1	2	63.1	59.5	3.6		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>62.7</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- หมายเหตุ: 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. ชวิศา  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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

TEST NO. : AN 007/2565

REPORT DATE : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อาริยา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)  
**MEASURED DATE** : April 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number P0220031801

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.	70.4	67.6	2.8	3	67.4	64.2	3.2	≤1.4	7.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	66	67.6	0	7	59	64.2	0	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	66.3	67.6	0	7	59.3	64.2	0	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	69	67.6	1.4	7	62	64.2	0	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	67.7	67.6	0.1	7	60.7	64.2	0	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	71.7	67.6	4.1	2	69.7	64.2	5.5	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	67.6	67.6	0	7	60.6	64.2	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	68.6	67.6	1	7	61.6	64.2	0	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	69.3	67.6	1.7	4.5	64.8	64.2	0.6		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	66.1	67.6	0	7	59.1	64.2	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	59	67.6	0	7	52	64.2	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	58.2	67.6	0	7	51.2	64.2	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	61.6	67.6	0	7	54.6	64.2	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	63	67.6	0	7	56	64.2	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	59.8	67.6	0	7	52.8	64.2	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	61.8	67.6	0	7	54.8	64.2	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	65.3	67.6	0	7	58.3	64.2	0		
06:20 a.m. – 07:00 a.m.	62.5	67.6	0	7	55.5	64.2	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	63.4	67.6	0	7	56.4	64.2	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	67.1	67.6	0	7	60.1	64.2	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	68.5	67.6	0.9	7	61.5	64.2	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	69.6	67.6	2	4.5	65.1	64.2	0.9		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	68.8	67.6	1.2	7	61.8	64.2	0		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	69.4	67.6	1.8	4.5	64.9	64.2	0.7		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>67.2</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- หมายเหตุ: 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.

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

อ. ชวิศา  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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

TEST NO. : AN 009/2565

REPORT DATE : May 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อาริยา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)  
**MEASURED DATE** : May 3-4, 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.	66.4	62.6	3.8	2	64.4	59.4	5	≤1.4	7.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	68.8	62.6	6.2	1.5	67.3	59.4	7.9	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	65.9	62.6	3.3	3	62.9	59.4	3.5	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	63.2	62.6	0.6	7	56.2	59.4	0	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	62	62.6	0	7	55	59.4	0	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	66.5	62.6	3.9	7	59.5	59.4	0.1	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	62.6	62.6	0	7	55.6	59.4	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	65.5	62.6	2.9	3	62.5	59.4	3.1	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	67	62.6	4.4	2	65	59.4	5.6		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	64	62.6	1.4	7	57	59.4	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	63.1	62.6	0.5	7	56.1	59.4	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	57.7	62.6	0	7	50.7	59.4	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	55	62.6	0	7	48	59.4	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	61.3	62.6	0	7	54.3	59.4	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	56.1	62.6	0	7	49.1	59.4	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	52.2	62.6	0	7	45.2	59.4	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	54	62.6	0	7	47	59.4	0		
06:20 a.m. – 07:00 a.m.	53.7	62.6	0	7	46.7	59.4	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	55.4	62.6	0	7	48.4	59.4	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	57.9	62.6	0	7	50.9	59.4	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	62.5	62.6	0	7	55.5	59.4	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	65.7	62.6	3.1	3	62.7	59.4	3.3		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	66.3	62.6	3.7	2	64.3	59.4	4.9		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	67.4	62.6	4.8	1.5	65.9	59.4	6.5		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>63.9</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- หมายเหตุ: 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 วิธีตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
4. <sup>4/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

อ. ชวิศา  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

น.ร.ณรงค์ศักดิ์  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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

