

## ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อยูธยา

## ภาคผนวกที่ 2

ใบอนุญาตของโครงการ เอสเซ็นท์ วิลส์ อยุธา

### ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : April 1-8, 2022  
**Sampling Time** : 09:55  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

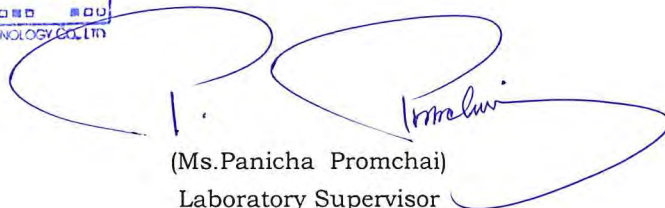
**Analysis No.** : AB393/2565  
**Received Date** : April 11, 2022  
**Analytical Date** : April 11-22, 2022  
**Report Date** : April 25, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard <sup>1/</sup>
			Apr 1-2, 22	Apr 2-3, 22	Apr 3-4, 22	Apr 4-5, 22	Apr 5-6, 22	Apr 6-7, 22	Apr 7-8, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.154	0.177	0.118	0.133	0.174	0.158	0.155	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.075	0.082	0.064	0.071	0.092	0.088	0.082	0.120

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



(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

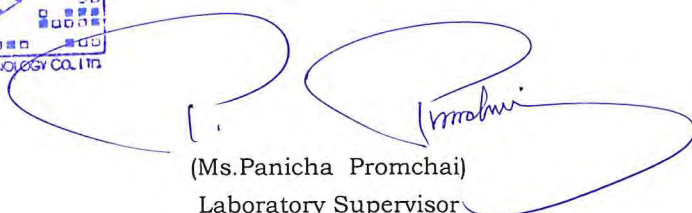
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : April 8-13, 2022  
**Sampling Time** : 10:00  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Analysis No.** : AB428/2565  
**Received Date** : April 18, 2022  
**Analytical Date** : April 18-27, 2022  
**Report Date** : April 28, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard <sup>1/</sup>
			Apr 8-9, 22	Apr 9-10, 22	Apr 10-11, 22	Apr 11-12, 22	Apr 12-13, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.221	0.265	0.147	0.120	0.096	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.105	0.116	0.073	0.062	0.049	0.120

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

  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : April 16-22, 2022  
**Sampling Time** : 11:05  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

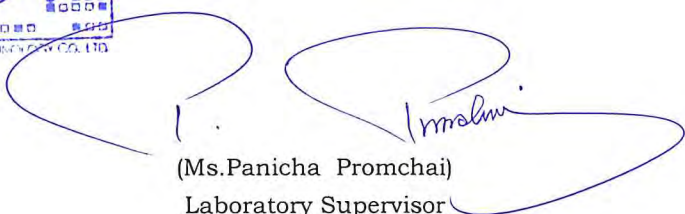
**Analysis No.** : AB451/2565  
**Received Date** : April 25, 2022  
**Analytical Date** : April 25-27, 2022  
**Report Date** : April 28, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result						Standard <sup>1/</sup>
			Apr 16-17, 22	Apr 17-18, 22	Apr 18-19, 22	Apr 19-20, 22	Apr 20-21, 22	Apr 21-22, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.080	0.083	0.070	0.112	0.114	0.097	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.051	0.050	0.045	0.072	0.073	0.061	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



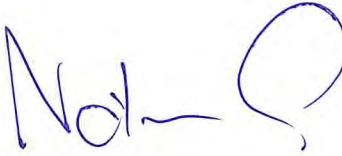
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : April 22-29, 2022  
**Sampling Time** : 13:42  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

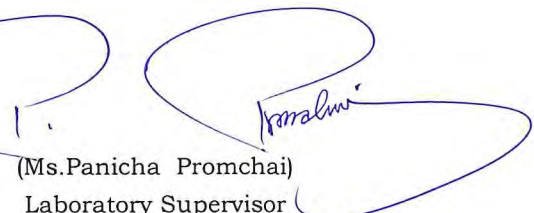
**Analysis No.** : AB503/2565  
**Received Date** : May 4, 2022  
**Analytical Date** : May 4-11, 2022  
**Report Date** : May 12, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard <sup>1/</sup>
			Apr 22-23, 22	Apr 23-24, 22	Apr 24-25, 22	Apr 25-26, 22	Apr 26-27, 22	Apr 27-28, 22	Apr 28-29, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.099	0.072	0.075	0.083	0.074	0.116	0.078	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.064	0.049	0.051	0.054	0.049	0.077	0.050	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

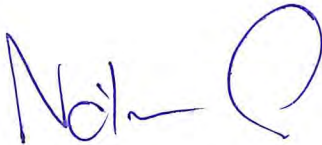
## ANALYSIS REPORT

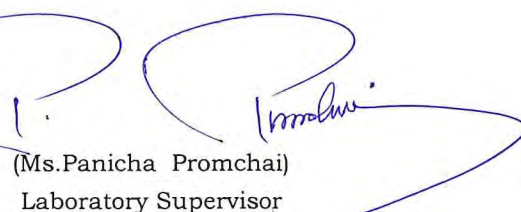
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลส์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : April 29 – May 6, 2022  
**Sampling Time** : 09:55  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Analysis No.** : AB542/2565  
**Received Date** : May 10, 2022  
**Analytical Date** : May 10-20, 2022  
**Report Date** : May 23, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard <sup>1/</sup>
			Apr 29-30, 22	Apr 30-May 1, 22	May 1-2, 22	May 2-3, 22	May 3-4, 22	May 4-5, 22	May 5-6, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.121	0.142	0.070	0.105	0.158	0.166	0.162	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.068	0.077	0.039	0.055	0.084	0.089	0.081	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

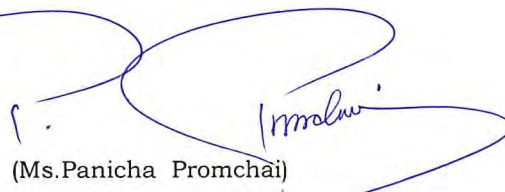
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : May 6-13, 2022  
**Sampling Time** : 11:00  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Analysis No.** : AB584/2565  
**Received Date** : May 17, 2022  
**Analytical Date** : May 17-24, 2022  
**Report Date** : May 25, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard <sup>1/</sup>
			May 6-7, 22	May 7-8, 22	May 8-9, 22	May 9-10, 22	May 10-11, 22	May 11-12, 22	May 12-13, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.149	0.087	0.104	0.112	0.070	0.079	0.099	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.078	0.042	0.061	0.059	0.037	0.045	0.051	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

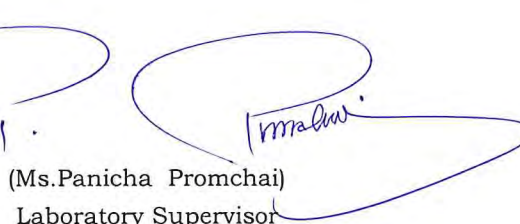
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : May 13-20, 2022  
**Sampling Time** : 10:50  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Analysis No.** : AB601/2565  
**Received Date** : May 21, 2022  
**Analytical Date** : May 21-30, 2022  
**Report Date** : May 31, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard <sup>1/</sup>
			May 13-14, 22	May 14-15, 22	May 15-16, 22	May 16-17, 22	May 17-18, 22	May 18-19, 22	May 19-20, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.149	0.161	0.221	0.140	0.097	0.078	0.089	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.076	0.083	0.112	0.072	0.061	0.049	0.050	0.120

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

  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : May 20-27, 2022  
**Sampling Time** : 10:35  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Analysis No.** : AB651/2565  
**Received Date** : May 30, 2022  
**Analytical Date** : May 30 – June 7, 2022  
**Report Date** : June 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard <sup>1/</sup>
			May 20-21, 22	May 21-22, 22	May 22-23, 22	May 23-24, 22	May 24-25, 22	May 25-26, 22	May 26-27, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.084	0.093	0.094	0.138	0.099	0.168	0.120	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.047	0.053	0.059	0.069	0.056	0.082	0.067	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

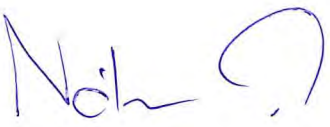
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : May 27 – June 3, 2022  
**Sampling Time** : 11:30  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

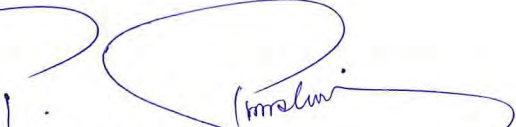
**Analysis No.** : AB688/2565  
**Received Date** : June 7, 2022  
**Analytical Date** : June 7-13, 2022  
**Report Date** : June 14, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard <sup>1/</sup>
			May 27-28, 22	May 28-29, 22	May 29-30, 22	May 30-31, 22	May 31 – Jun 1, 22	Jun 1-2, 22	Jun 2-3, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.102	0.130	0.074	0.100	0.103	0.110	0.092	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.045	0.060	0.029	0.039	0.035	0.039	0.038	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : June 3-10, 2022  
**Sampling Time** : 11:30  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.


**Analysis No.** : AB725/2565  
**Received Date** : June 13, 2022  
**Analytical Date** : June 13-17, 2022  
**Report Date** : June 20, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard <sup>1/</sup>
			Jun 3-4, 22	Jun 4-5, 22	Jun 5-6, 22	Jun 6-7, 22	Jun 7-8, 22	Jun 8-9, 22	Jun 9-10, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.064	0.065	0.102	0.086	0.089	0.089	0.081	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.031	0.031	0.048	0.037	0.042	0.044	0.040	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

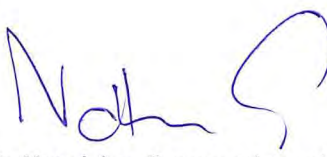
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : June 10-17, 2022  
**Sampling Time** : 12:30  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

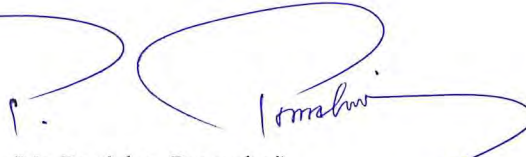
**Analysis No.** : AB757/2565  
**Received Date** : June 20, 2022  
**Analytical Date** : June 20-23, 2022  
**Report Date** : June 24, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard <sup>1/</sup>
			Jun 10-11, 22	Jun 11-12, 22	Jun 12-13, 22	Jun 13-14, 22	Jun 14-15, 22	Jun 15-16, 22	Jun 16-17, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.139	0.096	0.103	0.119	0.121	0.087	0.156	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.062	0.041	0.054	0.053	0.054	0.036	0.066	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



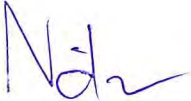
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : June 17-24, 2022  
**Sampling Time** : 14:30  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.


**Analysis No.** : AB802/2565  
**Received Date** : June 28, 2022  
**Analytical Date** : June 28 – July 4, 2022  
**Report Date** : July 5, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard <sup>1/</sup>
			Jun 17-18, 22	Jun 18-19, 22	Jun 19-20, 22	Jun 20-21, 22	Jun 21-22, 22	Jun 22-23, 22	Jun 23-24, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.125	0.120	0.175	0.103	0.105	0.169	0.134	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.069	0.073	0.107	0.068	0.072	0.108	0.087	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : June 24 – July 1, 2022  
**Sampling Time** : 14:00  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.


