

ภาคผนวกที่ 3


ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT


Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 25-26, 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	64.2	91.5
12:00 - 13:00	55.3	74.0
13:00 - 14:00	67.2	86.4
14:00 - 15:00	66.1	88.4
15:00 - 16:00	65.5	93.2
16:00 - 17:00	65.4	86.4
17:00 - 18:00	60.0	80.2
18:00 - 19:00	63.8	85.0
19:00 - 20:00	65.8	84.2
20:00 - 21:00	61.6	81.1
21:00 - 22:00	56.4	86.6
22:00 - 23:00	48.6	76.7
23:00 - 00:00	47.3	63.8
00:00 - 01:00	48.9	72.2
01:00 - 02:00	46.9	59.7
02:00 - 03:00	46.4	58.8
03:00 - 04:00	47.3	66.4
04:00 - 05:00	48.8	65.0
05:00 - 06:00	52.2	89.5
06:00 - 07:00	51.1	82.2
07:00 - 08:00	55.9	78.7
08:00 - 09:00	62.8	92.7
09:00 - 10:00	70.1	93.5
10:00 - 11:00	67.2	94.1
24 Hours Measurement	62.9	94.1
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 26-27, 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	65.0	85.2
12:00 - 13:00	57.5	78.4
13:00 - 14:00	62.6	84.0
14:00 - 15:00	64.0	84.3
15:00 - 16:00	61.2	85.7
16:00 - 17:00	63.8	88.9
17:00 - 18:00	60.5	83.6
18:00 - 19:00	57.6	77.3
19:00 - 20:00	55.0	74.9
20:00 - 21:00	57.4	86.9
21:00 - 22:00	51.4	70.8
22:00 - 23:00	52.1	81.1
23:00 - 00:00	47.9	64.1
00:00 - 01:00	46.9	74.5
01:00 - 02:00	50.5	63.7
02:00 - 03:00	51.7	56.4
03:00 - 04:00	46.6	59.1
04:00 - 05:00	48.0	65.8
05:00 - 06:00	50.7	70.4
06:00 - 07:00	51.0	73.7
07:00 - 08:00	53.8	74.6
08:00 - 09:00	65.7	91.1
09:00 - 10:00	60.7	86.3
10:00 - 11:00	65.5	93.8
24 Hours Measurement	60.0	93.8
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 27-28, 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 590092
Reported Number : NCP179/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	60.7	84.3
12:00 - 13:00	57.1	78.5
13:00 - 14:00	66.4	84.4
14:00 - 15:00	66.6	85.2
15:00 - 16:00	69.4	85.1
16:00 - 17:00	67.4	92.9
17:00 - 18:00	59.7	84.1
18:00 - 19:00	57.0	81.5
19:00 - 20:00	54.6	74.8
20:00 - 21:00	55.8	81.6
21:00 - 22:00	56.6	89.7
22:00 - 23:00	54.2	73.0
23:00 - 00:00	49.2	72.9
00:00 - 01:00	48.5	71.0
01:00 - 02:00	49.0	56.5
02:00 - 03:00	47.9	56.7
03:00 - 04:00	47.9	66.6
04:00 - 05:00	47.6	60.4
05:00 - 06:00	50.1	67.8
06:00 - 07:00	50.8	73.6
07:00 - 08:00	53.9	76.7
08:00 - 09:00	69.8	89.1
09:00 - 10:00	70.9	94.0
10:00 - 11:00	71.1	90.1
24 Hours Measurement	64.2	94.0
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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

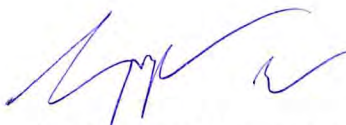
(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : May 28-29, 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 590092
Reported Number : NCP179/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	72.1	93.8
12:00 - 13:00	56.3	81.5
13:00 - 14:00	75.2	95.0
14:00 - 15:00	71.5	93.4
15:00 - 16:00	66.5	86.5
16:00 - 17:00	65.9	86.6
17:00 - 18:00	60.9	83.0
18:00 - 19:00	54.4	64.6
19:00 - 20:00	54.4	77.2
20:00 - 21:00	55.1	91.9
21:00 - 22:00	57.4	84.8
22:00 - 23:00	52.0	67.8
23:00 - 00:00	51.0	60.2
00:00 - 01:00	48.4	57.1
01:00 - 02:00	47.3	57.0
02:00 - 03:00	47.2	52.8
03:00 - 04:00	48.1	57.7
04:00 - 05:00	48.5	61.7
05:00 - 06:00	51.0	65.4
06:00 - 07:00	53.7	74.1
07:00 - 08:00	55.8	81.2
08:00 - 09:00	59.0	81.2
09:00 - 10:00	60.0	84.7
10:00 - 11:00	63.9	82.7
24 Hours Measurement	65.3	95.0
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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




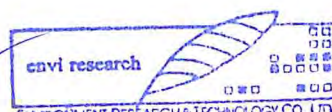

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 29-30, 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 590092
Reported Number : NCP179/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	59.4	78.9
12:00 - 13:00	57.0	72.7
13:00 - 14:00	60.1	85.5
14:00 - 15:00	59.2	80.2
15:00 - 16:00	63.2	91.4
16:00 - 17:00	61.8	84.4
17:00 - 18:00	55.2	82.7
18:00 - 19:00	52.4	71.2
19:00 - 20:00	55.0	83.0
20:00 - 21:00	51.5	73.3
21:00 - 22:00	53.0	64.2
22:00 - 23:00	51.7	64.9
23:00 - 00:00	46.4	58.5
00:00 - 01:00	45.7	74.4
01:00 - 02:00	45.4	63.8
02:00 - 03:00	47.6	65.1
03:00 - 04:00	46.2	60.5
04:00 - 05:00	47.5	67.2
05:00 - 06:00	49.8	68.1
06:00 - 07:00	50.6	68.5
07:00 - 08:00	54.7	76.9
08:00 - 09:00	68.7	86.7
09:00 - 10:00	69.9	87.5
10:00 - 11:00	72.9	97.1
24 Hours Measurement	62.8	97.1
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 : May 30-31, 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 590092
Reported Number : NCP179/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	67.5	83.3
12:00 - 13:00	58.8	81.8
13:00 - 14:00	72.3	87.8
14:00 - 15:00	71.5	90.5
15:00 - 16:00	68.7	89.2
16:00 - 17:00	66.1	89.3
17:00 - 18:00	61.4	77.9
18:00 - 19:00	60.0	76.7
19:00 - 20:00	57.5	75.4
20:00 - 21:00	57.3	79.5
21:00 - 22:00	52.0	87.9
22:00 - 23:00	49.7	76.1
23:00 - 00:00	47.2	60.8
00:00 - 01:00	45.9	57.5
01:00 - 02:00	45.3	58.5
02:00 - 03:00	44.7	61.3
03:00 - 04:00	45.3	54.8
04:00 - 05:00	47.1	68.6
05:00 - 06:00	48.9	66.6
06:00 - 07:00	54.1	75.4
07:00 - 08:00	64.3	82.4
08:00 - 09:00	69.3	87.6
09:00 - 10:00	66.5	89.7
10:00 - 11:00	66.4	86.4
24 Hours Measurement	64.8	90.5
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 31 – June 1, 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 590092
Reported Number : NCP179/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	67.1	86.9
12:00 - 13:00	55.9	81.0
13:00 - 14:00	70.9	95.6
14:00 - 15:00	74.3	98.1
15:00 - 16:00	72.6	94.9
16:00 - 17:00	70.7	92.1
17:00 - 18:00	62.6	83.9
18:00 - 19:00	59.5	74.9
19:00 - 20:00	56.2	79.4
20:00 - 21:00	55.7	84.8
21:00 - 22:00	48.9	70.4
22:00 - 23:00	49.1	77.0
23:00 - 00:00	46.8	64.4
00:00 - 01:00	46.9	61.7
01:00 - 02:00	47.5	65.6
02:00 - 03:00	47.6	56.5
03:00 - 04:00	45.8	57.3
04:00 - 05:00	46.4	61.8
05:00 - 06:00	50.0	72.2
06:00 - 07:00	54.9	75.1
07:00 - 08:00	57.7	82.0
08:00 - 09:00	68.5	90.9
09:00 - 10:00	72.8	90.2
10:00 - 11:00	73.5	90.5
24 Hours Measurement	67.3	98.1
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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