TEST NO. : AN 011/2565

REPORT DATE : June 6, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)  
**MEASURED DATE** : June 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.	69.4	63.2	6.2	1.5	67.9	57.9	10	≤1.4	7.0
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	69	63.2	5.8	1.5	67.5	57.9	9.6	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	68.8	63.2	5.6	1.5	67.3	57.9	9.4	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	65.9	63.2	2.7	3	62.9	57.9	5	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	68.9	63.2	5.7	1.5	67.4	57.9	9.5	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	68.4	63.2	5.2	1.5	66.9	57.9	9	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	63.2	63.2	0	7	56.2	57.9	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	58.2	63.2	0	7	51.2	57.9	0	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	57.1	63.2	0	7	50.1	57.9	0		
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	55.9	63.2	0	7	48.9	57.9	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	55.9	63.2	0	7	48.9	57.9	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54.9	63.2	0	7	47.9	57.9	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	55	63.2	0	7	48	57.9	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	55.2	63.2	0	7	48.2	57.9	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.7	63.2	0	7	48.7	57.9	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	55.4	63.2	0	7	48.4	57.9	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	59	63.2	0	7	52	57.9	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	63.4	63.2	0.2	7	56.4	57.9	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	69	63.2	5.8	1.5	67.5	57.9	9.6		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	69	63.2	5.8	1.5	67.5	57.9	9.6		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	69.1	63.2	5.9	1.5	67.6	57.9	9.7		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	67.7	63.2	4.5	1.5	66.2	57.9	8.3		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	69.1	63.2	5.9	1.5	67.6	57.9	9.7		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	69.3	63.2	6.1	1.5	67.8	57.9	9.9		
24 Hours Measured	66.1	-	-	-	-	-	-		
Standard <sup>1/</sup>	70 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	-	10 <sup>2/</sup>		

- หมายเหตุ: 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 การตรวจวัด  
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
4. <sup>4/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิลาลัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

อ. ชวิศา  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

น.ร. นารองศักดิ์  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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

TEST NO. : AN 002/2565

REPORT DATE : January 10, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สคูล แบริดจ์  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)  
**MEASURED DATE** : January 6-7, 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
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	64.3	56	8.3	0.5	63.8	54.9	8.9	≤1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	59.5	56	3.5	2	57.5	54.9	2.6	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	55.2	56	0	7	48.2	54.9	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	55	56	0	7	48	54.9	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	55.2	56	0	7	48.2	54.9	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	56	56	0	7	49	54.9	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	57.2	56	1.2	7	50.2	54.9	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	58.1	56	2.1	4.5	53.6	54.9	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	55.9	56	0	7	48.9	54.9	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	54.4	56	0	7	47.4	54.9	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54.7	56	0	7	47.7	54.9	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	54.8	56	0	7	47.8	54.9	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	54.9	56	0	7	47.9	54.9	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	54.8	56	0	7	47.8	54.9	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	54.9	56	0	7	47.9	54.9	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	55.2	56	0	7	48.2	54.9	0		
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	55.1	56	0	7	48.1	54.9	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	55.2	56	0	7	48.2	54.9	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	55	56	0	7	48	54.9	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	57.6	56	1.6	4.5	53.1	54.9	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	58	56	2	4.5	53.5	54.9	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	56.2	56	0.2	7	49.2	54.9	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	56.1	56	0.1	7	49.1	54.9	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	57.3	56	1.3	7	50.3	54.9	0		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>57.1</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- หมายเหตุ: 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 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิลาลัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

อ. ช. ช.  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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

TEST NO. : AN 004/2565

REPORT DATE : February 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพอริ สคูล แบงค็อก  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)  
**MEASURED DATE** : February 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