**Analysis No.** : AB832/2565  
**Received Date** : July 4, 2022  
**Analytical Date** : July 4-8, 2022  
**Report Date** : July 11, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard <sup>1/</sup>
			Jun 24-25, 22	Jun 25-26, 22	Jun 26-27, 22	Jun 27-28, 22	Jun 28-29, 22	Jun 29-30, 22	Jun 30-Jul 1, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.087	0.080	0.076	0.059	0.085	0.165	0.161	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.046	0.043	0.049	0.030	0.047	0.073	0.074	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




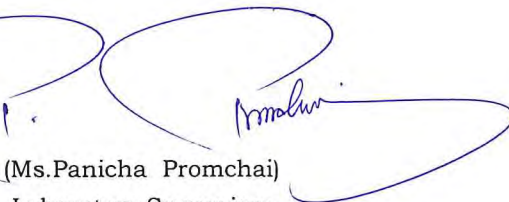

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพราวเพลส หมู่ที่ 7 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จุดแทนหมู่บ้านพรพิศ)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673565 E, 1584671 N  
**Sampling Date** : April 26-27, 2022  
**Sampling Time** : 13:02  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Analysis No.** : AB474/2565  
**Received Date** : April 28, 2022  
**Analytical Date** : April 28 – May 4, 2022  
**Report Date** : May 5, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.047	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.028	0.120
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Pararosaniline Method	<0.003	0.120

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

  
(Ms. Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

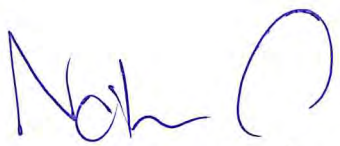
  
  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673597 E, 1584896 N  
**Sampling Date** : May 14-15, 2022 **Analysis No.** : AB604/2565  
**Sampling Time** : 10:20 **Received Date** : May 17, 2022  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50 **Analytical Date** : May 17-24, 2022  
**Sample Condition** : Good **Report Date** : May 25, 2022  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.050	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.036	0.120
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Pararosaniline Method	<0.003	0.120

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

  
(Ms. Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซนท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673597 E, 1584896 N  
**Sampling Date** : June 3-4, 2022  
**Sampling Time** : 09:50  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.


**Analysis No.** : AB691/2565  
**Received Date** : June 7, 2022  
**Analytical Date** : June 7-14, 2022  
**Report Date** : June 15, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.042	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.029	0.120
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Pararosaniline Method	<0.003	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : April 26-27, 2022  
**Sampling Time** : 14:30  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

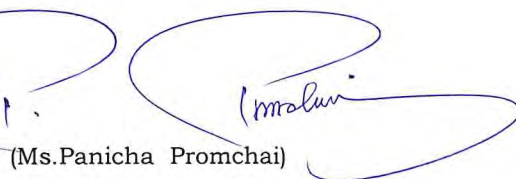
**Analysis No.** : AB473/2565  
**Received Date** : April 28, 2022  
**Analytical Date** : April 28 – May 4, 2022  
**Report Date** : May 5, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Pararosaniline Method	<0.003	0.120

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



(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



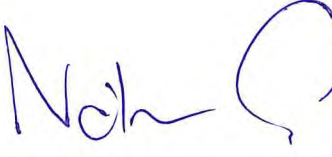
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : May 14-15, 2022  
**Sampling Time** : 11:37  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

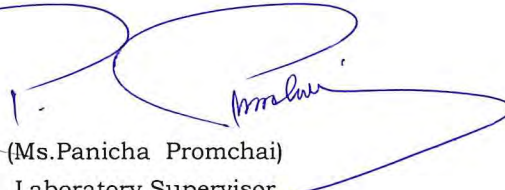
**Analysis No.** : AB603/2565  
**Received Date** : May 17, 2022  
**Analytical Date** : May 17-24, 2022  
**Report Date** : May 25, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Pararosaniline Method	<0.003	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

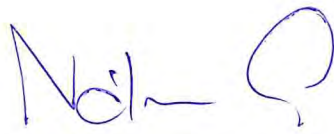
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : June 3-4, 2022  
**Sampling Time** : 11:10  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

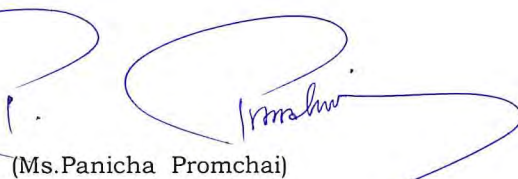
**Analysis No.** : AB690/2565  
**Received Date** : June 7, 2022  
**Analytical Date** : June 7-14, 2022  
**Report Date** : June 15, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) 24 Hours Average	ppm	Pararosaniline Method	<0.003	0.120

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

  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Measured Date** : April 26-27, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 979  
**Reported Number** : ASP064-NO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : May 11, 2022

Interval Time	Result (ppm)	Standard <sup>1/</sup>
	NO <sub>2</sub>	
15:00 – 16:00	0.0040	
16:00 – 17:00	0.0038	
17:00 – 18:00	0.0045	
18:00 – 19:00	0.0046	
19:00 – 20:00	0.0068	
20:00 – 21:00	0.0069	
21:00 – 22:00	0.0079	
22:00 – 23:00	0.0056	
23:00 – 24:00	0.0052	
00:00 – 01:00	0.0079	
01:00 – 02:00	0.0058	
02:00 – 03:00	0.0058	
03:00 – 04:00	0.0045	
04:00 – 05:00	0.0042	
05:00 – 06:00	0.0043	
06:00 – 07:00	0.0043	
07:00 – 08:00	0.0048	
08:00 – 09:00	0.0046	
09:00 – 10:00	0.0047	
10:00 – 11:00	0.0081	
11:00 – 12:00	0.0060	
12:00 – 13:00	0.0059	
13:00 – 14:00	0.0112	
14:00 – 15:00	0.0116	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0060</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0116</b>	<b>NO<sub>2</sub> ≤0.17</b>

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

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer

  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Measured Date** : April 26-27, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number JHG8PWA8  
**Reported Number** : ASP064-CO-2565 **Report Date** : May 11, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1/</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
15:00 – 16:00	0.3	-	
16:00 – 17:00	0.3	-	
17:00 – 18:00	0.3	-	
18:00 – 19:00	0.4	-	
19:00 – 20:00	0.5	-	
20:00 – 21:00	0.4	-	
21:00 – 22:00	0.4	-	
22:00 – 23:00	0.3	0.4	
23:00 – 24:00	0.2	0.4	
00:00 – 01:00	0.3	0.4	
01:00 – 02:00	0.2	0.3	
02:00 – 03:00	0.2	0.3	
03:00 – 04:00	0.2	0.3	
04:00 – 05:00	0.1	0.2	
05:00 – 06:00	0.2	0.2	
06:00 – 07:00	0.2	0.2	
07:00 – 08:00	0.2	0.2	
08:00 – 09:00	0.2	0.2	
09:00 – 10:00	0.2	0.2	
10:00 – 11:00	0.2	0.2	
11:00 – 12:00	0.2	0.2	
12:00 – 13:00	0.2	0.2	
13:00 – 14:00	0.3	0.2	
14:00 – 15:00	0.3	0.2	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.3</b>	-	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.5</b>	-	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	-	<b>0.4</b>	<b>9</b>

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

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Measured Date** : May 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870114  
**Reported Number** : ASP080-NO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : June 2, 2022

Interval Time	Result (ppm)	Standard <sup>1/</sup>
	NO <sub>2</sub>	
11:00 – 12:00	0.0070	
12:00 – 13:00	0.0085	
13:00 – 14:00	0.0189	
14:00 – 15:00	0.0186	
15:00 – 16:00	0.0116	
16:00 – 17:00	0.0113	
17:00 – 18:00	0.0104	
18:00 – 19:00	0.0099	
19:00 – 20:00	0.0232	
20:00 – 21:00	0.0216	
21:00 – 22:00	0.0193	
22:00 – 23:00	0.0178	
23:00 – 24:00	0.0131	
00:00 – 01:00	0.0104	
01:00 – 02:00	0.0172	
02:00 – 03:00	0.0263	
03:00 – 04:00	0.0134	
04:00 – 05:00	0.0107	
05:00 – 06:00	0.0103	
06:00 – 07:00	0.0119	
07:00 – 08:00	0.0128	
08:00 – 09:00	0.0144	
09:00 – 10:00	0.0054	
10:00 – 11:00	0.0084	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0139</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0263</b>	<b>NO<sub>2</sub> ≤0.17</b>

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

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

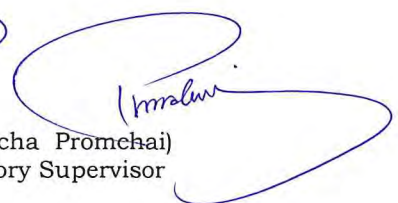
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Measured Date** : May 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 576876074  
**Reported Number** : ASP080-CO-2565 **Report Date** : June 2, 2022

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

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

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Measured Date** : June 3-4, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number FC2E28YU  
**Reported Number** : ASP098-NO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : June 21, 2022

Interval Time	Result (ppm)	Standard <sup>1/</sup>
	NO <sub>2</sub>	
11:00 – 12:00	0.0166	
12:00 – 13:00	0.0210	
13:00 – 14:00	0.0201	
14:00 – 15:00	0.0249	
15:00 – 16:00	0.0293	
16:00 – 17:00	0.0171	
17:00 – 18:00	0.0185	
18:00 – 19:00	0.0298	
19:00 – 20:00	0.0329	
20:00 – 21:00	0.0244	
21:00 – 22:00	0.0099	
22:00 – 23:00	0.0180	
23:00 – 24:00	0.0171	
00:00 – 01:00	0.0160	
01:00 – 02:00	0.0209	
02:00 – 03:00	0.0164	
03:00 – 04:00	0.0167	
04:00 – 05:00	0.0161	
05:00 – 06:00	0.0180	
06:00 – 07:00	0.0163	
07:00 – 08:00	0.0116	
08:00 – 09:00	0.0222	
09:00 – 10:00	0.0303	
10:00 – 11:00	0.0292	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0206</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0329</b>	<b>NO<sub>2</sub> ≤0.17</b>

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

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Measured Date** : June 3-4, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number Y05LRYAD  
**Reported Number** : ASP098-CO-2565 **Report Date** : June 21, 2022

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

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

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



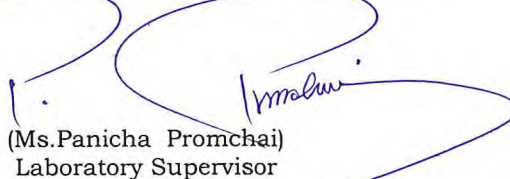
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพรสวรรค์ หมู่ที่ 7 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จุดแทนหมู่บ้านพรสวรรค์)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673565 E, 1584671 N  
**Measured Date** : April 26-27, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number XPWS7U3L  
**Reported Number** : ASP065-NO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : May 11, 2022