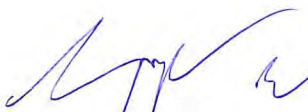

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : June 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 590092
Reported Number : NCP179/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	66.8	89.5
12:00 - 13:00	62.3	78.2
13:00 - 14:00	64.3	85.3
14:00 - 15:00	62.3	98.8
15:00 - 16:00	69.8	95.1
16:00 - 17:00	61.5	84.8
17:00 - 18:00	55.5	74.8
18:00 - 19:00	54.6	70.0
19:00 - 20:00	53.4	76.9
20:00 - 21:00	54.7	79.6
21:00 - 22:00	53.7	87.0
22:00 - 23:00	47.1	70.0
23:00 - 00:00	46.6	70.0
00:00 - 01:00	46.0	61.9
01:00 - 02:00	45.9	60.9
02:00 - 03:00	45.4	63.7
03:00 - 04:00	46.1	59.4
04:00 - 05:00	45.3	66.4
05:00 - 06:00	51.0	85.3
06:00 - 07:00	53.0	79.9
07:00 - 08:00	56.0	77.1
08:00 - 09:00	63.9	89.5
09:00 - 10:00	62.1	82.5
10:00 - 11:00	61.6	82.3
24 Hours Measurement	60.9	98.8
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 : June 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 590092
Reported Number : NCP179/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	63.5	87.4
12:00 - 13:00	54.7	74.0
13:00 - 14:00	58.2	81.9
14:00 - 15:00	63.6	91.2
15:00 - 16:00	64.6	88.6
16:00 - 17:00	68.4	92.5
17:00 - 18:00	68.6	88.6
18:00 - 19:00	57.7	80.6
19:00 - 20:00	52.8	68.5
20:00 - 21:00	56.6	88.8
21:00 - 22:00	51.3	79.1
22:00 - 23:00	46.7	61.6
23:00 - 00:00	46.2	64.8
00:00 - 01:00	45.6	60.6
01:00 - 02:00	46.0	63.4
02:00 - 03:00	46.4	56.2
03:00 - 04:00	44.4	53.2
04:00 - 05:00	45.4	60.7
05:00 - 06:00	48.5	71.7
06:00 - 07:00	54.0	75.0
07:00 - 08:00	55.9	81.0
08:00 - 09:00	66.3	89.6
09:00 - 10:00	71.4	88.8
10:00 - 11:00	72.2	89.7
24 Hours Measurement	63.9	92.5
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 : June 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 : NCP180/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	67.9	89.6
12:00 - 13:00	54.9	74.7
13:00 - 14:00	69.8	87.0
14:00 - 15:00	63.7	83.6
15:00 - 16:00	61.4	82.3
16:00 - 17:00	64.0	84.4
17:00 - 18:00	57.9	75.5
18:00 - 19:00	60.5	88.1
19:00 - 20:00	58.8	74.7
20:00 - 21:00	56.5	80.4
21:00 - 22:00	62.2	87.8
22:00 - 23:00	55.2	83.5
23:00 - 00:00	50.0	71.9
00:00 - 01:00	49.9	68.1
01:00 - 02:00	49.3	66.5
02:00 - 03:00	53.2	62.5
03:00 - 04:00	45.1	60.9
04:00 - 05:00	46.1	59.7
05:00 - 06:00	51.0	76.2
06:00 - 07:00	50.6	72.5
07:00 - 08:00	56.0	81.3
08:00 - 09:00	72.0	95.2
09:00 - 10:00	75.0	94.7
10:00 - 11:00	75.5	98.0
24 Hours Measurement	66.7	98.0
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 : June 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 : NCP180/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	75.5	98.3
12:00 - 13:00	71.1	94.7
13:00 - 14:00	70.3	98.9
14:00 - 15:00	74.1	96.8
15:00 - 16:00	74.0	96.1
16:00 - 17:00	60.8	83.7
17:00 - 18:00	58.0	76.0
18:00 - 19:00	57.4	78.2
19:00 - 20:00	55.6	80.1
20:00 - 21:00	56.9	82.4
21:00 - 22:00	51.0	68.2
22:00 - 23:00	50.2	66.4
23:00 - 00:00	48.9	62.8
00:00 - 01:00	49.8	69.1
01:00 - 02:00	50.8	73.1
02:00 - 03:00	48.2	55.0
03:00 - 04:00	47.0	67.7
04:00 - 05:00	53.5	63.0
05:00 - 06:00	52.9	65.1
06:00 - 07:00	50.4	79.5
07:00 - 08:00	54.1	78.5
08:00 - 09:00	70.2	99.3
09:00 - 10:00	71.9	99.7
10:00 - 11:00	71.5	92.2
24 Hours Measurement	68.1	99.7
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 : June 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 : NCP180/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	73.7	89.6
12:00 - 13:00	63.8	92.1
13:00 - 14:00	71.6	95.9
14:00 - 15:00	67.6	88.2
15:00 - 16:00	70.6	92.1
16:00 - 17:00	68.8	93.4
17:00 - 18:00	55.8	76.8
18:00 - 19:00	54.4	73.7
19:00 - 20:00	54.9	76.8
20:00 - 21:00	56.5	82.1
21:00 - 22:00	53.2	69.4
22:00 - 23:00	53.4	66.8
23:00 - 00:00	56.9	78.8
00:00 - 01:00	51.7	70.6
01:00 - 02:00	53.2	64.1
02:00 - 03:00	48.9	68.0
03:00 - 04:00	49.7	68.1
04:00 - 05:00	49.1	61.3
05:00 - 06:00	50.5	66.2
06:00 - 07:00	51.1	76.7
07:00 - 08:00	54.9	78.6
08:00 - 09:00	69.0	94.6
09:00 - 10:00	72.5	94.8
10:00 - 11:00	73.2	94.0
24 Hours Measurement	66.8	95.9
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 : June 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 : NCP180/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	70.2	95.0
12:00 - 13:00	70.6	94.8
13:00 - 14:00	74.3	95.3
14:00 - 15:00	72.2	96.5
15:00 - 16:00	70.6	91.2
16:00 - 17:00	68.0	89.3
17:00 - 18:00	64.3	86.8
18:00 - 19:00	61.3	82.2
19:00 - 20:00	59.2	85.7
20:00 - 21:00	56.8	80.7
21:00 - 22:00	56.9	92.6
22:00 - 23:00	51.2	71.6
23:00 - 00:00	49.8	71.6
00:00 - 01:00	48.4	73.7
01:00 - 02:00	49.1	70.1
02:00 - 03:00	46.4	74.2
03:00 - 04:00	48.0	60.9
04:00 - 05:00	50.2	68.6
05:00 - 06:00	49.6	65.3
06:00 - 07:00	51.2	73.7
07:00 - 08:00	56.0	83.9
08:00 - 09:00	65.7	86.7
09:00 - 10:00	72.2	97.4
10:00 - 11:00	71.8	97.0
24 Hours Measurement	67.2	97.4
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 : June 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 : NCP180/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	76.1	99.4
12:00 - 13:00	55.5	74.5
13:00 - 14:00	74.3	96.5
14:00 - 15:00	70.9	92.9
15:00 - 16:00	63.0	87.0
16:00 - 17:00	73.7	96.7
17:00 - 18:00	68.1	91.0
18:00 - 19:00	62.9	83.7
19:00 - 20:00	56.6	75.6
20:00 - 21:00	56.2	81.1
21:00 - 22:00	55.9	86.7
22:00 - 23:00	52.7	71.8
23:00 - 00:00	54.8	65.7
00:00 - 01:00	54.6	58.5
01:00 - 02:00	48.3	62.3
02:00 - 03:00	44.4	63.2
03:00 - 04:00	46.0	63.7
04:00 - 05:00	47.3	64.0
05:00 - 06:00	48.8	69.3
06:00 - 07:00	50.6	81.2
07:00 - 08:00	58.8	84.4
08:00 - 09:00	63.3	88.5
09:00 - 10:00	69.0	90.9
10:00 - 11:00	70.9	89.4
24 Hours Measurement	67.7	99.4
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 : June 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 : NCP180/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	69.5	88.4
12:00 - 13:00	54.0	68.6
13:00 - 14:00	72.7	90.3
14:00 - 15:00	72.7	90.7
15:00 - 16:00	72.7	96.9
16:00 - 17:00	75.4	94.9
17:00 - 18:00	69.8	93.0
18:00 - 19:00	69.3	99.1
19:00 - 20:00	66.6	94.4
20:00 - 21:00	55.8	85.4
21:00 - 22:00	61.4	88.8
22:00 - 23:00	49.7	72.7
23:00 - 00:00	47.9	75.5
00:00 - 01:00	48.1	61.8
01:00 - 02:00	47.8	60.5
02:00 - 03:00	47.0	58.1
03:00 - 04:00	46.5	65.1
04:00 - 05:00	46.7	72.4
05:00 - 06:00	49.1	75.0
06:00 - 07:00	70.2	82.4
07:00 - 08:00	73.1	85.2
08:00 - 09:00	74.3	97.4
09:00 - 10:00	74.8	91.1
10:00 - 11:00	73.7	95.3
24 Hours Measurement	69.9	99.1
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 : June 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 : NCP180/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	74.7	92.2
12:00 - 13:00	74.4	83.4
13:00 - 14:00	73.3	88.8
14:00 - 15:00	73.4	85.2
15:00 - 16:00	74.4	88.4
16:00 - 17:00	67.9	85.0
17:00 - 18:00	67.7	92.7
18:00 - 19:00	64.4	92.7
19:00 - 20:00	67.6	94.8
20:00 - 21:00	58.9	85.4
21:00 - 22:00	60.9	79.2
22:00 - 23:00	65.0	74.4
23:00 - 00:00	65.6	69.1
00:00 - 01:00	64.0	87.4
01:00 - 02:00	65.5	85.7
02:00 - 03:00	48.6	65.5
03:00 - 04:00	52.5	67.1
04:00 - 05:00	56.2	66.8
05:00 - 06:00	51.0	67.6
06:00 - 07:00	69.8	86.8
07:00 - 08:00	72.3	87.8
08:00 - 09:00	72.2	90.0
09:00 - 10:00	72.0	93.2
10:00 - 11:00	72.3	88.5
24 Hours Measurement	70.0	94.8
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 10-11, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP188/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	73.4	89.4
12:00 - 13:00	68.8	82.7
13:00 - 14:00	65.3	87.6
14:00 - 15:00	67.2	88.2
15:00 - 16:00	68.2	85.9
16:00 - 17:00	67.5	84.7
17:00 - 18:00	63.5	86.4
18:00 - 19:00	60.4	82.0
19:00 - 20:00	62.8	85.0
20:00 - 21:00	62.1	95.0
21:00 - 22:00	57.1	80.5
22:00 - 23:00	56.7	89.8
23:00 - 00:00	53.1	66.1
00:00 - 01:00	53.0	78.2
01:00 - 02:00	50.3	60.8
02:00 - 03:00	50.6	59.3
03:00 - 04:00	47.4	63.8
04:00 - 05:00	46.5	58.6
05:00 - 06:00	49.8	73.2
06:00 - 07:00	53.4	80.7
07:00 - 08:00	56.8	82.9
08:00 - 09:00	66.8	86.1
09:00 - 10:00	71.1	87.5
10:00 - 11:00	70.1	85.0
24 Hours Measurement	65.6	95.0
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 11-12, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP188/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	66.3	88.0
12:00 - 13:00	58.3	86.0
13:00 - 14:00	71.6	92.4
14:00 - 15:00	70.1	89.2
15:00 - 16:00	69.8	91.3
16:00 - 17:00	68.3	92.2
17:00 - 18:00	64.1	91.1
18:00 - 19:00	62.3	90.1
19:00 - 20:00	60.0	83.6
20:00 - 21:00	54.1	84.2
21:00 - 22:00	62.0	87.7
22:00 - 23:00	54.1	78.2
23:00 - 00:00	49.9	67.8
00:00 - 01:00	47.4	64.2
01:00 - 02:00	47.2	60.3
02:00 - 03:00	47.5	66.8
03:00 - 04:00	46.8	58.8
04:00 - 05:00	46.5	58.9
05:00 - 06:00	48.8	67.5
06:00 - 07:00	50.1	79.0
07:00 - 08:00	57.3	79.9
08:00 - 09:00	63.8	86.9
09:00 - 10:00	67.4	82.6
10:00 - 11:00	69.1	85.0
24 Hours Measurement	64.7	92.4
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ เอสซีเอ็นท์ วิลล์ อโยธยา
Project Location : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 12-13, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP188/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	68.4	84.7
12:00 - 13:00	55.9	77.7
13:00 - 14:00	66.8	88.1
14:00 - 15:00	67.5	88.9
15:00 - 16:00	67.8	88.0
16:00 - 17:00	66.3	92.8
17:00 - 18:00	62.3	81.0
18:00 - 19:00	70.5	89.5
19:00 - 20:00	62.1	84.7
20:00 - 21:00	59.2	90.3
21:00 - 22:00	57.0	82.3
22:00 - 23:00	54.3	77.8
23:00 - 00:00	53.4	81.5
00:00 - 01:00	51.9	61.4
01:00 - 02:00	47.4	61.2
02:00 - 03:00	49.1	70.3
03:00 - 04:00	47.1	58.3
04:00 - 05:00	48.4	59.3
05:00 - 06:00	49.9	70.3
06:00 - 07:00	55.6	82.7
07:00 - 08:00	55.5	77.8
08:00 - 09:00	65.4	87.6
09:00 - 10:00	65.8	82.3
10:00 - 11:00	67.1	85.0
24 Hours Measurement	63.8	92.8
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 13-14, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP188/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	62.6	83.6
12:00 - 13:00	57.2	86.2
13:00 - 14:00	65.5	87.8
14:00 - 15:00	67.4	88.4
15:00 - 16:00	68.4	86.1
16:00 - 17:00	67.7	84.9
17:00 - 18:00	63.7	86.6
18:00 - 19:00	60.6	82.2
19:00 - 20:00	63.0	85.2
20:00 - 21:00	63.5	95.2
21:00 - 22:00	56.3	80.7
22:00 - 23:00	56.9	90.0
23:00 - 00:00	53.3	66.3
00:00 - 01:00	53.2	78.4
01:00 - 02:00	50.5	61.0
02:00 - 03:00	50.8	59.5
03:00 - 04:00	47.6	64.0
04:00 - 05:00	46.7	58.8
05:00 - 06:00	50.0	73.4
06:00 - 07:00	53.6	80.9
07:00 - 08:00	57.0	83.1
08:00 - 09:00	67.0	86.3
09:00 - 10:00	71.3	87.7
10:00 - 11:00	70.3	85.2
24 Hours Measurement	64.2	95.2
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อยู่ชยา
Project Location : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 14-15, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP188/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	66.5	88.2
12:00 - 13:00	59.9	86.2
13:00 - 14:00	70.6	95.1
14:00 - 15:00	68.2	89.0
15:00 - 16:00	67.6	88.3
16:00 - 17:00	67.5	99.0
17:00 - 18:00	66.3	87.9
18:00 - 19:00	68.5	89.3
19:00 - 20:00	73.4	88.9
20:00 - 21:00	74.9	88.8
21:00 - 22:00	72.7	93.2
22:00 - 23:00	69.2	85.8
23:00 - 00:00	59.7	90.0
00:00 - 01:00	48.9	65.7
01:00 - 02:00	51.7	77.2
02:00 - 03:00	51.7	72.0
03:00 - 04:00	47.1	74.0
04:00 - 05:00	46.0	63.1
05:00 - 06:00	49.0	71.8
06:00 - 07:00	53.4	84.8
07:00 - 08:00	60.4	80.6
08:00 - 09:00	69.1	96.8
09:00 - 10:00	74.7	95.7
10:00 - 11:00	77.6	94.4
24 Hours Measurement	69.7	99.0
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 15-16, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP188/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	71.9	91.1
12:00 - 13:00	58.1	73.6
13:00 - 14:00	73.3	97.4
14:00 - 15:00	67.5	93.5
15:00 - 16:00	68.7	87.0
16:00 - 17:00	70.1	89.2
17:00 - 18:00	72.1	96.4
18:00 - 19:00	72.4	97.3
19:00 - 20:00	70.8	86.5
20:00 - 21:00	60.3	82.1
21:00 - 22:00	62.0	95.5
22:00 - 23:00	51.3	70.5
23:00 - 00:00	52.6	80.6
00:00 - 01:00	48.7	67.9
01:00 - 02:00	48.7	65.9
02:00 - 03:00	50.2	76.2
03:00 - 04:00	47.2	75.5
04:00 - 05:00	49.6	66.8
05:00 - 06:00	48.9	68.9
06:00 - 07:00	53.5	83.6
07:00 - 08:00	60.1	87.9
08:00 - 09:00	73.7	96.2
09:00 - 10:00	70.7	93.1
10:00 - 11:00	71.8	93.5
24 Hours Measurement	68.3	97.4
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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