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
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	57.4	56.6	0.8	7	50.4	55.7	0	≤1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	56.2	56.6	0	7	49.2	55.7	0	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	56.3	56.6	0	7	49.3	55.7	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	56.7	56.6	0.1	7	49.7	55.7	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	56.3	56.6	0	7	49.3	55.7	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	56.6	56.6	0	7	49.6	55.7	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	56.1	56.6	0	7	49.1	55.7	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	56.4	56.6	0	7	49.4	55.7	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.7	56.6	0.1	7	49.7	55.7	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	56	56.6	0	7	49	55.7	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	55.8	56.6	0	7	48.8	55.7	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	55.5	56.6	0	7	48.5	55.7	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	55	56.6	0	7	48	55.7	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.1	56.6	0	7	48.1	55.7	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	55.2	56.6	0	7	48.2	55.7	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	55.2	56.6	0	7	48.2	55.7	0		
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	55.3	56.6	0	7	48.3	55.7	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	55.8	56.6	0	7	48.8	55.7	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	57.8	56.6	1.2	7	50.8	55.7	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	57.4	56.6	0.8	7	50.4	55.7	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	56.6	56.6	0	7	49.6	55.7	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	57.3	56.6	0.7	7	50.3	55.7	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	59.4	56.6	2.8	3	56.4	55.7	0.7		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	59.7	56.6	3.1	3	56.7	55.7	1		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>56.7</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- หมายเหตุ: 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 วิธีการวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด  
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
4. <sup>4/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST  
ว-158-จ-8585

อ. ชวิศา  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR  
ว-158-ค-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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

TEST NO. : AN 006/2565

REPORT DATE : March 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟเพทอรี สกูล แบงค็อก  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)  
**MEASURED DATE** : March 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

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
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	61.8	59.3	2.5	3	58.8	57.9	0.9	≤1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62	59.3	2.7	3	59	57.9	1.1	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	61.8	59.3	2.5	3	58.8	57.9	0.9	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	61.3	59.3	2	4.5	56.8	57.9	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	60.6	59.3	1.3	7	53.6	57.9	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	59.3	59.3	0	7	52.3	57.9	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	59.2	59.3	0	7	52.2	57.9	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	59.3	59.3	0	7	52.3	57.9	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	59.2	59.3	0	7	52.2	57.9	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	59.9	59.3	0.6	7	52.9	57.9	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	60.1	59.3	0.8	7	53.1	57.9	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	59.5	59.3	0.2	7	52.5	57.9	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	59.2	59.3	0	7	52.2	57.9	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	59.1	59.3	0	7	52.1	57.9	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	59.3	59.3	0	7	52.3	57.9	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	58.9	59.3	0	7	51.9	57.9	0		
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	59.9	59.3	0.6	7	52.9	57.9	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	59.7	59.3	0.4	7	52.7	57.9	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	59.7	59.3	0.4	7	52.7	57.9	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	60.5	59.3	1.2	7	53.5	57.9	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	62.4	59.3	3.1	3	59.4	57.9	1.5		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	61.8	59.3	2.5	3	58.8	57.9	0.9		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	61.8	59.3	2.5	3	58.8	57.9	0.9		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62	59.3	2.7	3	59	57.9	1.1		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>60.5</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- หมายเหตุ: 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 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.

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

อ. ชวิศา  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

- 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

TEST NO. : AN 008/2565

REPORT DATE : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟเพทอรี สกูล แบริ่งค็อก  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)  
**MEASURED DATE** : April 1-2, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number P0220031803

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
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	62.6	60	2.6	3	59.6	57.8	1.8	≤1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62.4	60	2.4	4.5	57.9	57.8	0.1	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	60.8	60	0.8	7	53.8	57.8	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	60.5	60	0.5	7	53.5	57.8	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	61.6	60	1.6	4.5	57.1	57.8	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	60	60	0	7	53	57.8	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	60.8	60	0.8	7	53.8	57.8	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	61.2	60	1.2	7	54.2	57.8	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	62.8	60	2.8	3	59.8	57.8	2		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	62.5	60	2.5	3	59.5	57.8	1.7		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	61.5	60	1.5	4.5	57	57.8	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	61.2	60	1.2	7	54.2	57.8	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	60.5	60	0.5	7	53.5	57.8	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	60.2	60	0.2	7	53.2	57.8	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	60.2	60	0.2	7	53.2	57.8	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	61	60	1	7	54	57.8	0		
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	60.1	60	0.1	7	53.1	57.8	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	59.9	60	0	7	52.9	57.8	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	61.7	60	1.7	4.5	57.2	57.8	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	61.1	60	1.1	7	54.1	57.8	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	58.9	60	0	7	51.9	57.8	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	61.5	60	1.5	4.5	57	57.8	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	62.4	60	2.4	4.5	57.9	57.8	0.1		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.5	60	2.5	3	59.5	57.8	1.7		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>61.3</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- หมายเหตุ: 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 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.