Interval Time	Result (ppm)	Standard <sup>1/</sup>
	NO <sub>2</sub>	
14:00 – 15:00	0.0045	
15:00 – 16:00	0.0046	
16:00 – 17:00	0.0052	
17:00 – 18:00	0.0066	
18:00 – 19:00	0.0097	
19:00 – 20:00	0.0233	
20:00 – 21:00	0.0218	
21:00 – 22:00	0.0160	
22:00 – 23:00	0.0087	
23:00 – 24:00	0.0056	
00:00 – 01:00	0.0079	
01:00 – 02:00	0.0062	
02:00 – 03:00	0.0057	
03:00 – 04:00	0.0048	
04:00 – 05:00	0.0037	
05:00 – 06:00	0.0030	
06:00 – 07:00	0.0038	
07:00 – 08:00	0.0036	
08:00 – 09:00	0.0035	
09:00 – 10:00	0.0037	
10:00 – 11:00	0.0046	
11:00 – 12:00	0.0103	
12:00 – 13:00	0.0086	
13:00 – 14:00	0.0060	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0076</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0233</b>	<b>NO<sub>2</sub> ≤ 0.17</b>

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

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY




## ANALYSIS REPORT

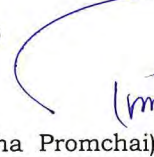
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพรสวรรค์ หมู่ที่ 7 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จุดแทนหมู่บ้านพรสวรรค์)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673565 E, 1584671 N  
**Measured Date** : April 26-27, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number 3VJ73T6X  
**Reported Number** : ASP065-CO-2565 **Report Date** : May 11, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1/</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
14:00 – 15:00	0.3	-	
15:00 – 16:00	0.3	-	
16:00 – 17:00	0.5	-	
17:00 – 18:00	0.4	-	
18:00 – 19:00	0.5	-	
19:00 – 20:00	0.8	-	
20:00 – 21:00	0.7	-	
21:00 – 22:00	0.7	0.5	
22:00 – 23:00	0.6	0.6	
23:00 – 24:00	0.5	0.6	
00:00 – 01:00	0.5	0.6	
01:00 – 02:00	0.5	0.6	
02:00 – 03:00	0.4	0.6	
03:00 – 04:00	0.3	0.5	
04:00 – 05:00	0.4	0.5	
05:00 – 06:00	0.3	0.4	
06:00 – 07:00	0.2	0.4	
07:00 – 08:00	0.3	0.4	
08:00 – 09:00	0.4	0.4	
09:00 – 10:00	0.4	0.3	
10:00 – 11:00	0.4	0.3	
11:00 – 12:00	0.5	0.4	
12:00 – 13:00	0.4	0.4	
13:00 – 14:00	0.4	0.4	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.4</b>	-	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.8</b>	-	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	-	<b>0.6</b>	<b>9</b>

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

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/2

F-RP-004 Rev. 02, January 18, 2021




## ANALYSIS REPORT

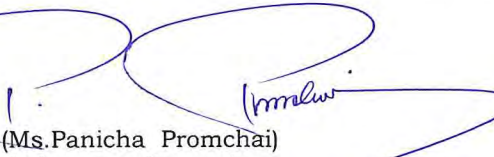
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673597 E, 15848961 N  
**Measured Date** : May 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweeponpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1464  
**Reported Number** : ASP081-NO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : June 2, 2022

Interval Time	Result (ppm)	Standard <sup>1/</sup>
	NO <sub>2</sub>	
10:00 – 11:00	0.0084	
11:00 – 12:00	0.0060	
12:00 – 13:00	0.0063	
13:00 – 14:00	0.0052	
14:00 – 15:00	0.0056	
15:00 – 16:00	0.0054	
16:00 – 17:00	0.0057	
17:00 – 18:00	0.0060	
18:00 – 19:00	0.0089	
19:00 – 20:00	0.0112	
20:00 – 21:00	0.0149	
21:00 – 22:00	0.0196	
22:00 – 23:00	0.0188	
23:00 – 24:00	0.0199	
00:00 – 01:00	0.0119	
01:00 – 02:00	0.0146	
02:00 – 03:00	0.0182	
03:00 – 04:00	0.0191	
04:00 – 05:00	0.0165	
05:00 – 06:00	0.0148	
06:00 – 07:00	0.0119	
07:00 – 08:00	0.0083	
08:00 – 09:00	0.0080	
09:00 – 10:00	0.0066	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0113</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0199</b>	<b>NO<sub>2</sub> ≤0.17</b>

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

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY




## ANALYSIS REPORT

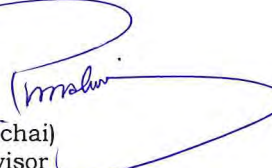
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673597 E, 15848961 N  
**Measured Date** : May 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 41346760054  
**Reported Number** : ASP081-CO-2565 **Report Date** : June 2, 2022

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

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

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673597 E, 1584891 N  
**Measured Date** : June 3-4, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number KCDVY226  
**Reported Number** : ASP099-NO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : June 21, 2022

Interval Time	Result (ppm)	Standard <sup>1/</sup>
	NO <sub>2</sub>	
10:00 – 11:00	0.0144	
11:00 – 12:00	0.0208	
12:00 – 13:00	0.0202	
13:00 – 14:00	0.0187	
14:00 – 15:00	0.0220	
15:00 – 16:00	0.0219	
16:00 – 17:00	0.0163	
17:00 – 18:00	0.0168	
18:00 – 19:00	0.0208	
19:00 – 20:00	0.0256	
20:00 – 21:00	0.0251	
21:00 – 22:00	0.0125	
22:00 – 23:00	0.0142	
23:00 – 24:00	0.0194	
00:00 – 01:00	0.0157	
01:00 – 02:00	0.0201	
02:00 – 03:00	0.0202	
03:00 – 04:00	0.0183	
04:00 – 05:00	0.0178	
05:00 – 06:00	0.0198	
06:00 – 07:00	0.0165	
07:00 – 08:00	0.0143	
08:00 – 09:00	0.0127	
09:00 – 10:00	0.0126	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0182</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0256</b>	<b>NO<sub>2</sub> ≤0.17</b>

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

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY




## ANALYSIS REPORT

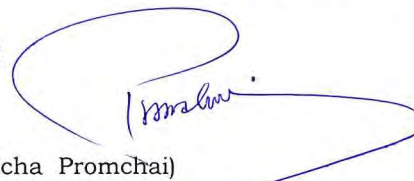
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673597 E, 1584891 N  
**Measured Date** : June 3-4, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number WNTLD9N8  
**Reported Number** : ASP099-CO-2565 **Report Date** : June 21, 2022

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

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

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

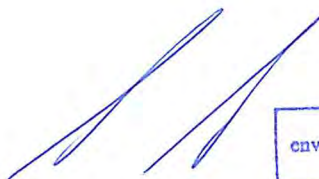
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : April 27, 2022  
**Sampling Time** : 09:35  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Analysis No.** : AAB098/2565  
**Received Date** : April 27, 2022  
**Analytical Date** : April 27, 2022  
**Report Date** : April 29, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.86
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.12
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.74



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

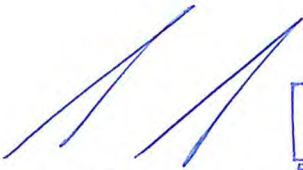


## ANALYSIS REPORT

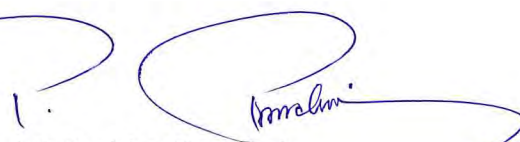
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : May 15, 2022  
**Sampling Time** : 09:34  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Analysis No.** : AAB127/2565  
**Received Date** : May 17, 2022  
**Analytical Date** : May 17, 2022  
**Report Date** : May 20, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.49
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.54
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.95

  
(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

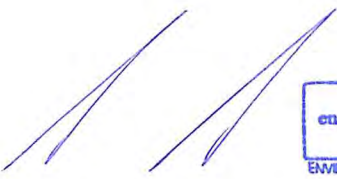


## ANALYSIS REPORT

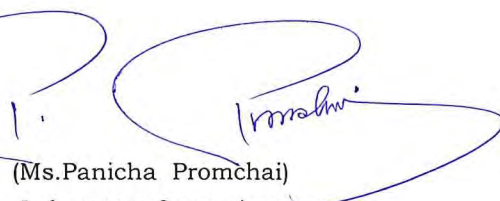
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N  
**Sampling Date** : June 4, 2022  
**Sampling Time** : 08:34  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Analysis No.** : AAB147/2565  
**Received Date** : June 6, 2022  
**Analytical Date** : June 6, 2022  
**Report Date** : June 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.23
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.37
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.86



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer


(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

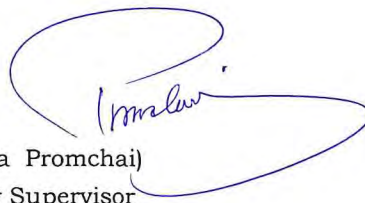
**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพราวเพลส หมู่ที่ 7 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จุดแทนหมู่บ้านพรพิศ)  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673565 E, 1584671 N  
**Sampling Date** : April 27, 2022  
**Sampling Time** : 09:00  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sample Condition** : Good  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Analysis No.** : AAB099/2565  
**Received Date** : April 27, 2022  
**Analytical Date** : April 27, 2022  
**Report Date** : April 29, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.73
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.05
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.68

  
(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



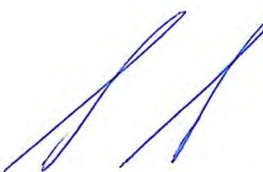
  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



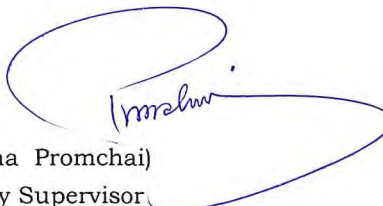
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673597 E, 1584896 N  
**Sampling Date** : May 15, 2022 **Analysis No.** : AAB126/2565  
**Sampling Time** : 09:08 **Received Date** : May 17, 2022  
**Sampling Method** : APHA 108 **Analytical Date** : May 17, 2022  
**Sample Condition** : Good **Report Date** : May 20, 2022  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.28
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.47
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.81



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer





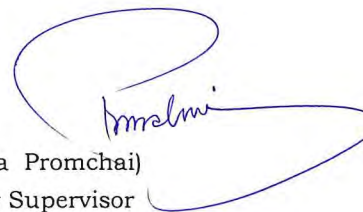
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673597 E, 1584896 N  
**Sampling Date** : June 4, 2022 **Analysis No.** : AAB148/2565  
**Sampling Time** : 09:16 **Received Date** : June 6, 2022  
**Sampling Method** : APHA 108 **Analytical Date** : June 6, 2022  
**Sample Condition** : Good **Report Date** : June 7, 2022  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpradit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.06
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.31
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.75