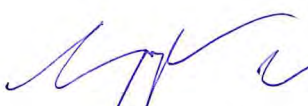
(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 16-17, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP188/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	71.4	96.6
12:00 - 13:00	63.3	99.6
13:00 - 14:00	71.1	94.8
14:00 - 15:00	72.0	93.8
15:00 - 16:00	71.2	98.3
16:00 - 17:00	70.5	97.7
17:00 - 18:00	72.6	92.1
18:00 - 19:00	70.1	94.3
19:00 - 20:00	70.8	88.2
20:00 - 21:00	66.8	86.8
21:00 - 22:00	59.7	92.4
22:00 - 23:00	55.0	72.0
23:00 - 00:00	52.1	63.9
00:00 - 01:00	48.5	65.0
01:00 - 02:00	47.1	58.8
02:00 - 03:00	45.8	60.0
03:00 - 04:00	46.2	59.0
04:00 - 05:00	47.0	60.8
05:00 - 06:00	49.1	67.0
06:00 - 07:00	54.5	84.6
07:00 - 08:00	58.3	78.6
08:00 - 09:00	72.5	97.0
09:00 - 10:00	69.2	95.4
10:00 - 11:00	65.8	94.4
24 Hours Measurement	67.9	99.6
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 17-18, 2022
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP193/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	64.3	89.2
12:00 - 13:00	55.4	81.2
13:00 - 14:00	69.3	88.8
14:00 - 15:00	72.3	92.3
15:00 - 16:00	73.3	95.2
16:00 - 17:00	71.8	94.7
17:00 - 18:00	67.3	91.9
18:00 - 19:00	68.3	84.7
19:00 - 20:00	62.0	83.9
20:00 - 21:00	60.1	81.9
21:00 - 22:00	62.6	88.4
22:00 - 23:00	54.1	74.3
23:00 - 00:00	50.8	73.3
00:00 - 01:00	48.6	66.9
01:00 - 02:00	47.6	60.6
02:00 - 03:00	55.0	70.7
03:00 - 04:00	56.9	85.5
04:00 - 05:00	54.6	77.8
05:00 - 06:00	53.3	76.5
06:00 - 07:00	53.2	87.0
07:00 - 08:00	58.9	88.5
08:00 - 09:00	69.4	93.4
09:00 - 10:00	72.3	92.6
10:00 - 11:00	70.4	91.2
24 Hours Measurement	67.0	95.2
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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.Napajarat Muenwong)
Laboratory Reviewer


(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 18-19, 2022
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP193/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	72.8	92.5
12:00 - 13:00	55.5	69.3
13:00 - 14:00	68.8	91.8
14:00 - 15:00	73.4	94.4
15:00 - 16:00	68.2	87.5
16:00 - 17:00	70.1	92.1
17:00 - 18:00	70.2	91.1
18:00 - 19:00	61.7	82.1
19:00 - 20:00	60.8	90.1
20:00 - 21:00	56.1	78.2
21:00 - 22:00	58.9	90.7
22:00 - 23:00	49.0	68.7
23:00 - 00:00	46.4	66.5
00:00 - 01:00	46.0	62.0
01:00 - 02:00	46.0	60.8
02:00 - 03:00	45.5	68.3
03:00 - 04:00	47.4	72.7
04:00 - 05:00	49.8	68.3
05:00 - 06:00	48.9	66.0
06:00 - 07:00	51.1	80.6
07:00 - 08:00	56.9	84.7
08:00 - 09:00	62.0	81.8
09:00 - 10:00	68.7	92.7
10:00 - 11:00	69.3	91.9
24 Hours Measurement	66.1	94.4
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 19-20, 2022
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP193/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	69.9	93.1
12:00 - 13:00	56.1	84.7
13:00 - 14:00	69.5	91.6
14:00 - 15:00	72.0	90.9
15:00 - 16:00	69.1	90.0
16:00 - 17:00	61.9	85.7
17:00 - 18:00	62.1	84.0
18:00 - 19:00	62.5	86.6
19:00 - 20:00	64.6	89.0
20:00 - 21:00	59.2	88.3
21:00 - 22:00	51.0	71.2
22:00 - 23:00	51.0	73.2
23:00 - 00:00	48.3	69.2
00:00 - 01:00	46.8	63.8
01:00 - 02:00	46.9	64.7
02:00 - 03:00	46.9	54.5
03:00 - 04:00	49.1	69.7
04:00 - 05:00	47.7	60.0
05:00 - 06:00	50.5	70.9
06:00 - 07:00	52.5	83.5
07:00 - 08:00	57.8	81.3
08:00 - 09:00	65.8	91.1
09:00 - 10:00	71.4	91.6
10:00 - 11:00	70.9	86.2
24 Hours Measurement	65.4	93.1
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 20-21, 2022
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP193/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	68.2	87.5
12:00 - 13:00	55.7	73.3
13:00 - 14:00	70.4	86.3
14:00 - 15:00	67.5	90.7
15:00 - 16:00	68.6	87.2
16:00 - 17:00	70.8	91.4
17:00 - 18:00	69.6	88.5
18:00 - 19:00	65.3	90.3
19:00 - 20:00	59.9	81.4
20:00 - 21:00	57.0	78.7
21:00 - 22:00	69.3	92.2
22:00 - 23:00	68.1	86.4
23:00 - 00:00	60.7	89.9
00:00 - 01:00	53.5	64.4
01:00 - 02:00	48.6	63.3
02:00 - 03:00	47.9	61.1
03:00 - 04:00	48.7	67.1
04:00 - 05:00	47.0	65.5
05:00 - 06:00	50.6	69.6
06:00 - 07:00	56.7	90.3
07:00 - 08:00	60.8	89.1
08:00 - 09:00	66.1	83.3
09:00 - 10:00	66.2	84.0
10:00 - 11:00	68.6	96.7
24 Hours Measurement	65.8	96.7
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 21-22, 2022
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP193/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	67.0	88.5
12:00 - 13:00	56.6	79.1
13:00 - 14:00	61.6	86.7
14:00 - 15:00	69.3	88.7
15:00 - 16:00	68.6	88.1
16:00 - 17:00	70.6	92.9
17:00 - 18:00	70.8	92.5
18:00 - 19:00	62.2	82.0
19:00 - 20:00	61.3	90.3
20:00 - 21:00	57.7	80.0
21:00 - 22:00	60.1	91.6
22:00 - 23:00	50.4	70.1
23:00 - 00:00	47.9	68.4
00:00 - 01:00	47.3	63.4
01:00 - 02:00	46.9	66.4
02:00 - 03:00	46.5	69.7
03:00 - 04:00	47.9	75.4
04:00 - 05:00	50.2	70.0
05:00 - 06:00	49.5	66.9
06:00 - 07:00	51.7	81.7
07:00 - 08:00	57.0	81.7
08:00 - 09:00	62.0	81.6
09:00 - 10:00	68.7	92.7
10:00 - 11:00	69.4	92.1
24 Hours Measurement	64.6	92.9
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 22-23, 2022
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP193/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	69.9	92.9
12:00 - 13:00	56.8	84.6
13:00 - 14:00	69.5	91.1
14:00 - 15:00	73.7	95.5
15:00 - 16:00	72.6	98.5
16:00 - 17:00	70.6	92.9
17:00 - 18:00	69.8	90.8
18:00 - 19:00	64.1	83.9
19:00 - 20:00	67.6	88.4
20:00 - 21:00	62.1	82.0
21:00 - 22:00	59.5	80.8
22:00 - 23:00	62.0	90.8
23:00 - 00:00	55.6	81.1
00:00 - 01:00	46.5	67.4
01:00 - 02:00	46.5	62.6
02:00 - 03:00	46.3	64.1
03:00 - 04:00	46.2	67.4
04:00 - 05:00	45.7	62.7
05:00 - 06:00	49.3	75.4
06:00 - 07:00	57.9	91.2
07:00 - 08:00	60.6	79.2
08:00 - 09:00	71.7	94.0
09:00 - 10:00	70.2	94.5
10:00 - 11:00	68.5	86.7
24 Hours Measurement	67.3	98.5
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 23-24, 2022
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP193/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	65.7	85.7
12:00 - 13:00	60.0	80.0
13:00 - 14:00	67.4	88.8
14:00 - 15:00	70.1	88.1
15:00 - 16:00	69.2	87.9
16:00 - 17:00	71.5	94.5
17:00 - 18:00	68.3	89.4
18:00 - 19:00	64.8	83.6
19:00 - 20:00	59.6	78.3
20:00 - 21:00	56.7	80.4
21:00 - 22:00	57.8	79.9
22:00 - 23:00	49.8	74.1
23:00 - 00:00	52.4	68.9
00:00 - 01:00	47.5	64.6
01:00 - 02:00	47.6	62.8
02:00 - 03:00	47.2	71.7
03:00 - 04:00	47.0	65.0
04:00 - 05:00	49.7	60.3
05:00 - 06:00	52.1	71.6
06:00 - 07:00	52.3	84.9
07:00 - 08:00	57.9	82.4
08:00 - 09:00	67.7	86.1
09:00 - 10:00	69.2	86.5
10:00 - 11:00	71.1	93.7
24 Hours Measurement	65.4	94.5
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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.Napajarat Muenwong)
Laboratory Reviewer