วิลาลัย  
(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

## TEST REPORT

TEST NO. : AN 010/2565

REPORT DATE : May 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สกูล แบริดจ์  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)  
**MEASURED DATE** : May 3-4, 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
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	56.3	57	0	7	49.3	52.2	0	≤1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	56.2	57	0	7	49.2	52.2	0	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	56.3	57	0	7	49.3	52.2	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	56	57	0	7	49	52.2	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	56	57	0	7	49	52.2	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	57	57	0	7	50	52.2	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	56	57	0	7	49	52.2	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	56.2	57	0	7	49.2	52.2	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	55.5	57	0	7	48.5	52.2	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	56.4	57	0	7	49.4	52.2	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	55.1	57	0	7	48.1	52.2	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	53.8	57	0	7	46.8	52.2	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	52.1	57	0	7	45.1	52.2	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	49.7	57	0	7	42.7	52.2	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	49.6	57	0	7	42.6	52.2	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	47.5	57	0	7	40.5	52.2	0		
06:20 a.m. - 07:00 a.m.	49.1	57	0	7	42.1	52.2	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	54.5	57	0	7	47.5	52.2	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	56.9	57	0	7	49.9	52.2	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	57.1	57	0.1	7	50.1	52.2	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	56.2	57	0	7	49.2	52.2	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	59.4	57	2.4	4.5	54.9	52.2	2.7		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	57.2	57	0.2	7	50.2	52.2	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	59.4	57	2.4	4.5	54.9	52.2	2.7		
24 Hours Measured	55.8	-	-	-	-	-	-		
Standard <sup>1/</sup>	70 <sup>1/</sup>	-	-	-	-	-	10 <sup>2/</sup>		

- หมายเหตุ: 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 วิธีตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด  
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
4. <sup>4/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

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

## TEST REPORT

TEST NO. : AN 012/2565

REPORT DATE : June 6, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพรีพเพทอรี สกูล แบงค็อก  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)  
**MEASURED DATE** : June 1-2, 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
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	56.7	55.4	1.3	7	49.7	53.2	0	≤1.4	7.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	55.4	55.4	0	7	48.4	53.2	0	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	56	55.4	0.6	7	49	53.2	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	57.1	55.4	1.7	4.5	52.6	53.2	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	55.4	55.4	0	7	48.4	53.2	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	53.9	55.4	0	7	46.9	53.2	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	53.2	55.4	0	7	46.2	53.2	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	55.8	55.4	0.4	7	48.8	53.2	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	53.1	55.4	0	7	46.1	53.2	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	54.2	55.4	0	7	47.2	53.2	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	56.9	55.4	1.5	7	49.9	53.2	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	56	55.4	0.6	7	49	53.2	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	52.7	55.4	0	7	45.7	53.2	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	52.9	55.4	0	7	45.9	53.2	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	53.4	55.4	0	7	46.4	53.2	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	55.1	55.4	0	7	48.1	53.2	0		
06:20 a.m. – 07:00 a.m.	56.9	55.4	1.5	4.5	52.4	53.2	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	56.8	55.4	1.4	7	49.8	53.2	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	57.8	55.4	2.4	4.5	53.3	53.2	0.1		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	57.6	55.4	2.2	4.5	53.1	53.2	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	58.1	55.4	2.7	3	55.1	53.2	1.9		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	60.9	55.4	5.5	1.5	59.4	53.2	6.2		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	60.2	55.4	4.8	1.5	58.7	53.2	5.5		
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	59.7	55.4	4.3	2	57.7	53.2	4.5		
<b>24 Hours Measured</b>	<b>56.7</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70<sup>1/</sup></b>	-	-	-	-	-	<b>10<sup>2/</sup></b>		

- หมายเหตุ: 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 1 มิถุนายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.  
5. <sup>5/</sup> ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.