  
(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

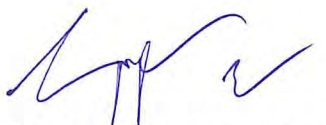


## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 1-2, 2022  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP114/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	66.5	94.8
10:00 - 11:00	64.3	96.3
11:00 - 12:00	60.5	83.9
12:00 - 13:00	56.4	77.8
13:00 - 14:00	64.1	95.5
14:00 - 15:00	63.1	86.1
15:00 - 16:00	62.4	83.8
16:00 - 17:00	63.5	79.2
17:00 - 18:00	57.7	79.7
18:00 - 19:00	55.5	67.1
19:00 - 20:00	52.8	79.6
20:00 - 21:00	55.5	86.9
21:00 - 22:00	49.4	63.8
22:00 - 23:00	47.8	63.8
23:00 - 00:00	48.6	71.4
00:00 - 01:00	46.9	71.3
01:00 - 02:00	59.2	84.7
02:00 - 03:00	46.4	61.4
03:00 - 04:00	46.3	64.2
04:00 - 05:00	48.7	66.2
05:00 - 06:00	48.0	66.2
06:00 - 07:00	51.7	70.3
07:00 - 08:00	57.1	89.9
08:00 - 09:00	62.7	86.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>59.7</b>	<b>96.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajaru Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 2-3, 2022  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP114/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	66.0	95.8
10:00 - 11:00	66.9	86.9
11:00 - 12:00	66.8	89.1
12:00 - 13:00	61.8	86.7
13:00 - 14:00	61.6	83.3
14:00 - 15:00	63.3	82.0
15:00 - 16:00	67.0	92.1
16:00 - 17:00	62.9	88.1
17:00 - 18:00	57.1	78.9
18:00 - 19:00	56.1	72.4
19:00 - 20:00	52.1	69.1
20:00 - 21:00	57.3	86.7
21:00 - 22:00	51.2	72.4
22:00 - 23:00	49.3	66.8
23:00 - 00:00	50.0	72.0
00:00 - 01:00	51.5	72.6
01:00 - 02:00	48.0	66.2
02:00 - 03:00	47.6	67.2
03:00 - 04:00	48.1	69.6
04:00 - 05:00	48.3	73.5
05:00 - 06:00	49.4	69.7
06:00 - 07:00	50.6	66.6
07:00 - 08:00	56.8	88.7
08:00 - 09:00	70.0	91.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.1</b>	<b>95.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 3-4, 2022  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP114/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	63.9	95.4
10:00 - 11:00	64.8	86.6
11:00 - 12:00	58.9	91.3
12:00 - 13:00	57.2	86.3
13:00 - 14:00	60.4	80.4
14:00 - 15:00	61.0	88.3
15:00 - 16:00	60.3	82.9
16:00 - 17:00	60.1	90.5
17:00 - 18:00	57.9	85.1
18:00 - 19:00	56.7	79.4
19:00 - 20:00	62.9	80.6
20:00 - 21:00	51.4	73.1
21:00 - 22:00	49.7	62.1
22:00 - 23:00	49.4	64.5
23:00 - 00:00	47.9	60.5
00:00 - 01:00	46.9	58.5
01:00 - 02:00	46.5	66.1
02:00 - 03:00	46.3	60.9
03:00 - 04:00	46.6	63.7
04:00 - 05:00	48.4	70.2
05:00 - 06:00	49.8	70.1
06:00 - 07:00	51.7	69.8
07:00 - 08:00	54.0	82.9
08:00 - 09:00	68.5	89.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>59.7</b>	<b>95.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 4-5, 2022  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP114/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	63.3	93.0
10:00 - 11:00	61.4	99.6
11:00 - 12:00	68.1	99.4
12:00 - 13:00	55.2	85.4
13:00 - 14:00	69.7	98.9
14:00 - 15:00	60.6	83.5
15:00 - 16:00	62.9	92.2
16:00 - 17:00	58.3	76.6
17:00 - 18:00	58.8	82.5
18:00 - 19:00	59.4	80.0
19:00 - 20:00	54.7	68.8
20:00 - 21:00	54.0	78.4
21:00 - 22:00	50.2	67.5
22:00 - 23:00	48.1	68.6
23:00 - 00:00	47.3	65.8
00:00 - 01:00	47.8	69.2
01:00 - 02:00	46.4	62.4
02:00 - 03:00	46.2	64.1
03:00 - 04:00	46.5	65.0
04:00 - 05:00	46.6	62.0
05:00 - 06:00	49.4	63.3
06:00 - 07:00	51.0	66.9
07:00 - 08:00	59.8	85.4
08:00 - 09:00	65.2	84.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>61.0</b>	<b>99.6</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 5-6, 2022  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP114/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	69.5	99.2
10:00 - 11:00	66.8	94.7
11:00 - 12:00	68.2	89.6
12:00 - 13:00	64.6	86.9
13:00 - 14:00	66.1	86.3
14:00 - 15:00	64.6	85.7
15:00 - 16:00	64.3	84.9
16:00 - 17:00	64.8	88.5
17:00 - 18:00	64.2	89.1
18:00 - 19:00	65.5	86.0
19:00 - 20:00	57.2	79.7
20:00 - 21:00	56.9	87.9
21:00 - 22:00	50.0	68.8
22:00 - 23:00	47.1	64.2
23:00 - 00:00	47.2	59.2
00:00 - 01:00	46.3	58.4
01:00 - 02:00	47.6	68.7
02:00 - 03:00	44.5	52.7
03:00 - 04:00	46.0	70.5
04:00 - 05:00	46.6	64.2
05:00 - 06:00	49.6	75.8
06:00 - 07:00	49.7	72.0
07:00 - 08:00	54.1	87.0
08:00 - 09:00	71.9	96.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.9</b>	<b>99.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 6-7, 2022  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP114/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	71.5	93.8
10:00 - 11:00	64.9	86.7
11:00 - 12:00	66.1	93.7
12:00 - 13:00	63.2	93.6
13:00 - 14:00	73.2	94.9
14:00 - 15:00	71.3	93.0
15:00 - 16:00	70.3	89.8
16:00 - 17:00	71.1	95.8
17:00 - 18:00	57.4	80.9
18:00 - 19:00	55.9	74.7
19:00 - 20:00	54.8	78.6
20:00 - 21:00	53.7	74.2
21:00 - 22:00	47.7	59.7
22:00 - 23:00	47.5	67.6
23:00 - 00:00	47.5	67.3
00:00 - 01:00	44.6	60.3
01:00 - 02:00	43.4	59.5
02:00 - 03:00	43.2	62.9
03:00 - 04:00	43.9	58.6
04:00 - 05:00	43.4	60.7
05:00 - 06:00	46.7	58.9
06:00 - 07:00	49.8	70.9
07:00 - 08:00	59.3	83.4
08:00 - 09:00	74.1	99.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.6</b>	<b>99.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 7-8, 2022  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP114/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	70.5	95.4
10:00 - 11:00	68.9	87.4
11:00 - 12:00	68.9	87.8
12:00 - 13:00	65.5	85.7
13:00 - 14:00	73.0	94.7
14:00 - 15:00	72.6	94.9
15:00 - 16:00	75.0	97.3
16:00 - 17:00	70.4	90.9
17:00 - 18:00	61.0	85.7
18:00 - 19:00	59.2	81.0
19:00 - 20:00	53.7	68.5
20:00 - 21:00	53.1	80.1
21:00 - 22:00	50.8	67.0
22:00 - 23:00	48.2	63.0
23:00 - 00:00	46.9	64.8
00:00 - 01:00	46.7	63.1
01:00 - 02:00	43.9	64.0
02:00 - 03:00	43.6	60.3
03:00 - 04:00	46.9	62.1
04:00 - 05:00	46.3	59.5
05:00 - 06:00	49.1	67.4
06:00 - 07:00	51.4	66.5
07:00 - 08:00	59.7	82.5
08:00 - 09:00	69.6	87.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>67.1</b>	<b>97.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