(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลล์ อยู่ยงยา
Project Location : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 24-25, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochabog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP204/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	64.8	93.3
12:00 - 13:00	58.9	86.6
13:00 - 14:00	69.0	95.0
14:00 - 15:00	69.1	90.3
15:00 - 16:00	67.1	87.6
16:00 - 17:00	69.4	89.1
17:00 - 18:00	63.4	85.1
18:00 - 19:00	68.0	88.2
19:00 - 20:00	68.7	86.4
20:00 - 21:00	67.1	86.6
21:00 - 22:00	65.2	78.2
22:00 - 23:00	59.8	92.4
23:00 - 00:00	52.7	71.2
00:00 - 01:00	48.5	67.5
01:00 - 02:00	53.8	67.2
02:00 - 03:00	56.5	72.4
03:00 - 04:00	49.5	67.2
04:00 - 05:00	50.0	67.2
05:00 - 06:00	51.2	68.7
06:00 - 07:00	51.6	70.4
07:00 - 08:00	57.1	84.0
08:00 - 09:00	69.4	91.1
09:00 - 10:00	69.7	93.3
10:00 - 11:00	66.0	87.3
24 Hours Measurement	65.4	95.0
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochabog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP204/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	65.8	89.2
12:00 - 13:00	54.9	76.0
13:00 - 14:00	63.1	93.7
14:00 - 15:00	66.1	94.3
15:00 - 16:00	62.0	84.1
16:00 - 17:00	67.6	94.2
17:00 - 18:00	77.6	91.3
18:00 - 19:00	74.3	86.3
19:00 - 20:00	72.8	81.8
20:00 - 21:00	64.4	82.0
21:00 - 22:00	64.4	79.4
22:00 - 23:00	59.7	93.4
23:00 - 00:00	54.3	74.8
00:00 - 01:00	52.8	65.6
01:00 - 02:00	53.1	67.1
02:00 - 03:00	53.6	68.0
03:00 - 04:00	55.0	70.0
04:00 - 05:00	55.7	71.2
05:00 - 06:00	53.7	83.5
06:00 - 07:00	51.3	85.1
07:00 - 08:00	58.7	78.9
08:00 - 09:00	68.2	93.2
09:00 - 10:00	67.4	92.0
10:00 - 11:00	68.5	91.1
24 Hours Measurement	67.9	94.3
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 26-27, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochabog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP204/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	64.4	86.7
12:00 - 13:00	57.3	81.2
13:00 - 14:00	68.0	94.6
14:00 - 15:00	68.8	88.1
15:00 - 16:00	67.7	92.2
16:00 - 17:00	65.1	86.1
17:00 - 18:00	60.4	86.5
18:00 - 19:00	63.9	87.5
19:00 - 20:00	58.9	85.2
20:00 - 21:00	61.5	93.0
21:00 - 22:00	53.5	65.3
22:00 - 23:00	50.3	67.6
23:00 - 00:00	52.6	67.9
00:00 - 01:00	53.0	67.7
01:00 - 02:00	52.3	68.0
02:00 - 03:00	51.6	69.6
03:00 - 04:00	49.8	67.1
04:00 - 05:00	49.3	67.0
05:00 - 06:00	51.9	71.8
06:00 - 07:00	52.5	83.3
07:00 - 08:00	57.3	81.9
08:00 - 09:00	64.1	83.6
09:00 - 10:00	65.8	85.5
10:00 - 11:00	66.0	84.0
24 Hours Measurement	62.7	94.6
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 27-28, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochabog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP204/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	69.8	92.9
12:00 - 13:00	64.8	96.2
13:00 - 14:00	64.0	86.2
14:00 - 15:00	65.7	87.4
15:00 - 16:00	67.6	92.1
16:00 - 17:00	69.2	87.0
17:00 - 18:00	67.2	89.9
18:00 - 19:00	66.4	87.0
19:00 - 20:00	62.9	85.1
20:00 - 21:00	60.8	84.1
21:00 - 22:00	62.3	90.6
22:00 - 23:00	53.1	85.2
23:00 - 00:00	50.2	72.8
00:00 - 01:00	51.6	69.3
01:00 - 02:00	50.6	69.7
02:00 - 03:00	48.7	66.4
03:00 - 04:00	47.7	66.1
04:00 - 05:00	48.0	68.0
05:00 - 06:00	51.4	77.8
06:00 - 07:00	53.5	85.1
07:00 - 08:00	58.3	85.6
08:00 - 09:00	64.7	90.6
09:00 - 10:00	72.8	95.6
10:00 - 11:00	69.6	95.9
24 Hours Measurement	65.2	96.2
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 1033C
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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 28-29, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochabog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP204/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leg	Lmax
11:00 - 12:00	63.9	87.7
12:00 - 13:00	55.0	72.4
13:00 - 14:00	67.5	94.8
14:00 - 15:00	68.9	90.1
15:00 - 16:00	66.2	87.4
16:00 - 17:00	69.4	87.2
17:00 - 18:00	67.4	90.1
18:00 - 19:00	66.6	87.2
19:00 - 20:00	63.1	85.3
20:00 - 21:00	61.0	84.3
21:00 - 22:00	60.4	90.8
22:00 - 23:00	53.3	85.4
23:00 - 00:00	50.4	73.0
00:00 - 01:00	51.8	69.5
01:00 - 02:00	50.8	68.9
02:00 - 03:00	48.9	66.6
03:00 - 04:00	47.9	66.3
04:00 - 05:00	48.2	68.2
05:00 - 06:00	51.3	78.0
06:00 - 07:00	53.1	85.3
07:00 - 08:00	58.4	85.8
08:00 - 09:00	64.9	90.8
09:00 - 10:00	73.0	95.8
10:00 - 11:00	69.8	96.1
24 Hours Measurement	65.1	96.1
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 29-30, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochabog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP204/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leg	Lmax
11:00 - 12:00	64.5	87.9
12:00 - 13:00	57.0	82.2
13:00 - 14:00	62.7	85.6
14:00 - 15:00	66.8	88.1
15:00 - 16:00	63.3	92.9
16:00 - 17:00	64.6	87.6
17:00 - 18:00	63.9	88.0
18:00 - 19:00	74.1	93.0
19:00 - 20:00	68.4	84.0
20:00 - 21:00	66.9	91.1
21:00 - 22:00	65.5	84.3
22:00 - 23:00	63.7	84.9
23:00 - 00:00	60.8	87.7
00:00 - 01:00	57.8	70.1
01:00 - 02:00	51.2	74.1
02:00 - 03:00	51.8	72.4
03:00 - 04:00	51.8	67.6
04:00 - 05:00	51.5	68.8
05:00 - 06:00	53.2	81.8
06:00 - 07:00	53.1	89.8
07:00 - 08:00	57.2	78.3
08:00 - 09:00	67.3	88.4
09:00 - 10:00	66.8	84.9
10:00 - 11:00	67.2	85.0
24 Hours Measurement	65.2	93.0
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 0673526 E, 1585016 N
Measured Date : June 30 – July 1, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochabog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, SCARLET Model 21D Serial Number 820441
Reported Number : NCP204/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leg	Lmax
11:00 - 12:00	66.2	83.4
12:00 - 13:00	64.3	83.3
13:00 - 14:00	63.9	86.1
14:00 - 15:00	67.3	88.3
15:00 - 16:00	63.5	93.1
16:00 - 17:00	64.8	87.8
17:00 - 18:00	64.1	88.2
18:00 - 19:00	74.3	93.2
19:00 - 20:00	68.6	84.2
20:00 - 21:00	67.1	91.3
21:00 - 22:00	65.7	84.5
22:00 - 23:00	63.9	85.1
23:00 - 00:00	61.0	87.9
00:00 - 01:00	58.0	70.3
01:00 - 02:00	51.4	74.3
02:00 - 03:00	52.0	72.6
03:00 - 04:00	52.0	67.8
04:00 - 05:00	51.7	69.0
05:00 - 06:00	53.4	82.0
06:00 - 07:00	53.3	90.0
07:00 - 08:00	57.4	78.5
08:00 - 09:00	67.5	88.6
09:00 - 10:00	67.0	85.1
10:00 - 11:00	67.4	85.2
24 Hours Measurement	65.6	93.2
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th Floor, Rama 1 Road, Pathumwan, Pathumwan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ เอสเซ้นท์ วิลส์ อโยธยา
Project Location : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณภายในหมู่บ้านพราวเพลส หมู่ที่ 7 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จุดแทนหมู่บ้านพรพิศ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673588 E, 1584705 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-21 Serial Number 00598509
Reported Number : NCP118/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
13:00 - 14:00	55.4	84.5
14:00 - 15:00	53.3	77.7
15:00 - 16:00	50.9	71.7
16:00 - 17:00	53.2	77.1
17:00 - 18:00	52.8	76.0
18:00 - 19:00	54.2	80.9
19:00 - 20:00	51.0	76.6
20:00 - 21:00	47.9	72.9
21:00 - 22:00	47.9	69.3
22:00 - 23:00	46.5	66.5
23:00 - 00:00	45.8	55.9
00:00 - 01:00	45.5	54.3
01:00 - 02:00	45.5	61.5
02:00 - 03:00	45.3	64.9
03:00 - 04:00	45.1	66.5
04:00 - 05:00	45.8	57.1
05:00 - 06:00	54.0	79.4
06:00 - 07:00	55.2	73.5
07:00 - 08:00	53.8	72.8
08:00 - 09:00	52.8	70.4
09:00 - 10:00	52.3	82.6
10:00 - 11:00	50.5	73.1
11:00 - 12:00	51.3	78.8
12:00 - 13:00	49.1	78.4
24 Hours Measurement	51.5	84.5
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 : บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673584 E, 1584869 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, RION Model NL-42 Serial Number 00371961
Reported Number : NCP156/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00 - 11:00	55.0	83.4
11:00 - 12:00	50.5	71.7
12:00 - 13:00	50.3	73.1
13:00 - 14:00	50.7	72.0
14:00 - 15:00	51.0	71.6
15:00 - 16:00	49.4	69.5
16:00 - 17:00	49.5	72.5
17:00 - 18:00	51.8	74.7
18:00 - 19:00	50.5	70.4
19:00 - 20:00	48.2	67.9
20:00 - 21:00	47.7	65.7
21:00 - 22:00	50.1	71.8
22:00 - 23:00	49.6	68.4
23:00 - 00:00	47.0	60.3
00:00 - 01:00	46.0	53.8
01:00 - 02:00	47.4	72.4
02:00 - 03:00	44.2	57.8
03:00 - 04:00	44.2	54.7
04:00 - 05:00	46.8	63.4
05:00 - 06:00	54.2	73.8
06:00 - 07:00	50.3	70.5
07:00 - 08:00	54.8	80.3
08:00 - 09:00	50.8	79.2
09:00 - 10:00	51.1	76.1
24 Hours Measurement	50.5	83.4
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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, 10th 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 : บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673583 E, 1584871 N
Measured Date : June 3-4, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410180
Reported Number : NCP181/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00 - 11:00	56.3	82.4
11:00 - 12:00	51.5	67.9
12:00 - 13:00	52.3	82.3
13:00 - 14:00	51.0	86.9
14:00 - 15:00	50.8	71.6
15:00 - 16:00	49.3	73.7
16:00 - 17:00	51.3	81.2
17:00 - 18:00	51.0	81.5
18:00 - 19:00	51.3	73.4
19:00 - 20:00	49.7	68.9
20:00 - 21:00	48.1	65.4
21:00 - 22:00	55.0	83.9
22:00 - 23:00	49.6	80.1
23:00 - 00:00	46.5	56.6
00:00 - 01:00	47.9	62.6
01:00 - 02:00	47.5	66.0
02:00 - 03:00	51.1	80.8
03:00 - 04:00	45.6	51.9
04:00 - 05:00	46.2	58.3
05:00 - 06:00	54.2	75.7
06:00 - 07:00	51.7	70.5
07:00 - 08:00	49.1	64.4
08:00 - 09:00	53.8	79.3
09:00 - 10:00	51.6	78.4
24 Hours Measurement	51.4	86.9
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} 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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ชูพีเอ็น เรซซิ่งอินเตอร์ จำกัด
: เลขที่ 999/9 อาคารคิออฟฟิศเอส แอช เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อพาร์ทเมนท์
: ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีนี้ที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: นายรอมย์ กาเตอร์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119
: NAP086/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน				ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹				มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} : dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
1 เม.ย. 65	11:00-12:00	60.5	1 เม.ย. 65	12:15-12:20	55.8	55.2	4.7	1.5	59.0	-	3.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
2 เม.ย. 65	11:00-12:00	66.8	2 เม.ย. 65	12:30-12:35	56.1	55.1	10.7	0.5	66.3	-	11.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
3 เม.ย. 65	11:00-12:00	58.9	3 เม.ย. 65	12:25-12:30	56.2	55.0	2.7	3.0	55.9	-	0.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
4 เม.ย. 65	11:00-12:00	68.1	4 เม.ย. 65	12:30-12:35	55.6	50.5	12.5	0.0	68.1	-	17.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
5 เม.ย. 65	11:00-12:00	68.2	5 เม.ย. 65	12:50-12:55	62.5	61.9	5.7	1.5	66.7	-	4.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 เม.ย. 65	11:00-12:00	66.1	6 เม.ย. 65	12:05-12:10	54.5	53.5	11.6	0.5	65.6	-	12.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
7 เม.ย. 65	11:00-12:00	68.9	7 เม.ย. 65	12:25-12:30	59.3	58.7	9.6	0.5	68.4	-	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวจรัส ห่มนงษ์)
ผู้รายงาน




(นางสาวชนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกไปรับของหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วัดระดับ ทดสอบเท่านั้น
หน้า 1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลค่า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน
ตรวจสอบด้วย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ซีพีเอฟ เรซซิ่งเซ็นเตอร์ จำกัด
: เลขที่ 999/9 อาคารคิออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสซีเอ็นท์ วิลล์ อพาร์ทเมนท์
: ถนนพหลโยธิน (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีนี้ที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: นายอานนท์ กวานางทอง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ วิสิลิซ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119
: NAP087/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²		สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} : dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม	การรบกวน	มาตรฐาน	
8 เม.ย. 65	11:00-12:00	72.2	8 เม.ย. 65	12:45-12:50	68.8	63.5	3.4	3.0	69.2	-	5.7	≤10	ไม่มีเสียงรบกวน
9 เม.ย. 65	11:00-12:00	66.8	9 เม.ย. 65	12:05-12:10	59.8	56.0	6.0	1.5	64.3	-	8.3	≤10	ไม่มีเสียงรบกวน
10 เม.ย. 65	11:00-12:00	63.5	10 เม.ย. 65	12:40-12:45	54.1	53.5	9.4	0.5	63.0	-	9.5	≤10	ไม่มีเสียงรบกวน
11 เม.ย. 65	11:00-12:00	54.5	11 เม.ย. 65	12:45-12:50	54.2	53.4	0.3	7.0	47.5	-	-5.9	≤10	ไม่มีเสียงรบกวน
12 เม.ย. 65	11:00-12:00	55.0	12 เม.ย. 65	12:50-12:55	53.2	52.6	1.8	4.5	50.5	-	-2.1	≤10	ไม่มีเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาว อรุณพร ห่มนงษ์
(นางสาวนางอริส ห่มนงษ์)
ผู้ทำทวน



(นางสาวชนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลค่า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ชีฟเอ็น เรซซิช จำกัด
: เลขที่ 99/9 อาคารดิออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ ยุทธยา
: ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพณัฐ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีนี้ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: นายฉันทวิชญ์ เหลืองกุล
: บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-42 Serial Number 00484668
: NAP068/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾		สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} :dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} :dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} :dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน			
16 เม.ย. 65	11:00-12:00	57.2	16 เม.ย. 65	12:15-12:20	49.2	48.5	8.0	0.5	56.7	-	8.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
17 เม.ย. 65	11:00-12:00	48.6	17 เม.ย. 65	12:50-12:55	45.8	44.2	2.8	3.0	45.6	-	1.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
18 เม.ย. 65	11:00-12:00	55.5	18 เม.ย. 65	12:00-12:05	50.7	47.0	4.8	1.5	54.0	-	7.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
19 เม.ย. 65	11:00-12:00	59.6	19 เม.ย. 65	12:30-12:35	52.9	52.5	6.7	1.0	58.6	-	6.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
20 เม.ย. 65	11:00-12:00	61.5	20 เม.ย. 65	12:20-12:25	55.4	52.0	6.1	1.5	60.0	-	8.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
21 เม.ย. 65	11:00-12:00	62.5	21 เม.ย. 65	12:30-12:35	60.8	54.0	1.7	4.5	58.0	-	4.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
² มาตรฐานค่าประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

40795 909498
(นางสาวจรัส ห่มม่วงษ์)
ผู้ควบคุม



(นางสาวชนิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัดตัวอย่างที่ได้ตรวจ วัดระดับ ทดสอบเท่านั้น
หน้า 1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ซีพีเอฟ เอ็นวี เรซซิ่ง จำกัด
: เลขที่ ๐๑๑/๑ อาคารดิออฟฟิศเอส แอนด์ เอช รีเสิร์ช วิลล่า ชั้นที่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสซีเอ็นวี วิลล่า อโยธยา
: ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพณัฐ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีนี้ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: นายณัฏฐวิทย์ เหลาภู
: บริษัท เอ็นวี เรซซิ่ง เอ็นวี เรซซิ่ง แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-42 Serial Number 00484668
: NAP1412565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} :dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} :dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} :dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	
22 เม.ย. 65	11:00-12:00	58.2	22 เม.ย. 65	12:15-12:20	52.1	47.1	6.1	1.5	56.7	-	9.6	ไม่เป็นเสียงรบกวน
23 เม.ย. 65	11:00-12:00	65.3	23 เม.ย. 65	12:00-12:05	55.6	54.8	9.7	0.5	64.8	-	10.0	ไม่เป็นเสียงรบกวน
24 เม.ย. 65	11:00-12:00	57.5	24 เม.ย. 65	12:15-12:20	52.6	49.1	4.9	1.5	56.0	-	6.9	ไม่เป็นเสียงรบกวน
25 เม.ย. 65	11:00-12:00	60.5	25 เม.ย. 65	12:40-12:45	54.2	53.7	6.3	1.5	59.0	-	5.3	ไม่เป็นเสียงรบกวน
26 เม.ย. 65	11:00-12:00	66.7	26 เม.ย. 65	12:00-12:05	54.2	53.6	12.5	0.0	66.7	-	13.1	เป็นเสียงรบกวน
27 เม.ย. 65	11:00-12:00	58.4	27 เม.ย. 65	12:55-13:00	55.8	54.8	2.6	3.0	55.4	-	0.6	ไม่เป็นเสียงรบกวน
28 เม.ย. 65	11:00-12:00	58.6	28 เม.ย. 65	12:55-13:00	56.0	55.0	2.6	3.0	55.6	-	0.6	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวจิราพร หมีนวงษ์



สมชาย

(นางสาวจิราพร หมีนวงษ์)

ผู้ทำรายงาน

(นางสาวชนิตา บุญรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นวี เรซซิ่ง แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุอย่างที่ได้ตรวจ วัดระดับ ทดสอบเท่านั้น