วิลาลัย  
(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

## TEST REPORT

Test No. : VT 001/2565

Report Date : January 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLING SOURCE : ภายในพื้นที่โครงการ

SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E) Sampling Time : 24 hrs.

MEASURED DATE : January 6-7, 2022 Receive Date : January 8, 2022

MEASURED INSTRUMENT : Instantel Model Minimate No.BG20548 Analytical Date : January 6-7, 2022


SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Date	Time	Result			Standard <sup>1/</sup>
1.	6/01/2022	13:36:16	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.624	-
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.759	≤ 20
				Frequency (Hz)	10	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.563	-
				Frequency (Hz)	5	
2.	6/01/2022	14:20:45	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.641	-
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.528	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.646	-
				Frequency (Hz)	5	
3.	6/01/2022	15:35:10	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.755	-
				Frequency (Hz)	7	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.616	≤ 20
				Frequency (Hz)	9	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.548	-
				Frequency (Hz)	5	

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

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

Test No. : VT 002/2565

Report Date : February 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLING SOURCE : ภายในพื้นที่โครงการ

SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E) Sampling Time : 24 hrs.

MEASURED DATE : February 1-2, 2022 Receive Date : February 7, 2022

MEASURED INSTRUMENT : Instantel Model Minimate No.BG20548 Analytical Date : February 1-2, 2022

SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Date	Time	Result			Standard <sup>11</sup>
1.	1/02/2022	10:25:21	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.751	-
				Frequency (Hz)	9	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.457	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.429	-
				Frequency (Hz)	7	
			Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.542	-
2.	1/02/2022	11:22:35		Frequency (Hz)	10	
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.416	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.422	-
				Frequency (Hz)	6	
			Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.507	-
3.	1/02/2022	13:17:26		Frequency (Hz)	7	
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.431	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.493	-
				Frequency (Hz)	5	

หมายเหตุ : <sup>11</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

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

Test No. : VT 003/2565

Report Date : March 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLING SOURCE : ภายในพื้นที่โครงการ

SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E) Sampling Time : 24 hrs.

MEASURED DATE : March 1-2, 2022 Receive Date : March 3, 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	11:36:32	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.537	-
				Frequency (Hz)	6	-
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.524	≤ 20
2.	1/03/2022	13:27:54	Vertical	Frequency (Hz)	5	-
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.499	-
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.499	-
3.	1/03/2022	14:44:39	Longitudinal	Frequency (Hz)	5	-
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.455	-
			Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.534	-
	1/03/2022	14:44:39	Transverse	Frequency (Hz)	9	-
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.451	≤ 20
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.451	≤ 20
	1/03/2022	14:44:39	Vertical	Frequency (Hz)	5	-
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.578	≤ 20
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.523	-
	1/03/2022	14:44:39	Longitudinal	Frequency (Hz)	7	-
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.593	-
			Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.593	-

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

อ. ชวิศ  
(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 004/2565

Report Date : April 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" 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	10:24:29	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.745	-
				Frequency (Hz)	7	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.462	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.514	-
				Frequency (Hz)	6	
2.	1/04/2022	11:35:10	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.744	-
				Frequency (Hz)	10	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.695	≤ 20
				Frequency (Hz)	4	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.481	-
				Frequency (Hz)	5	
3.	1/04/2022	13:27:12	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.532	-
				Frequency (Hz)	6	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.599	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.673	-
				Frequency (Hz)	5	

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

วิไลชัย  
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Si. Ph  
(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