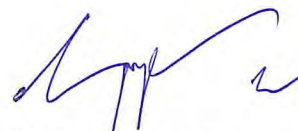



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 8-9, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP115/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	70.2	91.9
10:00 - 11:00	71.6	87.1
11:00 - 12:00	72.2	94.1
12:00 - 13:00	69.2	98.1
13:00 - 14:00	71.0	91.2
14:00 - 15:00	71.3	91.5
15:00 - 16:00	70.5	96.3
16:00 - 17:00	69.8	91.9
17:00 - 18:00	63.7	78.1
18:00 - 19:00	64.0	79.0
19:00 - 20:00	54.6	73.8
20:00 - 21:00	55.3	78.2
21:00 - 22:00	51.3	67.2
22:00 - 23:00	49.6	70.4
23:00 - 00:00	53.7	73.5
00:00 - 01:00	45.5	58.9
01:00 - 02:00	46.3	62.5
02:00 - 03:00	45.9	64.6
03:00 - 04:00	47.1	68.0
04:00 - 05:00	47.1	59.0
05:00 - 06:00	50.5	69.0
06:00 - 07:00	60.6	85.4
07:00 - 08:00	66.5	96.6
08:00 - 09:00	70.0	93.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.9</b>	<b>98.1</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 9-10, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP115/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	69.6	92.1
10:00 - 11:00	67.2	90.6
11:00 - 12:00	65.8	84.0
12:00 - 13:00	60.9	73.0
13:00 - 14:00	66.4	81.8
14:00 - 15:00	68.6	87.3
15:00 - 16:00	68.0	88.0
16:00 - 17:00	67.7	90.7
17:00 - 18:00	62.6	79.0
18:00 - 19:00	59.0	75.0
19:00 - 20:00	55.1	65.6
20:00 - 21:00	53.5	67.2
21:00 - 22:00	51.2	72.2
22:00 - 23:00	49.2	69.7
23:00 - 00:00	50.4	70.6
00:00 - 01:00	58.6	84.6
01:00 - 02:00	47.5	62.4
02:00 - 03:00	48.0	68.0
03:00 - 04:00	48.2	68.2
04:00 - 05:00	48.4	68.8
05:00 - 06:00	52.3	72.9
06:00 - 07:00	52.6	82.7
07:00 - 08:00	52.4	69.5
08:00 - 09:00	58.6	82.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.1</b>	<b>92.1</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP115/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	71.6	93.8
10:00 - 11:00	72.4	95.0
11:00 - 12:00	63.5	79.1
12:00 - 13:00	54.5	72.8
13:00 - 14:00	68.1	90.7
14:00 - 15:00	66.7	82.4
15:00 - 16:00	67.6	85.8
16:00 - 17:00	65.0	87.6
17:00 - 18:00	63.5	81.3
18:00 - 19:00	60.7	85.3
19:00 - 20:00	54.8	63.9
20:00 - 21:00	51.8	67.3
21:00 - 22:00	49.5	66.6
22:00 - 23:00	49.7	71.6
23:00 - 00:00	48.3	72.2
00:00 - 01:00	47.8	64.8
01:00 - 02:00	47.5	69.4
02:00 - 03:00	44.7	62.9
03:00 - 04:00	46.1	64.6
04:00 - 05:00	47.3	67.7
05:00 - 06:00	47.2	59.3
06:00 - 07:00	49.9	66.4
07:00 - 08:00	55.1	70.6
08:00 - 09:00	56.6	82.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.0</b>	<b>95.0</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อยู่ริยา  
**Project Location** : ถนนโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP115/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	55.8	69.9
10:00 - 11:00	55.8	76.4
11:00 - 12:00	54.5	68.1
12:00 - 13:00	54.3	67.9
13:00 - 14:00	53.7	74.4
14:00 - 15:00	53.5	71.1
15:00 - 16:00	54.0	70.0
16:00 - 17:00	54.7	70.1
17:00 - 18:00	55.3	67.7
18:00 - 19:00	55.0	69.2
19:00 - 20:00	54.9	66.7
20:00 - 21:00	55.5	78.4
21:00 - 22:00	49.7	69.5
22:00 - 23:00	47.4	62.9
23:00 - 00:00	46.3	71.2
00:00 - 01:00	46.5	64.1
01:00 - 02:00	45.7	58.2
02:00 - 03:00	45.5	59.0
03:00 - 04:00	45.8	54.8
04:00 - 05:00	47.0	59.9
05:00 - 06:00	47.9	59.1
06:00 - 07:00	49.7	67.4
07:00 - 08:00	52.8	82.7
08:00 - 09:00	55.2	76.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>52.9</b>	<b>82.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซนต์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119  
**Reported Number** : NCP115/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00 - 10:00	63.9	74.7
10:00 - 11:00	55.1	73.3
11:00 - 12:00	55.0	71.8
12:00 - 13:00	54.0	71.0
13:00 - 14:00	54.7	70.6
14:00 - 15:00	55.5	75.6
15:00 - 16:00	55.0	77.3
16:00 - 17:00	53.8	68.7
17:00 - 18:00	51.8	75.7
18:00 - 19:00	58.1	79.3
19:00 - 20:00	51.0	68.0
20:00 - 21:00	53.3	77.3
21:00 - 22:00	51.4	66.0
22:00 - 23:00	48.3	61.3
23:00 - 00:00	47.9	65.1
00:00 - 01:00	47.5	62.6
01:00 - 02:00	47.3	61.9
02:00 - 03:00	47.9	65.7
03:00 - 04:00	48.3	67.2
04:00 - 05:00	48.2	61.4
05:00 - 06:00	50.0	68.4
06:00 - 07:00	51.4	72.0
07:00 - 08:00	51.8	83.9
08:00 - 09:00	50.1	70.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>54.5</b>	<b>83.9</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 16-17, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP116/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	57.2	85.2
12:00 - 13:00	49.7	66.9
13:00 - 14:00	59.8	86.5
14:00 - 15:00	58.9	86.7
15:00 - 16:00	53.2	77.8
16:00 - 17:00	54.0	81.4
17:00 - 18:00	52.3	76.9
18:00 - 19:00	52.3	78.9
19:00 - 20:00	50.2	76.1
20:00 - 21:00	53.2	91.8
21:00 - 22:00	48.4	73.8
22:00 - 23:00	46.0	63.7
23:00 - 00:00	45.8	66.0
00:00 - 01:00	45.6	68.2
01:00 - 02:00	44.3	64.8
02:00 - 03:00	44.6	64.0
03:00 - 04:00	45.0	64.2
04:00 - 05:00	45.5	66.5
05:00 - 06:00	46.0	67.1
06:00 - 07:00	50.9	85.7
07:00 - 08:00	52.5	79.4
08:00 - 09:00	61.4	85.1
09:00 - 10:00	63.7	87.7
10:00 - 11:00	61.9	87.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>55.9</b>	<b>91.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Napajarut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 17-18, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP116/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	48.6	67.8
12:00 - 13:00	47.4	66.6
13:00 - 14:00	50.8	69.6
14:00 - 15:00	50.3	76.0
15:00 - 16:00	52.3	84.0
16:00 - 17:00	68.5	92.4
17:00 - 18:00	61.4	85.4
18:00 - 19:00	54.9	81.4
19:00 - 20:00	48.9	68.0
20:00 - 21:00	49.1	71.4
21:00 - 22:00	47.9	65.6
22:00 - 23:00	48.8	81.7
23:00 - 00:00	46.4	65.0
00:00 - 01:00	44.2	55.6
01:00 - 02:00	43.3	57.8
02:00 - 03:00	43.0	66.0
03:00 - 04:00	42.5	54.7
04:00 - 05:00	45.1	60.1
05:00 - 06:00	47.3	71.8
06:00 - 07:00	47.4	65.5
07:00 - 08:00	51.2	76.5
08:00 - 09:00	62.0	86.4
09:00 - 10:00	62.2	92.1
10:00 - 11:00	62.0	86.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.9</b>	<b>92.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 18-19, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP116/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	55.5	75.4
12:00 - 13:00	52.9	71.8
13:00 - 14:00	57.9	79.0
14:00 - 15:00	55.2	76.6
15:00 - 16:00	56.0	78.3
16:00 - 17:00	54.2	78.2
17:00 - 18:00	53.9	71.6
18:00 - 19:00	56.3	83.8
19:00 - 20:00	52.4	69.3
20:00 - 21:00	51.4	79.1
21:00 - 22:00	58.3	83.9
22:00 - 23:00	46.0	60.8
23:00 - 00:00	45.8	58.2
00:00 - 01:00	45.3	61.7
01:00 - 02:00	45.7	65.2
02:00 - 03:00	44.7	57.4
03:00 - 04:00	44.6	57.0
04:00 - 05:00	45.1	59.0
05:00 - 06:00	47.2	73.7
06:00 - 07:00	49.8	68.6
07:00 - 08:00	53.6	75.6
08:00 - 09:00	58.4	74.1
09:00 - 10:00	62.0	88.2
10:00 - 11:00	58.3	83.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>54.9</b>	<b>88.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 19-20, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP116/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	59.6	83.5
12:00 - 13:00	53.2	71.7
13:00 - 14:00	56.6	80.6
14:00 - 15:00	56.6	76.8
15:00 - 16:00	56.2	75.4
16:00 - 17:00	66.2	91.7
17:00 - 18:00	55.8	76.3
18:00 - 19:00	52.3	67.5
19:00 - 20:00	51.3	74.1
20:00 - 21:00	54.7	83.8
21:00 - 22:00	48.0	67.4
22:00 - 23:00	46.9	62.4
23:00 - 00:00	47.5	65.7
00:00 - 01:00	48.2	62.2
01:00 - 02:00	45.8	65.7
02:00 - 03:00	47.8	65.3
03:00 - 04:00	47.2	58.1
04:00 - 05:00	49.7	66.0
05:00 - 06:00	48.9	75.7
06:00 - 07:00	51.1	79.6
07:00 - 08:00	61.0	74.7
08:00 - 09:00	63.3	79.0
09:00 - 10:00	67.2	89.4
10:00 - 11:00	66.2	92.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>59.4</b>	<b>92.0</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อยู่ธยา  
**Project Location** : ถนนโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 20-21, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP116/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leg	Lmax
11:00 - 12:00	61.5	74.7
12:00 - 13:00	57.9	67.1
13:00 - 14:00	63.3	84.7
14:00 - 15:00	62.8	73.1
15:00 - 16:00	62.9	76.9
16:00 - 17:00	61.8	86.2
17:00 - 18:00	54.1	72.5
18:00 - 19:00	52.4	81.6
19:00 - 20:00	51.6	71.2
20:00 - 21:00	53.7	85.1
21:00 - 22:00	47.9	65.6
22:00 - 23:00	46.7	61.7
23:00 - 00:00	45.7	60.6
00:00 - 01:00	46.0	69.4
01:00 - 02:00	44.7	60.5
02:00 - 03:00	44.6	59.9
03:00 - 04:00	45.5	51.4
04:00 - 05:00	46.2	59.7
05:00 - 06:00	47.2	67.2
06:00 - 07:00	50.6	68.7
07:00 - 08:00	59.7	75.5
08:00 - 09:00	63.9	81.5
09:00 - 10:00	63.4	85.9
10:00 - 11:00	66.8	81.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>59.5</b>	<b>86.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 21-22, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP116/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	62.5	80.6
12:00 - 13:00	59.4	70.7
13:00 - 14:00	64.8	93.8
14:00 - 15:00	66.5	88.9
15:00 - 16:00	60.4	70.0
16:00 - 17:00	61.8	75.8
17:00 - 18:00	59.8	74.4
18:00 - 19:00	62.9	87.1
19:00 - 20:00	63.7	92.6
20:00 - 21:00	63.0	83.4
21:00 - 22:00	59.8	79.9
22:00 - 23:00	51.4	84.4
23:00 - 00:00	48.7	63.7
00:00 - 01:00	49.6	63.1
01:00 - 02:00	48.5	64.3
02:00 - 03:00	46.3	72.8
03:00 - 04:00	45.9	53.5
04:00 - 05:00	48.2	61.3
05:00 - 06:00	49.4	70.1
06:00 - 07:00	48.5	71.4
07:00 - 08:00	52.1	70.1
08:00 - 09:00	59.4	86.6
09:00 - 10:00	59.9	89.6
10:00 - 11:00	59.4	71.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>60.1</b>	<b>93.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 22-23, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP151/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	58.2	70.9
12:00 - 13:00	51.8	70.3
13:00 - 14:00	62.0	89.0
14:00 - 15:00	64.5	89.5
15:00 - 16:00	61.6	74.9
16:00 - 17:00	62.0	82.1
17:00 - 18:00	68.3	86.5
18:00 - 19:00	64.1	83.5
19:00 - 20:00	65.3	86.0
20:00 - 21:00	60.8	88.2
21:00 - 22:00	52.3	81.3
22:00 - 23:00	50.9	59.6
23:00 - 00:00	51.1	67.3
00:00 - 01:00	50.0	60.2
01:00 - 02:00	48.7	61.3
02:00 - 03:00	48.5	60.1
03:00 - 04:00	50.6	66.5
04:00 - 05:00	50.4	60.6
05:00 - 06:00	50.9	64.8
06:00 - 07:00	55.1	77.9
07:00 - 08:00	64.5	74.9
08:00 - 09:00	67.4	84.2
09:00 - 10:00	69.6	85.1
10:00 - 11:00	69.3	82.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.1</b>	<b>89.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 23-24, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP151/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	65.3	81.3
12:00 - 13:00	63.3	83.9
13:00 - 14:00	64.0	79.4
14:00 - 15:00	62.6	72.6
15:00 - 16:00	62.8	87.7
16:00 - 17:00	61.6	82.0
17:00 - 18:00	54.1	74.6
18:00 - 19:00	53.9	70.2
19:00 - 20:00	53.0	63.1
20:00 - 21:00	58.3	85.5
21:00 - 22:00	52.1	74.9
22:00 - 23:00	52.9	70.2
23:00 - 00:00	51.5	66.3
00:00 - 01:00	50.8	64.8
01:00 - 02:00	53.9	60.7
02:00 - 03:00	57.3	64.9
03:00 - 04:00	55.7	58.9
04:00 - 05:00	55.7	62.2
05:00 - 06:00	55.7	63.0
06:00 - 07:00	51.5	78.0
07:00 - 08:00	56.3	83.9
08:00 - 09:00	65.1	89.5
09:00 - 10:00	72.2	92.1
10:00 - 11:00	70.1	88.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.0</b>	<b>92.1</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark** : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 24-25, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP151/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	57.5	74.4
12:00 - 13:00	53.4	70.7
13:00 - 14:00	62.6	82.8
14:00 - 15:00	63.9	83.2
15:00 - 16:00	65.9	87.8
16:00 - 17:00	61.0	84.2
17:00 - 18:00	54.5	74.5
18:00 - 19:00	52.9	77.1
19:00 - 20:00	52.3	70.1
20:00 - 21:00	52.3	77.8
21:00 - 22:00	57.7	88.8
22:00 - 23:00	58.1	73.6
23:00 - 00:00	58.0	69.6
00:00 - 01:00	58.0	60.5
01:00 - 02:00	56.6	69.1
02:00 - 03:00	52.4	60.5
03:00 - 04:00	51.3	58.3
04:00 - 05:00	50.2	66.4
05:00 - 06:00	50.6	65.0
06:00 - 07:00	51.9	76.6
07:00 - 08:00	54.7	76.3
08:00 - 09:00	60.2	78.4
09:00 - 10:00	65.7	83.3
10:00 - 11:00	65.5	87.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>59.9</b>	<b>88.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 25-26, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP151/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leg	Lmax
11:00 - 12:00	60.5	87.8
12:00 - 13:00	54.9	75.5
13:00 - 14:00	68.9	94.4
14:00 - 15:00	71.8	91.1
15:00 - 16:00	65.1	95.2
16:00 - 17:00	69.9	90.5
17:00 - 18:00	68.8	87.9
18:00 - 19:00	60.1	80.1
19:00 - 20:00	58.5	78.9
20:00 - 21:00	57.2	87.7
21:00 - 22:00	51.6	73.7
22:00 - 23:00	54.2	63.6
23:00 - 00:00	53.0	65.2
00:00 - 01:00	53.2	63.4
01:00 - 02:00	50.4	60.2
02:00 - 03:00	47.0	58.0
03:00 - 04:00	47.5	61.4
04:00 - 05:00	47.9	60.2
05:00 - 06:00	50.2	65.4
06:00 - 07:00	51.9	73.1
07:00 - 08:00	58.3	90.5
08:00 - 09:00	65.5	86.7
09:00 - 10:00	68.6	91.2
10:00 - 11:00	73.1	91.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.3</b>	<b>95.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 26-27, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP151/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	66.7	93.3
12:00 - 13:00	54.6	70.7
13:00 - 14:00	76.5	95.2