หน้า 1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลค่า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ชีฟเอ็น เรซซิชเอนซ์ จำกัด
: เลขที่ 099/9 อาคารคิออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อพาร์ทเมนท์
: ถนนพหลโยธิน (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีนี้ที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: นายณพลสิทธิ์ ทวีพรประดิษฐ์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092
: NAP15/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน				ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹				มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} ; dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{no} ; dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
29 เม.ย. 65	11:00-12:00	61.9	29 เม.ย. 65	12:50-12:55	57.0	54.7	4.9	1.5	60.4	-	5.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
30 เม.ย. 65	11:00-12:00	62.9	30 เม.ย. 65	12:30-12:35	56.1	55.7	6.8	1.0	61.9	-	6.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
1 พ.ค. 65	11:00-12:00	58.1	1 พ.ค. 65	12:25-12:30	52.9	52.3	5.2	1.5	56.6	-	4.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
2 พ.ค. 65	11:00-12:00	66.6	2 พ.ค. 65	12:35-12:40	56.8	56.1	9.8	0.5	66.1	-	10.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
3 พ.ค. 65	11:00-12:00	65.7	3 พ.ค. 65	12:15-12:20	53.2	51.8	12.5	0.0	65.7	-	13.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
4 พ.ค. 65	11:00-12:00	65.7	4 พ.ค. 65	12:20-12:25	53.6	49.4	12.1	0.5	65.2	-	15.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
5 พ.ค. 65	11:00-12:00	61.7	5 พ.ค. 65	12:30-12:35	55.4	54.5	6.3	1.5	60.2	-	5.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวจุฬารัตน์ หนึ่งนางษ์
(นางสาวนางจุฬารัตน์ หนึ่งนางษ์)
ผู้ทบทวน



นางสาวธนิตา บุญรุ่งเรือง
(นางสาวธนิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกไปขึ้นรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ยกมาได้ตรวจ วัดระดับ ทดสอบเท่านั้น
หน้า 1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
 ที่อยู่ลูกค้า
 ชื่อโครงการ
 ที่ตั้งโครงการ
 ประเภทของแหล่งกำเนิด
 บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีารรบกวน
 บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน
 ตรวจวัดโดย
 วิเคราะห์โดย
 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
 หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ซีพีเอฟ เอ็นวี เรซซิ่ง จำกัด
 : เลขที่ 999/9 อาคารดิออฟฟิศเอส แอนด์ เอช รีเสิร์ช เซ็นท์ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
 : โครงการ เอสซีเอ็นวี วิลล์ อพาร์ทเมนท์
 : ถนนพหลโยธิน (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 : เสียงรบกวนกรณีพื้นที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
 : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
 : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
 : นายณพัทธ์ ทวีพรประดิษฐ์
 : บริษัท เอ็นวี เรซซิ่ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
 : เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092
 : NAP116/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน				ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน				มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} :dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} :dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{noise} :dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
6 พ.ค. 65	11:00-12:00	67.6	6 พ.ค. 65	12:15-12:20	56.9	56.1	10.7	0.5	67.1	-	11.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
7 พ.ค. 65	11:00-12:00	66.0	7 พ.ค. 65	12:10-12:15	56.2	55.4	9.8	0.5	65.5	-	10.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
8 พ.ค. 65	11:00-12:00	61.1	8 พ.ค. 65	12:50-12:55	56.0	52.9	5.1	1.5	59.6	-	6.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 พ.ค. 65	11:00-12:00	71.0	9 พ.ค. 65	12:10-12:15	55.3	54.7	15.7	0.0	71.0	-	16.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
10 พ.ค. 65	11:00-12:00	70.3	10 พ.ค. 65	12:25-12:30	57.4	56.4	12.9	0.0	70.3	-	13.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
11 พ.ค. 65	11:00-12:00	62.6	11 พ.ค. 65	12:00-12:05	52.5	51.2	10.1	0.5	62.1	-	10.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
12 พ.ค. 65	11:00-12:00	71.7	12 พ.ค. 65	12:50-12:55	55.1	51.5	16.6	0.0	71.7	-	20.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวจุฬารัตน์ ห่อห่อ
 (นางสาวจุฬารัตน์ ห่อห่อ)
 ผู้ทำรายงาน



(นางสาวจุฬารัตน์ ห่อห่อ)
 ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นวี เรซซิ่ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
 รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วัดระดับ ทดสอบเท่านั้น
 หน้า 1 / 1


รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ชีฟเอ็น เรซซึ่เอ็นจิเนียริง จำกัด
: เลขที่ 999/9 อาคารคิออฟฟิศเอส แอช เซ็นทรัลวิลล์ ชั้นที่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อพาร์ทเมนท์
: ถนนพหลโยธิน (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีนี้ที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: นายณพัลลภ ทรัพย์ประสิทธิ์
: บริษัท เอ็นวีเออาร์เอ็นเอ็มที รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092
: NAP17/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน				ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹				มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} : dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
13 พ.ค. 65	11:00-12:00	62.2	13 พ.ค. 65	12:55-13:00	54.4	53.5	7.8	0.5	61.7	-	8.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 พ.ค. 65	11:00-12:00	67.2	14 พ.ค. 65	12:15-12:20	55.0	53.7	12.2	0.5	66.7	-	13.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
15 พ.ค. 65	11:00-12:00	58.6	15 พ.ค. 65	12:45-12:50	54.2	53.5	4.4	2.0	56.6	-	3.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 พ.ค. 65	11:00-12:00	70.4	16 พ.ค. 65	12:35-12:40	54.2	53.3	16.2	0.0	70.4	-	17.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
17 พ.ค. 65	11:00-12:00	60.6	17 พ.ค. 65	12:45-12:50	54.5	53.9	6.1	1.5	59.1	-	5.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 พ.ค. 65	11:00-12:00	65.2	18 พ.ค. 65	12:15-12:20	56.1	54.1	9.1	0.5	64.7	-	10.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 พ.ค. 65	11:00-12:00	63.6	19 พ.ค. 65	12:15-12:20	56.2	55.2	7.4	1.0	62.6	-	7.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวนางริส หนึ่งนางษ์)
ผู้ทบทวน




(นางสาวชนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกไปขึ้นรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นวีเออาร์เอ็นเอ็มที รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่กล่าวมาได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น
หน้า 1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีฟเอ็น เรซซิทีเด้นซ์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 999/9 อาคารดิออฟฟิศเอส แอว เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ชื่อโครงการ : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา

ที่ตั้งโครงการ : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพณู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีนี้ที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีการรบกวน : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N

ตรวจวัดโดย : นายพสิษฐ์ ทวีพรประดิษฐ์

วิศวกรหน้าโดย : บริษัท เอ็นแวนเนชั่นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092

หมายเลขรายงานผล : NAP18/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²		สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} : dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม	การรบกวน	มาตรฐาน	
20 พ.ค. 65	11:00-12:00	68.0	20 พ.ค. 65	12:15-12:20	55.0	54.4	13.0	0.0	68.0	-	13.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
21 พ.ค. 65	11:00-12:00	64.6	21 พ.ค. 65	12:35-12:40	56.1	54.5	8.5	0.5	64.1	-	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
22 พ.ค. 65	11:00-12:00	60.0	22 พ.ค. 65	12:40-12:45	50.7	49.0	9.3	0.5	59.5	-	10.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน
23 พ.ค. 65	11:00-12:00	64.9	23 พ.ค. 65	12:00-12:05	57.7	54.6	7.2	1.0	63.9	-	9.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
24 พ.ค. 65	11:00-12:00	66.5	24 พ.ค. 65	12:00-12:05	56.1	54.3	10.4	0.5	66.0	-	11.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
25 พ.ค. 65	11:00-12:00	64.2	25 พ.ค. 65	12:20-12:25	54.6	53.9	9.6	0.5	63.7	-	9.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
26 พ.ค. 65	11:00-12:00	65.0	26 พ.ค. 65	12:25-12:30	55.1	53.8	9.9	0.5	64.5	-	10.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน







(นางสาววนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

(นางสาววนิดา บุญรุ่งเรือง)

ผู้ทบทวน

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมจากบริษัท เอ็นแวนเนชั่นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้อ้างไว้เท่านั้น
หน้า 1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลค่า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีารบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ซีพีเอฟ เอ็นวี จำกัด
: เลขที่ 999/9 อาคารคิออฟฟิศเอส เอช เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสซีเอ็นวี วิลลี่ อพาร์ทเมนท์
: ถนนพหลโยธิน (ทางหลวงชนบทหมายเลข ยม.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีพื้นที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N
: นายรอมณี กาตะ
: บริษัท เอ็นวีเอนเนทท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092
: NAP129/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน				ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹				มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} :dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} :dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} :dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
27 พ.ค. 65	11:00-12:00	60.7	27 พ.ค. 65	12:50-12:55	53.9	53.3	6.8	1.0	59.7	-	6.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
28 พ.ค. 65	11:00-12:00	72.1	28 พ.ค. 65	12:40-12:45	55.9	55.1	16.2	0.0	72.1	-	17.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
29 พ.ค. 65	11:00-12:00	59.4	29 พ.ค. 65	12:20-12:25	55.5	52.0	3.9	2.0	57.4	-	5.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
30 พ.ค. 65	11:00-12:00	67.5	30 พ.ค. 65	12:40-12:45	53.3	52.4	14.2	0.0	67.5	-	15.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
31 พ.ค. 65	11:00-12:00	67.1	31 พ.ค. 65	12:35-12:40	57.4	53.0	9.7	0.5	66.6	-	13.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
1 มิ.ย. 65	11:00-12:00	66.8	1 มิ.ย. 65	12:00-12:05	60.1	55.1	6.7	1.0	65.8	-	10.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
2 มิ.ย. 65	11:00-12:00	63.5	2 มิ.ย. 65	12:40-12:45	54.0	52.8	9.5	0.5	63.0	-	10.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนหาความแตกต่างระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

451998 รชชวระ
(นางสาวจรัส หมนางษ์)
ผู้ทำรายงาน



(นางสาวชนิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นวีเอนเนทท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุอย่างที่ได้ตรวจ วัดระดับ หักลบเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ

ที่อยู่ลูกค้า

ชื่อโครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ประเภทของแหล่งกำเนิด

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน

ตรวจวัดโดย

วิเคราะห์โดย

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ซีพีเอฟ เรซซิ่งเซ็นส์ จำกัด

: เลขที่ 999/9 อาคารดิออฟฟิศเอส เอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

: โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา

: ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข ยย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

: เสียงรบกวนกรณีพื้นที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง

: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N

: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673528 E, 1585026 N

: นายณพสิทธิ์ ทวีพรประดิษฐ์

: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

: เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 590092

: NAP13012565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน				ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน"				มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{base} : dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
3 มิ.ย. 65	11:00-12:00	67.9	3 มิ.ย. 65	12:15-12:20	54.0	53.3	13.9	0.0	67.9	-	14.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
4 มิ.ย. 65	11:00-12:00	75.5	4 มิ.ย. 65	12:25-12:30	58.0	57.1	17.5	0.0	75.5	-	18.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
5 มิ.ย. 65	11:00-12:00	73.7	5 มิ.ย. 65	12:15-12:20	55.0	53.6	18.7	0.0	73.7	-	20.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
6 มิ.ย. 65	11:00-12:00	70.2	6 มิ.ย. 65	12:30-12:35	56.3	54.6	13.9	0.0	70.2	-	15.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
7 มิ.ย. 65	11:00-12:00	76.1	7 มิ.ย. 65	12:05-12:10	54.6	53.8	21.5	0.0	76.1	-	22.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
8 มิ.ย. 65	11:00-12:00	69.5	8 มิ.ย. 65	12:40-12:45	53.9	53.2	15.6	0.0	69.5	-	16.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
9 มิ.ย. 65	11:00-12:00	74.7	9 มิ.ย. 65	12:45-12:50	72.7	57.6	2.0	4.5	70.2	-	12.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ :

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

envi research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

envi research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวจิรฐา ห่มม่วง)

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

(นางสาวชนิตา บุญรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ

ที่อยู่ลูกค้า

ชื่อโครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ประเภทของแหล่งกำเนิด

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน

ตรวจวัดโดย

วิเคราะห์โดย

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ซีพีเอฟ รีเสิร์ช จำกัด

: เลขที่ 999/9 อาคารคิออฟฟิศเอส เอช เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

: โครงการ เอสซีเอ็นท์ วิลล์ อพาร์ทเมนท์

: ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

: เสียงรบกวนกรณีพื้นที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง

: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673526 E, 1585016 N

: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673526 E, 1585016 N

: นายณัฏฐ์ ศิริชาติ

: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

: เครื่องวัดระดับเสียง Type II SCARLET Model 21D Serial Number 820441

: NAP137/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล	
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} ; dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} ; dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	การรบกวน		
10 มิ.ย. 65	11:00-12:00	73.4	10 มิ.ย. 65	12:55-13:00	58.6	55.1	14.8	0.0	73.4	-	18.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
11 มิ.ย. 65	11:00-12:00	66.3	11 มิ.ย. 65	12:40-12:45	56.9	54.2	9.4	0.5	65.8	-	11.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
12 มิ.ย. 65	11:00-12:00	68.4	12 มิ.ย. 65	12:25-12:30	54.5	53.9	13.9	0.0	68.4	-	14.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน
13 มิ.ย. 65	11:00-12:00	62.6	13 มิ.ย. 65	12:15-12:20	56.7	54.0	5.9	1.5	61.1	-	7.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 มิ.ย. 65	11:00-12:00	66.5	14 มิ.ย. 65	12:45-12:50	58.8	54.7	7.7	0.5	66.0	-	11.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
15 มิ.ย. 65	11:00-12:00	71.9	15 มิ.ย. 65	12:35-12:40	57.6	54.9	14.3	0.0	71.9	-	17.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
16 มิ.ย. 65	11:00-12:00	71.4	16 มิ.ย. 65	12:15-12:20	63.6	56.8	7.8	0.5	70.9	-	14.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ :

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวณัฏฐ์ ศิริชาติ

(นางสาวณัฏฐ์ ศรีณรงค์)

ผู้ทำรายงาน

envi research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

(นางสาวชนินดา บุญรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวน
ตรวจสอบโดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ซีพีเอ็น เบริวรี่ จำกัด
: เลขที่ 99/9 อาคารดิออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสเซนท์ วิลล์ อโยธยา
: ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีนี้ที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673526 E, 1585016 N
: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673526 E, 1585016 N
: นายอภิชาติ พูลพล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Type II SCARLET Model 21D Serial Number 820441
: NAP142/2565

หมายเลขรายงานผล : NAP-14/2309													
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{noise} : dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
17 มิ.ย. 65	11:00-12:00	64.3	17 มิ.ย. 65	12:35-12:40	54.4	53.5	9.9	0.5	63.8	-	10.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
18 มิ.ย. 65	11:00-12:00	72.8	18 มิ.ย. 65	12:20-12:25	55.2	54.6	17.6	0.0	72.8	-	18.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 มิ.ย. 65	11:00-12:00	69.9	19 มิ.ย. 65	12:20-12:25	54.8	54.0	15.1	0.0	69.9	-	15.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
20 มิ.ย. 65	11:00-12:00	68.2	20 มิ.ย. 65	12:20-12:25	54.9	54.1	13.3	0.0	68.2	-	14.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
21 มิ.ย. 65	11:00-12:00	67.0	21 มิ.ย. 65	12:10-12:15	55.1	54.6	11.9	0.5	66.5	-	11.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
22 มิ.ย. 65	11:00-12:00	69.9	22 มิ.ย. 65	12:20-12:25	55.5	54.7	14.4	0.0	69.9	-	15.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
23 มิ.ย. 65	11:00-12:00	65.7	23 มิ.ย. 65	12:30-12:35	59.8	56.6	5.9	1.5	64.2	-	7.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน													
²⁾ มอดรตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน													

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการกำหนดค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวณิชา บุญรุ่งเรือง
(นางสาวมาจรัส หมั่นม่วง)



(นางสาวณิชา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะจุดที่ตรวจวัดเท่านั้น
หน้า 1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิ่งเซ็นส์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 9999 อาคารดิออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
 ชื่อโครงการ : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพณู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง
 บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีการรบกวน : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673526 E, 1585016 N
 บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0673526 E, 1585016 N
 ตรวจสอบด้วย : นายอัครวิวัฒน์ คชภ
 วิศวกรที่ได้ : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II SCARLET Model 21D Serial Number 820441
 หมายเลขรายงานผล : NAP147/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} :dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} :dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} :dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน			
24 มิ.ย. 65	11:00-12:00	64.8	24 มิ.ย. 65	12:20-12:25	58.6	55.2	6.2	1.5	63.3	-	8.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
25 มิ.ย. 65	11:00-12:00	65.8	25 มิ.ย. 65	12:50-12:55	53.2	51.1	12.6	0.0	65.8	-	14.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
26 มิ.ย. 65	11:00-12:00	64.4	26 มิ.ย. 65	12:30-12:35	54.3	53.7	10.1	0.5	63.9	-	10.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
27 มิ.ย. 65	11:00-12:00	69.8	27 มิ.ย. 65	12:30-12:35	62.9	60.1	6.9	1.0	68.8	-	8.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
28 มิ.ย. 65	11:00-12:00	63.9	28 มิ.ย. 65	12:50-12:55	54.6	53.4	9.3	0.5	63.4	-	10.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
29 มิ.ย. 65	11:00-12:00	64.5	29 มิ.ย. 65	12:45-12:50	55.2	54.5	9.3	0.5	64.0	-	9.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
30 มิ.ย. 65	11:00-12:00	66.2	30 มิ.ย. 65	12:15-12:20	63.4	60.1	2.8	3.0	63.2	-	3.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง (พ.ร.บ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวธนิศา นุ่มรุ่งเรือง
 (นางสาวจรัส หนึ่งวงษ์)
 ผู้ทบทวน



(นางสาวธนิศา นุ่มรุ่งเรือง)
 ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
 รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์อย่างที่ได้ตรวจ วิศวกรที่ ทดสอบเท่านั้น


รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลค่า
 ที่อยู่ลูกค้า
 ชื่อโครงการ
 ที่ตั้งโครงการ
 ประเภทของแหล่งกำเนิด
 บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีการรบกวน
 บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน
 ตรวจวัดโดย
 วีเตอร์ไฮโดย
 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
 หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ชูฟเอ็น เรซซิดเอนซ์ จำกัด
 : เลขที่ 999/9 อาคารดิออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
 : โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อโยธยา
 : ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 : เสียงรบกวนกรณีนี้ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
 : บริเวณภายในหมู่บ้านพราวเพลส หมู่ที่ 7 (จุดแทนหมู่บ้านพรพิศ) PTM (WGS84) 47P 0673588 E, 1584705 N
 : บริเวณภายในหมู่บ้านพราวเพลส หมู่ที่ 7 (จุดแทนหมู่บ้านพรพิศ) PTM (WGS84) 47P 0673588 E, 1584705 N
 : นายณัฏฐวิชัย เทลวกุล
 : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
 : เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-21 Serial Number 00598509
 : NAP090/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล	
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} : dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
27 เม.ย. 65	11:00-12:00	51.3	27 เม.ย. 65	12:10-12:15	45.7	43.6	5.6	1.5	49.8	-	6.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


 (นางสาวฉัตร นุ่มรุ่งเรือง)
 ผู้ทำรายงาน



(นางสาวฉัตร นุ่มรุ่งเรือง)
 ผู้ควบคุมการตรวจวัด



รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิ่งเดย์ จำกัด
: เลขที่ 999/9 อาคารดิออปฟิสิกส์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสเซนส์ วิลล์ อโยธยา
: ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข อย.2053) ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ UTM (WGS84) 47P 0673584 E, 1584869 N
: บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ UTM (WGS84) 47P 0673584 E, 1584869 N
: นายณสิทธิ์ ทวีพรประดิษฐ์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-42 Serial Number 00371961
: MAP119/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน"					
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{avg} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{avg} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{no} : dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน	มาตรฐาน ^๒	สรุปผล
14 พ.ค. 65	11:00-12:00	50.5	14 พ.ค. 65	12:30-12:35	46.9	44.4	3.6	2.0	48.5	-	4.1	≤10	

หมายเหตุ : " ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

๒) มาตราฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวนาจรัส หนึ่งนงษ์)
ผู้ทบทวน



(นางสาวชนิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีกรรมกร
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล

: บริษัท ซีพีเอฟ เรซซิ่งเซ็นส์ จำกัด
: เลขที่ 999/9 อาคารดิออฟฟิศเอส แอนด์ เอช เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสเซ็นท์ วิลล์ อุดมสุข
: ถนนอโยธยา (ทางหลวงชนบทหมายเลข ยม.2053) ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีพื้นที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ PTM (WGS84) 47P 0673583 E, 1584871 N
: บริเวณภายในหมู่บ้านพรพิศ PTM (WGS84) 47P 0673583 E, 1584871 N
: นายณพัลลภ ทวีพรประดิษฐ์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ วิสซิวิช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-21 Serial Number 00410180
: NAP1312565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} : dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน	สรุปผล
3 มิ.ย. 65	11:00-12:00	51.5	3 มิ.ย. 65	12:05-12:10	50.0	45.7	1.5	4.5	47.0	-	1.3	≤10 ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
² มาตรฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวณัฏฐา นุ่มรุ่งเรือง
(นางสาวณัฏฐา นุ่มรุ่งเรือง)
ผู้ทบทวน




นางสาวณัฏฐา นุ่มรุ่งเรือง
ผู้ควบคุมการตรวจวัด



ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 1 - 2, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP092/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:48:52	0.591 (Vert)	8.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:39:26	1.13 (Vert)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:04:48	0.449 (Vert)	6.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:45:14	0.363 (Vert)	7.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	01:44:18	0.599 (Vert)	9.5	รถยนต์แล่นผ่าน
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:58:55	0.552 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
08:00-09:00 น.	08:51:26	0.709 (Vert)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:39:26	1.13 (Vert)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.

Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration

Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N

Measured Date : April 2 - 3, 2022

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360

Reported Number : VHP092/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:47:08	0.323 (Vert)	6.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:52:18	0.812 (Vert)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:55:36	0.985 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:16:28	0.434 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:40:03	0.615 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:55:36	0.985 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 3 - 4, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP092/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:29:43	2.61 (Vert)	9.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:13:58	1.80 (Vert)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:29:43	2.61 (Vert)	9.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 4 - 5, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP092/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:12:35	0.954 (Vert)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:48:17	0.520 (Vert)	7.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:38:36	0.504 (Vert)	7.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:24:21	0.441 (Vert)	9.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:28:38	0.828 (Vert)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:03:49	0.449 (Vert)	7.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:52:43	1.29 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:52:43	1.29 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 5 - 6, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP092/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:28:11	1.10 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:51:36	1.20 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:01:51	1.32 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:43:40	0.993 (Vert)	8.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:20:53	1.36 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:20:53	1.36 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (*ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 6 - 7, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP092/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:01:22	0.631 (Vert)	9.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:04:00	0.977 (Vert)	6.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:34:22	0.843 (Vert)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:11:51	0.678 (Vert)	9.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:49:58	0.567 (Vert)	8.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:17:21	0.828 (Vert)	7.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:57:33	0.709 (Vert)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
08:00-09:00 น.	08:01:46	0.914 (Vert)	9.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:04:00	0.977 (Vert)	6.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.

Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration

Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N

Measured Date : April 7 - 8, 2022

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360

Reported Number : VHP092/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:31:38	0.812 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:51:55	0.473 (Vert)	8.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:49:59	0.473 (Vert)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:09:52	0.512 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:22:38	1.58 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:27:18	0.985 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:02:13	1.06 (Vert)	9.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:57:14	1.62 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:00:43	0.828 (Vert)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:29:36	1.23 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	16:57:14	1.62 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.

Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration

Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N

Measured Date : April 1 - 8, 2022

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)


Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s

Reported Number : VHP092/2565

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 1 - 2, 2022	10:39:26	1.13 (Vert)	9.3	5	Compliance
April 2 - 3, 2022	15:55:36	0.985 (Vert)	9.9	5	Compliance
April 3 - 4, 2022	10:29:43	2.61 (Vert)	9.0	5	Compliance
April 4 - 5, 2022	08:52:43	1.29 (Vert)	12	5.5	Compliance
April 5 - 6, 2022	08:20:53	1.36 (Vert)	13	5.75	Compliance
April 6 - 7, 2022	11:04:00	0.977 (Vert)	6.7	5	Compliance
April 7 - 8, 2022	16:57:14	1.62 (Vert)	11	5.25	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II


(Ms.Wassana Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 8 - 9, 2022
Measured By : Mr.Amon Kuanhanghong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instatel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP093/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:47:20	0.867 (Vert)	8.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:21:01	1.40 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:11:06	1.53 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:37:17	2.14 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:57:19	1.15 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:55:34	1.25 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:22:51	1.20 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:51:51	0.733 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:25:30	0.410 (Vert)	6.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:53:32	1.17 (Vert)	7.5	รถยนต์แล่นผ่าน
08:00-09:00 น.	08:39:12	1.04 (Vert)	9.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:37:17	2.14 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 9 - 10, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP093/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:29:28	1.55 (Vert)	7.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:01:18	0.512 (Vert)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:36:14	0.709 (Vert)	7.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:50:14	0.709 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:46:10	1.25 (Vert)	7.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:14:18	0.899 (Vert)	9.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:18:21	0.946 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	00:36:11	0.520 (Vert)	9.5	รถยนต์แล่นผ่าน
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:29:28	1.55 (Vert)	7.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 10 - 11, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP093/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:55:38	0.623 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:03:09	1.36 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:00:26	0.599 (Vert)	8.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:52:13	0.717 (Vert)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:16:04	0.441 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:28:49	0.623 (Vert)	7.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:03:09	1.36 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.

Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration

Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N

Measured Date : April 11 - 12, 2022

Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360

Reported Number : VHP093/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.300	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (*ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 12 - 13, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP093/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:12:41	0.536 (Vert)	8.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	18:12:41	0.536 (Vert)	8.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (*ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)


ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 8 - 13, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s
Reported Number : VHP093/2565

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 8 - 9, 2022	13:37:17	2.14 (Vert)	12	5.5	Compliance
April 9 - 10, 2022	09:29:28	1.55 (Vert)	7.8	5	Compliance
April 10 - 11, 2022	10:03:09	1.36 (Vert)	12	5.5	Compliance
April 11 - 12, 2022	-	<0.300	N/A	5	Compliance
April 12 - 13, 2022	18:12:41	0.536 (Vert)	8.3	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการจัดตั้งเกิดขึ้นได้)


(Ms.Wassana Khunngoen)
Laboratory Reviewer


(Ms.Thanida Bunrungueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.

Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration

Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N

Measured Date : April 16 - 17, 2022

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360

Reported Number : VHP094/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.300	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 17 - 18, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP094/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.300	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 18 - 19, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP094/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:25:11	0.686 (Tran)	8.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:26:56	0.646 (Vert)	6.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:25:11	0.686 (Tran)	8.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 19 - 20, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP094/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:56:43	0.749 (Vert)	37	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:01:01	2.90 (Vert)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:55:00	0.796 (Vert)	7.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:01:01	2.90 (Vert)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 20 - 21, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP094/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:44:26	1.74 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:50:35	1.35 (Vert)	6.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:44:05	0.536 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	06:59:12	0.441 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:21:07	0.378 (Vert)	5.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:44:26	1.74 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 21 - 22, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP094/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:51:08	0.473 (Vert)	8.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:19:59	1.49 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	17:21:11	0.300 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:46:33	0.536 (Long)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	19:14:48	0.457 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
20:00-21:00 น.	20:11:04	0.465 (Vert)	6.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
21:00-22:00 น.	21:09:04	0.331 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:05:38	0.363 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:19:59	1.49 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT


Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 16 - 22, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7360
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s
Reported Number : VHP094/2565

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 16 - 17, 2022	-	<0.300	N/A	5	Compliance
April 17 - 18, 2022	-	<0.300	N/A	5	Compliance
April 18 - 19, 2022	15:25:11	0.686 (Tran)	8.1	5	Compliance
April 19 - 20, 2022	11:01:01	2.90 (Vert)	43	13.25	Compliance
April 20 - 21, 2022	10:44:26	1.74 (Vert)	11	5.25	Compliance
April 21 - 22, 2022	14:19:59	1.49 (Vert)	9.9	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)


(Ms.Wassana Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 22 - 23, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP117/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:54:38	0.315 (Vert)	9.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	17:25:15	0.725 (Vert)	9.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	03:14:02	0.378 (Vert)	9.7	รถยนต์แล่นผ่าน
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	06:58:14	0.323 (Vert)	5.9	รถยนต์แล่นผ่าน
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:15:33	0.552 (Vert)	8.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:29:21	0.757 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:29:21	0.757 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 23 - 24, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP117/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:57:55	0.426 (Vert)	8.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:16:07	1.24 (Vert)	7.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:16:07	1.24 (Vert)	7.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 24 - 25, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP117/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:09:49	0.441 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:15:12	0.355 (Vert)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:11:20	0.339 (Vert)	9.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:36:35	0.575 (Long)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:37:56	0.386 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:21:16	0.552 (Vert)	8.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:35:36	0.489 (Vert)	7.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:36:35	0.575 (Long)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 25 - 26, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP117/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:39:31	0.709 (Vert)	8.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:01:18	1.17 (Vert)	9.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:29:41	0.378 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:41:30	1.47 (Vert)	8.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:26:24	0.646 (Vert)	7.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:18:55	0.426 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	06:48:32	0.323 (Vert)	8.8	รถยนต์แล่นผ่าน
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:35:02	0.686 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	16:41:30	1.47 (Vert)	8.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (*ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.

Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration

Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N

Measured Date : April 26 - 27, 2022

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360

Reported Number : VHP117/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:13:00	1.66 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:07:30	0.544 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:34:47	0.835 (Vert)	7.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:56:41	0.749 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:24:45	1.40 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:34:50	0.528 (Vert)	8.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:09:10	0.378 (Vert)	9.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:30:53	0.757 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:14:48	0.560 (Vert)	8.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:13:00	1.66 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 27 - 28, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP117/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:16:06	1.15 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:37:09	0.607 (Vert)	7.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:38:17	0.402 (Vert)	5.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:16:06	1.15 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 28 - 29, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP117/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:54:25	0.583 (Vert)	8.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:53:56	0.370 (Vert)	7.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	17:30:37	0.757 (Vert)	7.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:10:15	0.355 (Vert)	7.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	20:36:25	0.583 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:36:50	0.355 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	17:30:37	0.757 (Vert)	7.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 22 - 29, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7360
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s
Reported Number : VHP117/2565

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 22 - 23, 2022	09:29:21	0.757 (Vert)	10	5	Compliance
April 23 - 24, 2022	09:16:07	1.24 (Vert)	7.9	5	Compliance
April 24 - 25, 2022	13:36:35	0.575 (Long)	2.7	5	Compliance
April 25 - 26, 2022	16:41:30	1.47 (Vert)	8.0	5	Compliance
April 26 - 27, 2022	10:13:00	1.66 (Vert)	9.9	5	Compliance
April 27 - 28, 2022	10:16:06	1.15 (Vert)	9.9	5	Compliance
April 28 - 29, 2022	17:30:37	0.757 (Vert)	7.9	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II


(Ms.Wassana Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.
Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N
Measured Date : April 29 - 30, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP118/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:04:05	0.646 (Vert)	6.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:13:01	0.867 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:38:08	1.63 (Vert)	7.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:04:43	0.465 (Vert)	9.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:06:17	0.402 (Vert)	9.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:19:51	1.61 (Vert)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:08:18	0.473 (Vert)	7.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:15:25	0.489 (Vert)	7.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:09:50	0.599 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:38:08	1.63 (Vert)	7.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : CPN Residence Co., Ltd.

Address : 999/9 The Offices at Central World, 10th 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 : Ground Vibration

Measured Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673511 E, 1585082 N

Measured Date : April 30 - May 1, 2022

Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7360

Reported Number : VHP118/2565

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:55:19	0.717 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:08:58	0.615 (Vert)	9.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:15:41	0.441 (Vert)	7.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:20:46	0.835 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:07:10	0.560 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:03:17	0.465 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	19:10:21	0.772 (Vert)	4.3	รถยนต์แล่นผ่าน
20:00-21:00 น.	20:38:17	0.426 (Vert)	6.5	รถยนต์แล่นผ่าน
21:00-22:00 น.	21:06:56	0.654 (Vert)	12	รถยนต์แล่นผ่าน
22:00-23:00 น.	22:05:56	0.623 (Vert)	4.1	รถยนต์แล่นผ่าน
23:00-24:00 น.	23:50:10	0.678 (Vert)	4.9	รถยนต์แล่นผ่าน
00:00-01:00 น.	00:57:52	1.25 (Vert)	10	รถยนต์แล่นผ่าน
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	06:31:03	0.402 (Vert)	7.3	รถยนต์แล่นผ่าน
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	00:57:52	1.25 (Vert)	10	รถยนต์แล่นผ่าน

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)