## TEST REPORT

Test No. : VT 005/2565

Report Date : May 7, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ภายในพื้นที่โครงการ  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E) **Sampling Time** : 24 hrs.  
**MEASURED DATE** : May 3-4, 2022 **Receive Date** : May 5, 2022  
**MEASURED INSTRUMENT** : Instantel Model Minimate No.BG20548 **Analytical Date** : May 3-4, 2022  
**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Date	Time	Result			Standard <sup>1/</sup>
1.	3/05/2022	09:32:47	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.537	-
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.925	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.725	-
				Frequency (Hz)	10	
2.	3/05/2022	10:24:25	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.648	-
				Frequency (Hz)	14	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.534	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.573	-
				Frequency (Hz)	5	
3.	3/05/2022	11:46:28	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.541	-
				Frequency (Hz)	5	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.525	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.654	-
				Frequency (Hz)	5	

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

วิลาวัลย์  
(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 Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## TEST REPORT

Test No. : VT 006/2565

Report Date : June 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLING SOURCE : ภายในพื้นที่โครงการ

SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E) Sampling Time : 24 hrs.

MEASURED DATE : June 1-2, 2022 Receive Date : June 3, 2022

MEASURED INSTRUMENT : Instantel Model Minimate No.BG20548 Analytical Date : June 1-2, 2022

SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Date	Time	Result			Standard <sup>1)</sup>
1.	1/06/2022	10:26:14	Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.632	-
				Frequency (Hz)	6	
			Vertical	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.475	≤ 20
				Frequency (Hz)	5	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.633	-
				Frequency (Hz)	7	
			Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.741	-
2.	1/06/2022	11:35:21		Frequency (Hz)	10	
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.625	≤ 20
				Frequency (Hz)	6	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.458	-
				Frequency (Hz)	5	
			Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.547	-
3.	1/06/2022	13:47:26		Frequency (Hz)	5	
				Peak Particle Velocity (mm/s)	0.532	≤ 20
				Frequency (Hz)	7	
			Longitudinal	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.422	-
				Frequency (Hz)	5	
			Transverse	Peak Particle Velocity (mm/s)	0.547	-

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

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-W 001/2565

**Report Date** : January 15, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสีย

**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)

**SAMPLING DATE** : January 6, 2022

**RECEIVED DATE** : January 7, 2022

**SAMPLING TIME** : 02:10 p.m.

**ANALYTICAL DATE** : January 6-15, 2022

**SAMPLING METHOD** : Grab

**SAMPLE CONDITION** : ขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.7	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.4	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	9	≤ 20
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	7	≤ 30
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	287	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.68 <sup>2/</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2/</sup>	≤ 1
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	1.2×10 <sup>2 2/</sup>	-
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	9.4×10 <sup>2 2/</sup>	-

**Remark** : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด (อาคารประเภท ก)

2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอสเปซ เมกา 2 แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133  
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

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 Bangpoo, 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** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)  
**SAMPLING DATE** : January 6, 2022 **RECEIVED DATE** : January 7, 2022  
**SAMPLING TIME** : 02:10 p.m. **ANALYTICAL DATE** : January 6-15, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ชุ่น มีตะกอนเล็กน้อย


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

**Remark** : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท  
และบางขนาด (อาคารประเภท ก)  
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 Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 002/2565

Report Date : February 12, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLING SOURCE : ระบบบำบัดน้ำเสีย

SAMPLING LOCATION : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)

SAMPLING DATE : February 1, 2022

RECEIVED DATE : February 2, 2022

SAMPLING TIME : 12:12 p.m.