14:00 - 15:00	77.7	95.5
15:00 - 16:00	73.0	94.1
16:00 - 17:00	71.9	91.8
17:00 - 18:00	60.3	86.7
18:00 - 19:00	56.2	74.5
19:00 - 20:00	55.4	74.4
20:00 - 21:00	56.5	78.7
21:00 - 22:00	48.6	63.0
22:00 - 23:00	53.1	67.1
23:00 - 00:00	51.3	74.9
00:00 - 01:00	55.1	74.0
01:00 - 02:00	50.9	60.2
02:00 - 03:00	47.6	58.2
03:00 - 04:00	48.2	66.1
04:00 - 05:00	49.0	62.4
05:00 - 06:00	48.9	65.5
06:00 - 07:00	50.5	72.1
07:00 - 08:00	54.5	86.5
08:00 - 09:00	58.8	82.0
09:00 - 10:00	59.1	75.5
10:00 - 11:00	59.4	78.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>68.0</b>	<b>95.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 27-28, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP151/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	58.4	78.1
12:00 - 13:00	55.7	70.5
13:00 - 14:00	59.4	77.0
14:00 - 15:00	67.2	97.6
15:00 - 16:00	70.4	98.5
16:00 - 17:00	57.3	75.5
17:00 - 18:00	57.1	78.6
18:00 - 19:00	56.0	75.4
19:00 - 20:00	57.4	72.5
20:00 - 21:00	57.1	81.9
21:00 - 22:00	52.7	68.8
22:00 - 23:00	49.5	63.7
23:00 - 00:00	48.8	63.8
00:00 - 01:00	48.7	64.9
01:00 - 02:00	52.6	80.5
02:00 - 03:00	56.5	62.7
03:00 - 04:00	50.0	62.4
04:00 - 05:00	48.6	62.6
05:00 - 06:00	49.1	65.7
06:00 - 07:00	50.7	72.3
07:00 - 08:00	54.7	86.7
08:00 - 09:00	59.0	82.2
09:00 - 10:00	59.3	75.7
10:00 - 11:00	59.6	78.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>60.2</b>	<b>98.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 28-29, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484668  
**Reported Number** : NCP151/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	58.6	78.3
12:00 - 13:00	55.9	70.7
13:00 - 14:00	59.6	77.2
14:00 - 15:00	67.4	97.8
15:00 - 16:00	73.2	98.8
16:00 - 17:00	63.8	84.9
17:00 - 18:00	63.7	88.2
18:00 - 19:00	62.8	89.2
19:00 - 20:00	58.3	83.5
20:00 - 21:00	73.0	97.6
21:00 - 22:00	74.3	92.6
22:00 - 23:00	60.3	83.2
23:00 - 00:00	65.1	98.8
00:00 - 01:00	59.7	77.7
01:00 - 02:00	54.5	88.9
02:00 - 03:00	52.2	68.3
03:00 - 04:00	52.2	69.9
04:00 - 05:00	52.1	63.3
05:00 - 06:00	52.2	67.9
06:00 - 07:00	51.9	76.5
07:00 - 08:00	55.5	77.6
08:00 - 09:00	61.7	92.0
09:00 - 10:00	64.7	92.4
10:00 - 11:00	63.5	91.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.0</b>	<b>98.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 29-30, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP152/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	61.9	81.7
12:00 - 13:00	57.1	73.4
13:00 - 14:00	64.3	86.4
14:00 - 15:00	63.1	87.6
15:00 - 16:00	73.7	97.0
16:00 - 17:00	68.2	91.2
17:00 - 18:00	61.2	85.4
18:00 - 19:00	58.3	76.7
19:00 - 20:00	58.2	78.2
20:00 - 21:00	58.1	86.6
21:00 - 22:00	56.0	74.7
22:00 - 23:00	55.9	64.2
23:00 - 00:00	55.6	69.5
00:00 - 01:00	53.8	68.8
01:00 - 02:00	51.9	67.4
02:00 - 03:00	50.9	67.2
03:00 - 04:00	47.7	56.4
04:00 - 05:00	48.2	66.1
05:00 - 06:00	49.7	70.2
06:00 - 07:00	50.7	74.1
07:00 - 08:00	55.1	79.4
08:00 - 09:00	69.5	93.7
09:00 - 10:00	68.9	94.6
10:00 - 11:00	68.9	98.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.5</b>	<b>98.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : April 30 – May 1, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP152/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	62.9	85.0
12:00 - 13:00	56.5	73.4
13:00 - 14:00	66.1	93.3
14:00 - 15:00	63.6	93.3
15:00 - 16:00	60.0	78.2
16:00 - 17:00	65.3	85.8
17:00 - 18:00	65.9	83.9
18:00 - 19:00	64.1	84.7
19:00 - 20:00	66.2	86.0
20:00 - 21:00	68.7	89.1
21:00 - 22:00	62.9	85.9
22:00 - 23:00	60.1	81.9
23:00 - 00:00	58.4	76.7
00:00 - 01:00	56.5	78.8
01:00 - 02:00	55.6	85.1
02:00 - 03:00	48.8	60.2
03:00 - 04:00	48.9	70.6
04:00 - 05:00	58.9	81.4
05:00 - 06:00	51.0	65.3
06:00 - 07:00	73.9	107.6
07:00 - 08:00	62.8	99.2
08:00 - 09:00	65.5	99.0
09:00 - 10:00	58.2	73.2
10:00 - 11:00	58.6	91.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.7</b>	<b>107.6</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 1-2, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP152/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	58.1	76.7
12:00 - 13:00	54.7	70.6
13:00 - 14:00	55.9	70.6
14:00 - 15:00	55.8	68.7
15:00 - 16:00	55.9	72.4
16:00 - 17:00	55.3	67.9
17:00 - 18:00	50.6	64.5
18:00 - 19:00	51.0	62.7
19:00 - 20:00	53.0	66.2
20:00 - 21:00	54.3	72.6
21:00 - 22:00	53.2	87.6
22:00 - 23:00	52.7	73.8
23:00 - 00:00	53.3	67.3
00:00 - 01:00	53.7	65.3
01:00 - 02:00	53.9	61.8
02:00 - 03:00	50.3	59.6
03:00 - 04:00	50.4	58.7
04:00 - 05:00	60.5	77.6
05:00 - 06:00	55.0	65.0
06:00 - 07:00	52.4	72.0
07:00 - 08:00	54.7	70.8
08:00 - 09:00	67.5	89.2
09:00 - 10:00	64.7	87.4
10:00 - 11:00	67.4	89.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>59.3</b>	<b>89.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 2-3, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP152/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	66.6	84.1
12:00 - 13:00	57.0	75.0
13:00 - 14:00	64.9	84.8
14:00 - 15:00	66.2	88.2
15:00 - 16:00	68.2	87.2
16:00 - 17:00	66.1	90.0
17:00 - 18:00	66.5	87.8
18:00 - 19:00	67.5	87.1
19:00 - 20:00	55.8	77.2
20:00 - 21:00	58.4	86.0
21:00 - 22:00	51.6	71.3
22:00 - 23:00	50.6	67.1
23:00 - 00:00	49.9	60.2
00:00 - 01:00	49.4	66.9
01:00 - 02:00	49.4	67.3
02:00 - 03:00	49.1	64.8
03:00 - 04:00	48.9	61.5
04:00 - 05:00	49.4	63.7
05:00 - 06:00	51.8	67.4
06:00 - 07:00	53.2	84.7
07:00 - 08:00	61.2	84.0
08:00 - 09:00	69.3	100.3
09:00 - 10:00	67.1	81.6
10:00 - 11:00	68.9	89.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.8</b>	<b>100.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 3-4, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP152/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	65.7	86.0
12:00 - 13:00	61.3	84.0
13:00 - 14:00	64.1	85.7
14:00 - 15:00	69.8	94.5
15:00 - 16:00	64.9	90.1
16:00 - 17:00	67.8	84.9
17:00 - 18:00	67.4	89.4
18:00 - 19:00	63.7	77.9
19:00 - 20:00	61.5	80.1
20:00 - 21:00	53.4	81.3
21:00 - 22:00	51.8	81.5
22:00 - 23:00	50.4	67.6
23:00 - 00:00	49.4	63.1
00:00 - 01:00	47.9	61.3
01:00 - 02:00	48.5	56.4
02:00 - 03:00	48.4	66.2
03:00 - 04:00	49.0	57.5
04:00 - 05:00	48.9	60.7
05:00 - 06:00	50.5	69.2
06:00 - 07:00	51.4	75.8
07:00 - 08:00	55.5	73.4
08:00 - 09:00	65.0	88.3
09:00 - 10:00	68.1	88.0
10:00 - 11:00	68.6	89.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.5</b>	<b>94.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 4-5, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP152/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	65.7	97.9
12:00 - 13:00	55.3	80.1
13:00 - 14:00	67.1	87.7
14:00 - 15:00	72.3	95.0
15:00 - 16:00	68.9	92.9
16:00 - 17:00	73.0	93.7
17:00 - 18:00	72.1	89.4
18:00 - 19:00	68.3	87.9
19:00 - 20:00	61.0	81.1
20:00 - 21:00	55.5	88.3
21:00 - 22:00	51.0	71.1
22:00 - 23:00	50.2	68.2
23:00 - 00:00	48.5	60.5
00:00 - 01:00	49.2	65.4
01:00 - 02:00	47.2	57.1
02:00 - 03:00	46.5	56.0
03:00 - 04:00	47.8	59.4
04:00 - 05:00	48.0	59.8
05:00 - 06:00	51.3	69.4
06:00 - 07:00	51.4	77.2
07:00 - 08:00	55.9	73.0
08:00 - 09:00	73.5	98.5
09:00 - 10:00	69.4	86.8
10:00 - 11:00	66.3	84.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.8</b>	<b>98.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 5-6, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP152/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	61.7	85.4
12:00 - 13:00	55.5	67.8
13:00 - 14:00	64.0	86.9
14:00 - 15:00	63.2	85.8
15:00 - 16:00	58.1	78.2
16:00 - 17:00	58.6	77.4
17:00 - 18:00	57.3	77.1
18:00 - 19:00	57.2	79.3
19:00 - 20:00	54.9	76.8
20:00 - 21:00	58.6	89.2
21:00 - 22:00	51.9	70.4
22:00 - 23:00	49.1	63.3
23:00 - 00:00	48.8	66.5
00:00 - 01:00	48.5	68.2
01:00 - 02:00	48.3	68.7
02:00 - 03:00	47.3	63.9
03:00 - 04:00	47.6	62.2
04:00 - 05:00	48.2	65.4
05:00 - 06:00	49.4	66.5
06:00 - 07:00	53.5	87.3
07:00 - 08:00	56.6	77.6
08:00 - 09:00	65.9	84.0
09:00 - 10:00	67.1	85.4
10:00 - 11:00	66.1	86.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>60.1</b>	<b>89.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 6-7, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP153/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	67.6	87.0
12:00 - 13:00	60.7	83.2
13:00 - 14:00	67.5	86.1
14:00 - 15:00	67.4	85.8
15:00 - 16:00	67.5	84.3
16:00 - 17:00	67.6	86.4
17:00 - 18:00	65.9	85.8
18:00 - 19:00	55.8	78.2
19:00 - 20:00	54.6	74.5
20:00 - 21:00	55.3	88.7
21:00 - 22:00	50.5	69.8
22:00 - 23:00	49.2	68.3
23:00 - 00:00	49.2	66.1
00:00 - 01:00	47.1	58.4
01:00 - 02:00	47.5	57.9
02:00 - 03:00	48.3	67.4
03:00 - 04:00	49.4	67.4
04:00 - 05:00	48.5	60.8
05:00 - 06:00	50.2	69.7
06:00 - 07:00	51.0	77.4
07:00 - 08:00	55.6	76.4
08:00 - 09:00	67.8	88.9
09:00 - 10:00	65.4	87.4
10:00 - 11:00	64.0	82.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.0</b>	<b>88.9</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 7-8, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP153/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	66.0	86.2
12:00 - 13:00	61.1	78.4
13:00 - 14:00	65.0	83.1
14:00 - 15:00	67.6	86.0
15:00 - 16:00	63.5	86.9
16:00 - 17:00	62.4	89.0
17:00 - 18:00	55.6	85.0
18:00 - 19:00	52.3	68.9
19:00 - 20:00	52.8	74.8
20:00 - 21:00	66.1	94.3
21:00 - 22:00	50.4	69.5
22:00 - 23:00	49.1	66.6
23:00 - 00:00	48.6	68.6
00:00 - 01:00	47.6	65.1
01:00 - 02:00	48.3	66.0
02:00 - 03:00	48.1	63.5
03:00 - 04:00	48.7	65.8
04:00 - 05:00	48.5	68.7
05:00 - 06:00	49.9	65.8
06:00 - 07:00	49.3	66.9
07:00 - 08:00	53.6	74.9
08:00 - 09:00	66.9	88.5
09:00 - 10:00	65.7	88.5
10:00 - 11:00	66.3	83.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>61.9</b>	<b>94.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 8-9, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP153/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	61.1	88.8
12:00 - 13:00	56.5	69.3
13:00 - 14:00	63.1	81.7
14:00 - 15:00	62.0	78.2
15:00 - 16:00	60.3	79.5
16:00 - 17:00	57.6	83.3
17:00 - 18:00	55.0	75.6
18:00 - 19:00	58.3	84.7
19:00 - 20:00	52.7	79.3
20:00 - 21:00	55.3	86.6
21:00 - 22:00	49.9	67.2
22:00 - 23:00	49.1	68.4
23:00 - 00:00	48.4	64.1
00:00 - 01:00	47.8	64.4
01:00 - 02:00	47.9	62.3
02:00 - 03:00	47.6	64.1
03:00 - 04:00	47.0	56.9
04:00 - 05:00	48.8	59.5
05:00 - 06:00	50.5	66.7
06:00 - 07:00	51.1	75.9
07:00 - 08:00	67.0	89.2
08:00 - 09:00	69.2	95.5
09:00 - 10:00	69.1	85.5
10:00 - 11:00	70.9	91.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.5</b>	<b>95.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 9-10, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP153/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	71.0	88.9
12:00 - 13:00	56.8	86.4
13:00 - 14:00	70.0	86.4
14:00 - 15:00	70.9	86.8
15:00 - 16:00	70.2	89.0
16:00 - 17:00	73.6	98.5
17:00 - 18:00	65.2	87.7
18:00 - 19:00	57.8	79.8
19:00 - 20:00	57.2	78.8
20:00 - 21:00	55.0	79.3
21:00 - 22:00	58.4	91.1
22:00 - 23:00	48.3	63.3
23:00 - 00:00	48.4	59.8
00:00 - 01:00	48.3	66.0
01:00 - 02:00	47.1	57.8
02:00 - 03:00	47.1	56.1
03:00 - 04:00	47.9	59.8
04:00 - 05:00	49.0	63.4
05:00 - 06:00	49.8	69.2
06:00 - 07:00	50.7	69.6
07:00 - 08:00	54.9	80.9
08:00 - 09:00	69.6	88.9
09:00 - 10:00	69.5	88.7
10:00 - 11:00	70.4	89.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.4</b>	<b>98.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP153/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	70.3	88.9
12:00 - 13:00	61.3	87.7
13:00 - 14:00	63.1	85.5
14:00 - 15:00	64.0	85.7
15:00 - 16:00	61.3	81.9
16:00 - 17:00	60.5	83.4
17:00 - 18:00	64.5	81.4
18:00 - 19:00	66.5	81.6
19:00 - 20:00	55.2	74.8
20:00 - 21:00	52.0	82.6
21:00 - 22:00	55.1	87.2
22:00 - 23:00	49.9	78.5
23:00 - 00:00	48.5	57.4
00:00 - 01:00	49.6	57.4
01:00 - 02:00	49.0	60.7
02:00 - 03:00	47.0	57.4
03:00 - 04:00	47.9	60.1
04:00 - 05:00	47.5	59.2
05:00 - 06:00	50.3	73.0
06:00 - 07:00	54.3	68.9
07:00 - 08:00	58.6	80.0
08:00 - 09:00	67.8	94.1
09:00 - 10:00	70.7	89.3
10:00 - 11:00	65.0	87.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.2</b>	<b>94.1</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP153/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	62.6	82.7
12:00 - 13:00	53.8	65.4
13:00 - 14:00	65.1	86.6
14:00 - 15:00	66.7	85.3
15:00 - 16:00	66.4	87.3
16:00 - 17:00	63.8	86.9
17:00 - 18:00	64.7	85.9
18:00 - 19:00	64.7	86.6
19:00 - 20:00	61.1	86.7
20:00 - 21:00	56.4	86.7
21:00 - 22:00	56.0	86.7
22:00 - 23:00	50.7	76.3
23:00 - 00:00	49.1	66.1
00:00 - 01:00	49.3	64.7
01:00 - 02:00	48.8	54.3
02:00 - 03:00	47.4	58.3
03:00 - 04:00	48.3	63.4
04:00 - 05:00	49.1	63.8
05:00 - 06:00	50.8	68.5
06:00 - 07:00	50.2	71.3
07:00 - 08:00	54.5	72.1
08:00 - 09:00	71.4	96.6
09:00 - 10:00	72.2	95.8
10:00 - 11:00	75.4	98.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.8</b>	<b>98.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

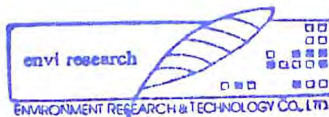

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP153/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	71.7	91.5
12:00 - 13:00	64.2	87.0
13:00 - 14:00	70.0	93.4
14:00 - 15:00	72.9	93.5
15:00 - 16:00	70.7	86.2
16:00 - 17:00	69.8	87.2
17:00 - 18:00	61.8	82.8
18:00 - 19:00	60.7	81.1
19:00 - 20:00	56.1	84.3
20:00 - 21:00	57.3	82.8
21:00 - 22:00	54.5	90.8
22:00 - 23:00	48.5	63.1
23:00 - 00:00	48.9	73.1
00:00 - 01:00	47.5	63.0
01:00 - 02:00	47.9	70.0
02:00 - 03:00	46.6	64.7
03:00 - 04:00	47.5	64.9
04:00 - 05:00	47.7	64.6
05:00 - 06:00	50.9	72.6
06:00 - 07:00	50.8	77.7
07:00 - 08:00	52.3	73.4
08:00 - 09:00	63.5	89.5
09:00 - 10:00	63.2	83.2
10:00 - 11:00	65.3	90.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.3</b>	<b>93.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP154/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	62.2	87.6
12:00 - 13:00	56.4	75.5
13:00 - 14:00	67.8	85.2
14:00 - 15:00	70.7	92.5
15:00 - 16:00	68.9	87.9
16:00 - 17:00	68.4	85.9
17:00 - 18:00	64.6	82.8
18:00 - 19:00	62.0	84.9
19:00 - 20:00	61.8	89.7
20:00 - 21:00	57.9	83.3
21:00 - 22:00	61.8	92.9
22:00 - 23:00	52.9	73.9
23:00 - 00:00	47.9	64.5
00:00 - 01:00	47.0	62.0
01:00 - 02:00	47.5	59.8
02:00 - 03:00	47.5	70.4
03:00 - 04:00	46.5	56.5
04:00 - 05:00	47.9	66.5
05:00 - 06:00	49.4	67.2
06:00 - 07:00	52.4	85.6
07:00 - 08:00	57.1	84.4
08:00 - 09:00	70.4	85.6
09:00 - 10:00	72.4	92.8
10:00 - 11:00	74.0	90.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.1</b>	<b>92.9</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajarut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