ANALYTICAL DATE : February 1-12, 2022

SAMPLING METHOD : Grab

SAMPLE CONDITION : ชุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.0	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.3	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	11	≤ 20
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.0	≤ 30
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	226	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	6.16 <sup>2/</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.20 <sup>2/</sup>	≤ 1
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	1.5×10 <sup>2/</sup>	-
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	7.0 <sup>2/</sup>	-

- Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก)
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอสเปซ 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

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 Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 002/2565

Report Date : February 12, 2022


**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)  
**SAMPLING DATE** : February 1, 2022 **RECEIVED DATE** : February 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 12:12 p.m. **ANALYTICAL DATE** : February 1-12, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ชุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

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

**Remark** : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท  
และบางขนาด (อาคารประเภท ก)  
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 003/2565

**Report Date** : March 16, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)  
**SAMPLING DATE** : March 1, 2022 **RECEIVED DATE** : March 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 11:35 a.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>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.6	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.0	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	14	≤ 20
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	14.0	≤ 30
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	266	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	< 0.2 <sup>2/</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.52 <sup>2/</sup>	≤ 1
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	2.0×10 <sup>2/</sup>	-
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	1.7×10 <sup>2/</sup>	-

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

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-W 003/2565

**Report Date** : March 16, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

**ADDRESS** : โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสีย

**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)

**SAMPLING DATE** : March 1, 2022

**RECEIVED DATE** : March 2, 2022

**SAMPLING TIME** : 11:35 a.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>
11.	Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	ND	≤ 0.5

**Remark** : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท  
และบางขนาด (อาคารประเภท ก)  
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 19, 2022


**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอส เปช เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1, 2022 **RECEIVED DATE** : April 4, 2022  
**SAMPLING TIME** : 02:26 p.m. **ANALYTICAL DATE** : April 1-19, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.4	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	13	≤ 20
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	12.4	≤ 30
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	236	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	5.88 <sup>2/</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2/</sup>	≤ 1
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	2.8×10 <sup>2 2/</sup>	-
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	2.2×10 <sup>2 2/</sup>	-

**Remark** : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก)  
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 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 19, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)  
**SAMPLING DATE** : April 1, 2022 **RECEIVED DATE** : April 4, 2022  
**SAMPLING TIME** : 02:26 p.m. **ANALYTICAL DATE** : April 1-19, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส มีตะกอนเล็กน้อย

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

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

วิลาวัณย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST



  
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

  
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR



### ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 005/2565

Report Date : May 12, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)  
**SAMPLING DATE** : May 3, 2022 **RECEIVED DATE** : May 4, 2022  
**SAMPLING TIME** : 11:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : May 3-12, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.9	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	4	≤ 20
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 30
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	263	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	10.08 <sup>2/</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2/</sup>	≤ 1
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	1.5×10 <sup>2 2/</sup>	-
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	1.2×10 <sup>2 2/</sup>	-

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

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 005/2565

**Report Date** : May 12, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)  
**SAMPLING DATE** : May 3, 2022 **RECEIVED DATE** : May 4, 2022  
**SAMPLING TIME** : 11:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : May 3-12, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส มีตะกอนเล็กน้อย

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

**Remark** : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท  
และบางขนาด (อาคารประเภท ก)  
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 Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 006/2565

Report Date : June 16, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)  
**SAMPLING DATE** : June 1, 2022 **RECEIVED DATE** : June 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : June 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	7.5	5-9
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.6	-
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2	≤ 20
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.0	≤ 30
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	218	≤ 500
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	7.20 <sup>2/</sup>	≤ 35
8.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 <sup>2/</sup>	≤ 1
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	2.7×10 <sup>2 2/</sup>	-
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	2.2×10 <sup>2 2/</sup>	-

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

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon Phlichipmanophap

(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 16, 2022

**CUSTOMER NAME** : บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)  
**ADDRESS** : โครงการ เอสเปซ เมกา 2 เขตทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**SAMPLING SOURCE** : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
**SAMPLING LOCATION** : (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E)  
**SAMPLING DATE** : June 1, 2022 **RECEIVED DATE** : June 2, 2022  
**SAMPLING TIME** : 01:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : June 1-16, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส มีตะกอนเล็กน้อย

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

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

วิลาวัลย์  
(Miss Wilawan Somsai)  
ANALYST



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)  
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)  
LABORATORY SUPERVISOR