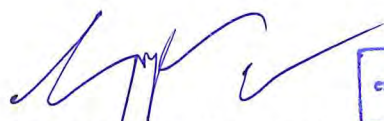


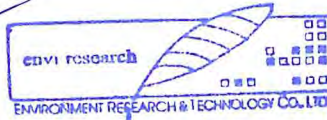
## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP154/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	67.2	82.8
12:00 - 13:00	56.2	78.5
13:00 - 14:00	67.4	87.9
14:00 - 15:00	69.6	85.4
15:00 - 16:00	70.8	91.6
16:00 - 17:00	70.3	79.8
17:00 - 18:00	63.6	91.4
18:00 - 19:00	64.9	93.3
19:00 - 20:00	63.9	83.5
20:00 - 21:00	64.7	92.3
21:00 - 22:00	65.5	92.4
22:00 - 23:00	63.0	83.2
23:00 - 00:00	63.8	81.0
00:00 - 01:00	58.9	87.8
01:00 - 02:00	49.9	78.1
02:00 - 03:00	48.7	73.1
03:00 - 04:00	47.9	58.4
04:00 - 05:00	48.3	67.9
05:00 - 06:00	50.2	71.2
06:00 - 07:00	50.4	71.0
07:00 - 08:00	56.2	78.0
08:00 - 09:00	71.6	96.0
09:00 - 10:00	59.2	76.3
10:00 - 11:00	61.2	89.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.2</b>	<b>96.0</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP154/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	58.6	81.3
12:00 - 13:00	54.5	66.6
13:00 - 14:00	62.4	86.2
14:00 - 15:00	61.6	78.2
15:00 - 16:00	58.0	83.1
16:00 - 17:00	57.5	77.9
17:00 - 18:00	57.4	69.3
18:00 - 19:00	55.8	70.2
19:00 - 20:00	54.3	64.1
20:00 - 21:00	57.2	88.0
21:00 - 22:00	49.4	68.4
22:00 - 23:00	48.9	65.4
23:00 - 00:00	48.0	63.1
00:00 - 01:00	46.4	59.2
01:00 - 02:00	48.8	64.6
02:00 - 03:00	47.5	59.8
03:00 - 04:00	45.8	59.2
04:00 - 05:00	47.1	63.6
05:00 - 06:00	49.0	70.2
06:00 - 07:00	52.0	76.2
07:00 - 08:00	54.9	77.2
08:00 - 09:00	65.3	89.3
09:00 - 10:00	63.8	82.6
10:00 - 11:00	70.7	93.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>60.3</b>	<b>93.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 16-17, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP154/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	70.4	95.6
12:00 - 13:00	54.3	70.7
13:00 - 14:00	71.7	91.8
14:00 - 15:00	69.8	90.8
15:00 - 16:00	69.0	90.8
16:00 - 17:00	67.5	91.0
17:00 - 18:00	61.0	85.6
18:00 - 19:00	58.8	76.6
19:00 - 20:00	56.5	76.3
20:00 - 21:00	55.2	79.2
21:00 - 22:00	56.0	86.9
22:00 - 23:00	48.1	67.1
23:00 - 00:00	45.6	59.3
00:00 - 01:00	44.8	61.3
01:00 - 02:00	44.3	62.3
02:00 - 03:00	44.6	66.1
03:00 - 04:00	44.7	57.7
04:00 - 05:00	44.8	58.3
05:00 - 06:00	48.3	70.1
06:00 - 07:00	61.0	71.2
07:00 - 08:00	65.1	78.9
08:00 - 09:00	69.2	79.8
09:00 - 10:00	67.5	96.3
10:00 - 11:00	67.0	88.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.0</b>	<b>96.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 17-18, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP154/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	60.6	85.1
12:00 - 13:00	55.3	80.2
13:00 - 14:00	62.9	88.8
14:00 - 15:00	63.5	83.7
15:00 - 16:00	66.0	85.6
16:00 - 17:00	64.1	83.1
17:00 - 18:00	62.6	84.3
18:00 - 19:00	58.6	79.6
19:00 - 20:00	66.0	78.8
20:00 - 21:00	69.0	90.4
21:00 - 22:00	65.9	90.7
22:00 - 23:00	70.3	95.8
23:00 - 00:00	70.2	86.6
00:00 - 01:00	60.6	66.4
01:00 - 02:00	52.9	64.7
02:00 - 03:00	49.2	54.2
03:00 - 04:00	48.1	52.2
04:00 - 05:00	48.2	61.8
05:00 - 06:00	51.5	71.9
06:00 - 07:00	55.8	81.6
07:00 - 08:00	62.0	93.7
08:00 - 09:00	62.6	86.8
09:00 - 10:00	64.0	84.4
10:00 - 11:00	67.1	90.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.3</b>	<b>95.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napjarut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 18-19, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP154/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	65.2	90.7
12:00 - 13:00	56.9	85.1
13:00 - 14:00	70.1	95.1
14:00 - 15:00	74.9	99.3
15:00 - 16:00	76.5	97.9
16:00 - 17:00	69.0	90.8
17:00 - 18:00	67.4	90.9
18:00 - 19:00	64.6	79.0
19:00 - 20:00	56.3	76.5
20:00 - 21:00	57.7	88.2
21:00 - 22:00	52.5	76.1
22:00 - 23:00	49.7	68.5
23:00 - 00:00	48.6	58.5
00:00 - 01:00	48.0	63.4
01:00 - 02:00	47.2	57.7
02:00 - 03:00	46.8	65.9
03:00 - 04:00	47.1	64.4
04:00 - 05:00	46.9	61.2
05:00 - 06:00	49.8	67.9
06:00 - 07:00	50.8	74.7
07:00 - 08:00	57.5	82.6
08:00 - 09:00	67.8	96.2
09:00 - 10:00	62.2	78.8
10:00 - 11:00	63.1	82.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>66.9</b>	<b>99.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 19-20, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP154/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	63.6	84.8
12:00 - 13:00	61.2	86.3
13:00 - 14:00	65.5	89.3
14:00 - 15:00	66.7	88.6
15:00 - 16:00	71.5	92.4
16:00 - 17:00	73.1	93.0
17:00 - 18:00	59.3	87.7
18:00 - 19:00	58.1	79.4
19:00 - 20:00	56.2	77.1
20:00 - 21:00	57.2	87.3
21:00 - 22:00	51.9	75.4
22:00 - 23:00	50.4	66.5
23:00 - 00:00	48.4	58.3
00:00 - 01:00	47.7	63.8
01:00 - 02:00	46.2	55.5
02:00 - 03:00	45.9	51.5
03:00 - 04:00	45.9	57.8
04:00 - 05:00	46.5	60.8
05:00 - 06:00	49.5	68.0
06:00 - 07:00	50.7	72.9
07:00 - 08:00	54.1	77.2
08:00 - 09:00	64.1	88.4
09:00 - 10:00	65.3	86.6
10:00 - 11:00	71.5	92.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.6</b>	<b>93.0</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 20-21, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP155/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	68.0	84.2
12:00 - 13:00	55.5	70.3
13:00 - 14:00	64.9	89.0
14:00 - 15:00	66.5	87.3
15:00 - 16:00	69.6	88.6
16:00 - 17:00	68.4	85.4
17:00 - 18:00	68.7	91.8
18:00 - 19:00	63.4	84.3
19:00 - 20:00	60.8	80.8
20:00 - 21:00	54.4	81.5
21:00 - 22:00	56.3	88.4
22:00 - 23:00	49.7	67.5
23:00 - 00:00	48.5	64.6
00:00 - 01:00	47.8	67.3
01:00 - 02:00	46.4	60.9
02:00 - 03:00	46.7	75.8
03:00 - 04:00	45.8	56.6
04:00 - 05:00	47.5	67.6
05:00 - 06:00	49.9	68.9
06:00 - 07:00	49.5	73.7
07:00 - 08:00	55.8	80.7
08:00 - 09:00	65.9	90.8
09:00 - 10:00	66.4	89.3
10:00 - 11:00	65.5	87.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.6</b>	<b>91.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napjarut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 21-22, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP155/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	64.6	91.3
12:00 - 13:00	56.6	78.5
13:00 - 14:00	63.2	81.8
14:00 - 15:00	66.3	91.9
15:00 - 16:00	67.7	88.2
16:00 - 17:00	70.8	89.7
17:00 - 18:00	73.2	95.9
18:00 - 19:00	70.8	94.9
19:00 - 20:00	61.2	86.5
20:00 - 21:00	56.0	80.6
21:00 - 22:00	54.2	87.7
22:00 - 23:00	48.8	63.4
23:00 - 00:00	47.6	64.7
00:00 - 01:00	46.8	65.6
01:00 - 02:00	45.0	64.9
02:00 - 03:00	44.8	58.0
03:00 - 04:00	45.0	59.7
04:00 - 05:00	45.2	54.7
05:00 - 06:00	49.5	64.8
06:00 - 07:00	50.7	71.2
07:00 - 08:00	55.0	87.8
08:00 - 09:00	63.4	88.1
09:00 - 10:00	66.2	86.5
10:00 - 11:00	61.9	82.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.7</b>	<b>95.9</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 22-23, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP155/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	60.0	79.8
12:00 - 13:00	51.4	69.8
13:00 - 14:00	69.3	92.5
14:00 - 15:00	71.3	91.8
15:00 - 16:00	70.2	91.7
16:00 - 17:00	69.0	90.3
17:00 - 18:00	60.0	85.2
18:00 - 19:00	59.1	88.5
19:00 - 20:00	54.4	80.1
20:00 - 21:00	52.2	85.4
21:00 - 22:00	49.0	79.9
22:00 - 23:00	47.8	64.0
23:00 - 00:00	45.0	60.0
00:00 - 01:00	46.0	65.1
01:00 - 02:00	44.2	55.4
02:00 - 03:00	45.0	51.3
03:00 - 04:00	45.9	64.1
04:00 - 05:00	45.8	63.9
05:00 - 06:00	48.8	65.8
06:00 - 07:00	50.3	72.5
07:00 - 08:00	54.2	72.5
08:00 - 09:00	62.0	82.0
09:00 - 10:00	67.0	87.1
10:00 - 11:00	68.1	88.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.8</b>	<b>92.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 23-24, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP155/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	64.9	85.3
12:00 - 13:00	57.6	74.5
13:00 - 14:00	67.2	87.3
14:00 - 15:00	66.5	86.9
15:00 - 16:00	63.9	84.3
16:00 - 17:00	64.9	84.6
17:00 - 18:00	66.3	89.9
18:00 - 19:00	62.1	86.9
19:00 - 20:00	60.2	81.9
20:00 - 21:00	56.0	80.5
21:00 - 22:00	55.5	83.1
22:00 - 23:00	50.5	75.6
23:00 - 00:00	47.8	65.9
00:00 - 01:00	46.4	62.9
01:00 - 02:00	45.8	62.4
02:00 - 03:00	45.0	52.4
03:00 - 04:00	46.1	64.7
04:00 - 05:00	45.4	64.3
05:00 - 06:00	48.3	67.7
06:00 - 07:00	54.5	73.4
07:00 - 08:00	56.1	73.5
08:00 - 09:00	66.6	85.9
09:00 - 10:00	72.0	89.6
10:00 - 11:00	71.3	90.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.1</b>	<b>90.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : CPN Residence Co., Ltd.  
**Address** : 999/9 The Offices at Central World, 10<sup>th</sup> Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330  
**Project Name** : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา  
**Project Location** : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N  
**Measured Date** : May 24-25, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092  
**Reported Number** : NCP155/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	66.5	84.9
12:00 - 13:00	63.9	75.6
13:00 - 14:00	71.1	92.2
14:00 - 15:00	68.5	83.0
15:00 - 16:00	66.7	83.2
16:00 - 17:00	68.0	85.7
17:00 - 18:00	63.6	80.6
18:00 - 19:00	64.4	84.3
19:00 - 20:00	62.1	80.2
20:00 - 21:00	56.1	84.3
21:00 - 22:00	48.6	66.9
22:00 - 23:00	49.2	71.3
23:00 - 00:00	46.3	58.6
00:00 - 01:00	45.8	63.0
01:00 - 02:00	44.8	59.7
02:00 - 03:00	45.1	56.6
03:00 - 04:00	46.3	69.0
04:00 - 05:00	48.0	65.3
05:00 - 06:00	49.9	68.3
06:00 - 07:00	50.8	70.9
07:00 - 08:00	55.0	79.7
08:00 - 09:00	64.9	87.1
09:00 - 10:00	65.8	90.2
10:00 - 11:00	64.6	82.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.7</b>	<b>92.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napjarut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor