

ภาคผนวก ข.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Air Quality

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673277 E, 1513273 N

Sampling Date : October 6-9, 2022

Sampling Time : 11:10

Received Date : October 11, 2022

Analysis Date : October 11-19, 2022

Sampling By : Mr.Pakawat Pratoomchat

Analyzed By : Ms.Krissana Pratumkaew

Sample Code : BR08AB/65

Request No. : 1163/65

Report Date : October 19, 2022

Report No. : PAP072/2022

Item	Parameter	Sampling Method	Result ^{2/}			Standard ^{1/}	Unit
			Oct 6-7, 22	Oct 7-8, 22	Oct 8-9, 22		
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.158	0.084	0.068	0.330	mg/m ³
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Size Selective, High Volume /Gravimetric Method	0.105	0.053	0.044	0.120	mg/m ³

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board No.10 B.E.2538 (1995) published in the Royal Government Gazette Vol.112, Part 42D date May 25, B.E.2538 (1995).
And Notification of the National Environment Board No.24 B.E.2547 (2004). published in the Royal Government Gazette Vol.121, Special Part 104D date September 22, B.E.2547 (2004).


(Ms.Thitima Jampathong)
Lab Supervisor




(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 6-7, 2022

Sampling By : Mr.Pakawat Pratoomchat

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190060

Reported Number : PAN078/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
11:00 – 12:00	61.6	76.6	64.0	58.3
12:00 – 13:00	60.0	75.1	61.9	57.3
13:00 – 14:00	63.1	79.1	66.2	58.4
14:00 – 15:00	67.1	87.3	70.4	60.0
15:00 – 16:00	67.6	84.1	70.7	62.1
16:00 – 17:00	65.4	84.4	68.2	60.6
17:00 – 18:00	59.2	77.8	60.4	57.1
18:00 – 19:00	58.7	71.2	59.9	56.9
19:00 – 20:00	59.1	66.9	60.4	57.3
20:00 – 21:00	60.0	72.7	61.1	58.3
21:00 – 22:00	60.1	74.6	61.5	57.9
22:00 – 23:00	58.1	73.7	60.0	54.9
23:00 – 24:00	57.3	74.8	59.8	52.2
00:00 – 01:00	57.0	75.9	60.0	50.6
01:00 – 02:00	55.9	69.6	59.4	48.3
02:00 – 03:00	57.4	71.5	60.9	49.0
03:00 – 04:00	57.3	71.0	60.8	49.5
04:00 – 05:00	57.7	67.1	60.7	52.0
05:00 – 06:00	58.5	78.9	60.4	55.3
06:00 – 07:00	59.8	73.9	61.0	58.1
07:00 – 08:00	62.5	79.4	64.8	58.8
08:00 – 09:00	68.0	86.5	71.8	60.0
09:00 – 10:00	60.7	77.5	62.9	57.0
10:00 – 11:00	62.0	78.8	63.9	58.7
24 Hours Measurement	62.2	87.3	65.0	57.5
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	65.7	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 15, B.E.2540. (1997) date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)


(Mr. Atirat Thaipradit)

Environmental Monitoring Manager





(Ms. Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 7-8, 2022

Sampling By : Mr.Pakawat Pratoomchat

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190060

Reported Number : PAN078/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
11:00 – 12:00	64.5	84.0	67.1	59.9
12:00 – 13:00	60.2	78.4	61.9	57.5
13:00 – 14:00	62.6	82.7	64.5	59.3
14:00 – 15:00	62.6	78.9	64.3	59.9
15:00 – 16:00	71.1	86.2	73.0	67.9
16:00 – 17:00	67.6	82.5	69.3	64.8
17:00 – 18:00	61.4	73.1	62.4	59.7
18:00 – 19:00	61.6	70.9	62.6	59.9
19:00 – 20:00	61.3	72.2	62.4	59.4
20:00 – 21:00	61.1	77.3	62.1	59.1
21:00 – 22:00	60.8	71.5	62.1	58.8
22:00 – 23:00	59.2	68.8	60.9	56.5
23:00 – 24:00	58.3	70.9	60.3	54.7
00:00 – 01:00	57.0	75.0	59.1	52.6
01:00 – 02:00	55.8	72.2	58.8	48.8
02:00 – 03:00	54.9	65.2	57.8	48.9
03:00 – 04:00	50.6	63.0	53.4	45.6
04:00 – 05:00	50.6	69.1	53.1	45.8
05:00 – 06:00	51.5	59.7	53.6	48.1
06:00 – 07:00	54.3	82.5	55.5	51.3
07:00 – 08:00	61.4	83.4	63.3	58.0
08:00 – 09:00	65.8	87.9	67.7	62.5
09:00 – 10:00	64.8	86.1	67.3	60.5
10:00 – 11:00	63.8	78.4	66.4	59.8
24 Hours Measurement	62.9	87.9	64.8	59.8
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	65.1	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

Atirat T.

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager



Phattaraporn Meepeet

(Ms.Phattaraporn Meepeet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสทบสสน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 8-9, 2022

Sampling By : Mr.Pakawat Pratoomchat

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190060

Reported Number : PAN078/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
11:00 – 12:00	63.1	81.1	65.7	59.1
12:00 – 13:00	61.2	88.6	64.0	57.0
13:00 – 14:00	63.9	78.0	66.9	58.7
14:00 – 15:00	61.3	78.3	63.6	57.6
15:00 – 16:00	63.9	77.9	66.4	59.4
16:00 – 17:00	63.2	80.8	66.3	58.3
17:00 – 18:00	58.3	72.1	59.5	56.6
18:00 – 19:00	57.1	65.7	58.5	55.3
19:00 – 20:00	57.4	70.9	58.6	55.1
20:00 – 21:00	57.8	75.6	58.9	55.4
21:00 – 22:00	58.1	72.8	60.1	55.3
22:00 – 23:00	57.0	74.9	59.1	53.3
23:00 – 24:00	56.5	80.6	59.4	50.5
00:00 – 01:00	58.4	68.6	61.8	52.4
01:00 – 02:00	64.4	71.3	66.2	61.7
02:00 – 03:00	64.9	72.9	66.8	61.7
03:00 – 04:00	63.6	70.8	65.7	59.3
04:00 – 05:00	62.8	71.5	65.3	58.2
05:00 – 06:00	58.4	72.0	60.9	53.5
06:00 – 07:00	57.2	69.7	59.2	53.7
07:00 – 08:00	58.6	81.0	59.6	54.9
08:00 – 09:00	58.1	71.4	59.5	56.1
09:00 – 10:00	57.2	85.3	58.7	54.0
10:00 – 11:00	58.0	74.8	59.9	54.7
24 Hours Measurement	61.0	88.6	63.3	57.2
Standard ^{1/}	70	115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

Remark: ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

Atirat T.

(Mr.Atirat Thalpradit)

Environmental Monitoring Manager



Ms. Phattaraporn Meepet

(Ms.Phattaraporn Meepet)

Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 6-7, 2022

Sampling By : Mr.Pakawat Pratoomchat

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190060

Reported Number : PAAN057/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:20 – 12:25			
11:00 – 12:00	61.6	58.9	57.1	58.6	1.5
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:50 – 17:55			
16:00 – 17:00	65.4	58.9	56.9	64.4	7.5
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:10 – 17:15			
08:00 – 09:00	68.0	59.9	58.2	67.5	9.3
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

Atirat T.

(Mr.Atirat Thaipradit)

Environmental Monitoring Manager



Ms. Phattaraporn Meepet

(Ms.Phattaraporn Meepet)

Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 7-8, 2022

Sampling By : Mr.Pakawat Pratoomchat

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190060

Reported Number : PAAN057/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:15 – 12:20			
11:00 – 12:00	64.5	58.8	57.2	63.0	5.8
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:25 – 17:30			
16:00 – 17:00	67.6	61.0	59.5	66.6	7.1
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:40 – 07:45			
08:00 – 09:00	65.8	62.7	60.1	62.8	2.7
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

Atirat T.

(Mr.Atirat Thaipradit)

Environmental Monitoring Manager



Ms. Phattaraporn Meepet

(Ms.Phattaraporn Meepet)

Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 8-9, 2022

Sampling By : Mr.Pakawat Pratoomchat

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190060

Reported Number : PAAN057/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:05 – 12:10			
11:00 – 12:00	63.1	58.9	57.0	61.1	4.1
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:25 – 17:30			
16:00 – 17:00	63.2	58.2	56.7	61.7	5.0
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:25 – 07:30			
08:00 – 09:00	58.1	57.8	54.9	51.1	-3.8
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

Atirat T.

(Mr.Atirat Thaipradit)

Environmental Monitoring Manager



Ms. Phattaraporn Meepet

(Ms.Phattaraporn Meepet)

Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 6-7, 2022

Sampling By : Mr.Pakawat Pratoomchat

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM17693
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s

Reported Number : PAV057/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 – 12:00	<0.300	9.1	0.591	3.0	<0.300	3.2
12:00 – 13:00	<0.300	5.2	1.371	3.8	<0.300	3.7
13:00 – 14:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
14:00 – 15:00	0.370	6.6	0.993	5.3	0.426	6.1
15:00 – 16:00	0.370	4.6	2.278	6.2	1.072	5.1
16:00 – 17:00	0.315	5.1	1.829	5.8	0.820	6.6
17:00 – 18:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
18:00 – 19:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
19:00 – 20:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
20:00 – 21:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
21:00 – 22:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
22:00 – 23:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
23:00 – 24:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
00:00 – 01:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
01:00 – 02:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
02:00 – 03:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
03:00 – 04:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
04:00 – 05:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
05:00 – 06:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
06:00 – 07:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
07:00 – 08:00	0.315	5.5	0.796	4.5	0.347	4.5
08:00 – 09:00	0.567	8.5	2.309	7.3	1.182	7.8
09:00 – 10:00	0.355	4.7	2.286	6.5	1.056	4.0
10:00 – 11:00	0.386	5.6	1.718	4.1	0.820	4.1
Maximum value in 24 hrs.	0.567	8.5	2.309	7.3	1.182	7.8
Standard ¹⁾	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)

N/A = Not Applicable

Atirat T.

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager



Phattaraporn Mee

(Ms.Phattaraporn Mee)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 7-8, 2022

Sampling By : Mr.Pakawal Pratoomchat

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM17693
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s

Reported Number : PAV057/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 – 12:00	<0.300	3.4	2.089	3.1	0.701	3.1
12:00 – 13:00	0.552	4.0	1.805	3.5	<0.300	3.6
13:00 – 14:00	0.457	6.6	2.207	7.2	1.505	8.3
14:00 – 15:00	0.449	6.0	2.333	6.4	1.253	6.6
15:00 – 16:00	0.670	5.2	2.609	4.3	1.143	7.4
16:00 – 17:00	0.465	6.1	2.168	6.6	1.308	6.6
17:00 – 18:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
18:00 – 19:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
19:00 – 20:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
20:00 – 21:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
21:00 – 22:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
22:00 – 23:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
23:00 – 24:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
00:00 – 01:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
01:00 – 02:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
02:00 – 03:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
03:00 – 04:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
04:00 – 05:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
05:00 – 06:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
06:00 – 07:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
07:00 – 08:00	0.315	5.4	0.631	5.3	<0.300	5.8
08:00 – 09:00	0.457	5.0	1.182	6.3	0.741	5.3
09:00 – 10:00	<0.300	4.7	1.584	5.4	0.741	5.1
10:00 – 11:00	0.512	9.1	1.490	5.2	0.780	5.9
Maximum value in 24 hrs.	0.670	5.2	2.609	4.3	1.143	7.4
Standard ¹⁾	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

Atirat T.
(Mr.Atirat Thaipradit)

Environmental Monitoring Manager



(Ms.Phattaraporn Meepet)

Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthanl, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 8-9, 2022

Sampling By : Mr.Pakawat Pratoomchat

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM17693
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s

Reported Number : PAV057/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 – 12:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
12:00 – 13:00	<0.300	3.8	0.843	3.9	<0.300	4.1
13:00 – 14:00	0.473	6.1	2.026	6.2	1.072	8.0
14:00 – 15:00	0.300	6.3	0.859	4.2	0.434	6.0
15:00 – 16:00	0.378	6.0	2.191	6.0	0.906	4.5
16:00 – 17:00	0.441	6.8	1.576	6.4	0.875	5.7
17:00 – 18:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
18:00 – 19:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
19:00 – 20:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
20:00 – 21:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
21:00 – 22:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
22:00 – 23:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
23:00 – 24:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
00:00 – 01:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
01:00 – 02:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
02:00 – 03:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
03:00 – 04:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
04:00 – 05:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
05:00 – 06:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
06:00 – 07:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
07:00 – 08:00	0.457	4.7	0.623	4.5	0.339	5.8
08:00 – 09:00	0.386	5.5	2.215	5.8	0.922	5.8
09:00 – 10:00	0.497	5.1	1.285	6.4	0.662	6.2
10:00 – 11:00	0.402	5.2	1.537	7.4	0.772	7.3
Maximum value in 24 hrs.	0.386	5.5	2.215	5.8	0.922	5.8
Standard ¹⁾	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

Atirat T.

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager



Ms. Phattaraporn Meepet

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลไทยเก่า อำเภอสว่างโลก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Air Quality

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673277 E, 1513273 N

Sampling Date : October 29 – November 1, 2022

Sampling Time : 11:10

Received Date : November 2, 2022

Analysis Date : November 2-8, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Analyzed By : Ms.Krissana Pratumkaew

Sample Code : BV55AB/65


Request No. : 1281/65

Report Date : November 10, 2022


Report No. : PAP074/2022

Item	Parameter	Sampling Method	Result ²⁾			Standard ¹⁾	Unit
			Oct 29-30, 22	Oct 30-31, 22	Oct 31 – Nov 1, 22		
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.147	0.159	0.222	0.330	mg/m ³
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Size Selective, High Volume /Gravimetric Method	0.121	0.123	0.143	0.120	mg/m ³

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environmental Board No.10 B.E.2538 (1995) published in the Royal Government Gazette Vol.112, Part 42D date May 25, B.E.2538 (1995).
And Notification of the National Environment Board No.24 B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette Vol.121 Special Part 104D date September 22, B.E.2547 (2004).


(Ms.Thitima Jampathong)
Lab Supervisor




(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 29-30, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN080/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
11:00 – 12:00	66.1	83.7	67.8	62.8
12:00 – 13:00	67.1	86.3	68.6	64.1
13:00 – 14:00	68.4	87.7	69.3	65.9
14:00 – 15:00	67.3	82.0	68.5	65.4
15:00 – 16:00	67.8	86.7	69.1	65.7
16:00 – 17:00	70.2	93.7	72.1	66.8
17:00 – 18:00	67.5	90.3	68.6	65.3
18:00 – 19:00	66.4	76.2	67.7	64.5
19:00 – 20:00	65.8	74.0	67.2	63.7
20:00 – 21:00	65.9	74.3	67.3	63.6
21:00 – 22:00	66.1	83.3	67.2	62.9
22:00 – 23:00	65.4	90.9	66.5	61.6
23:00 – 24:00	63.3	76.0	65.3	59.5
00:00 – 01:00	61.7	76.3	64.2	57.0
01:00 – 02:00	60.8	76.6	63.5	54.6
02:00 – 03:00	60.9	82.3	63.6	53.0
03:00 – 04:00	60.0	75.7	62.8	53.1
04:00 – 05:00	61.3	72.8	64.0	55.4
05:00 – 06:00	62.7	74.7	65.0	57.9
06:00 – 07:00	65.4	87.5	67.2	61.5
07:00 – 08:00	66.2	80.1	68.1	63.2
08:00 – 09:00	67.2	78.9	68.8	64.6
09:00 – 10:00	68.1	95.0	69.5	65.5
10:00 – 11:00	67.9	78.9	69.5	65.5
24 Hours Measurement	66.2	95.0	67.7	63.3
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	70.2	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

Atirat T.
(Mr.Atirat Thaipradit)

Environmental Monitoring Manager



(Ms.Phattaraporn Meepet)

Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo 4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 30-31, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN080/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
11:00 – 12:00	67.0	81.3	68.3	64.8
12:00 – 13:00	67.3	89.4	68.6	64.5
13:00 – 14:00	67.7	85.5	69.2	65.1
14:00 – 15:00	68.7	86.6	70.6	65.5
15:00 – 16:00	67.9	85.1	69.1	65.5
16:00 – 17:00	69.4	83.9	71.3	66.5
17:00 – 18:00	66.1	82.4	67.1	64.1
18:00 – 19:00	65.3	78.0	66.5	63.2
19:00 – 20:00	66.0	86.4	67.2	63.7
20:00 – 21:00	65.3	75.9	66.6	63.3
21:00 – 22:00	64.5	75.1	66.0	61.9
22:00 – 23:00	63.5	73.7	65.4	60.1
23:00 – 24:00	62.2	81.1	64.3	57.3
00:00 – 01:00	60.9	73.1	63.8	54.9
01:00 – 02:00	59.4	73.3	62.6	52.9
02:00 – 03:00	58.9	79.3	61.6	52.3
03:00 – 04:00	60.1	77.0	62.8	54.0
04:00 – 05:00	62.6	77.8	65.0	57.6
05:00 – 06:00	65.5	76.7	67.2	62.7
06:00 – 07:00	66.4	76.6	67.7	64.4
07:00 – 08:00	64.7	77.3	66.4	61.9
08:00 – 09:00	67.5	82.6	70.1	64.0
09:00 – 10:00	67.4	90.2	69.2	63.6
10:00 – 11:00	70.7	91.3	72.8	66.9
24 Hours Measurement	66.2	91.3	67.9	63.2
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	70.3	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

Atirat T.
(Mr.Atirat Thaipradit)

Environmental Monitoring Manager



Ms. Phattaraporn Meepet

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160, Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยเกาะ อำเภอสว่างโลก จังหวัดพทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 29-30, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN059/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:20 – 12:25			
11:00 – 12:00	66.1	69.1	63.6	59.1	-4.5
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:35 – 17:40			
16:00 – 17:00	70.2	66.8	65.3	67.2	1.9
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:20 – 17:25			
08:00 – 09:00	67.2	65.9	63.4	60.2	-3.2
Standard ^{1/}					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007)

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007)

Atirat T.

(Mr.Atirat Thaipradit)

Environmental Monitoring Manager



Ms. Phattaraporn Meepet

(Ms.Phattaraporn Meepet)

Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 30-31, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN059/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:50 – 12:55			
11:00 – 12:00	67.0	66.5	64.4	60.0	-4.4
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:05 – 17:10			
16:00 – 17:00	69.4	66.8	64.8	66.4	1.6
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:50 – 07:55			
08:00 – 09:00	67.5	64.3	61.8	64.5	2.7
Standard ¹⁾					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No 29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E 2550 (2007).

Atirat T.
(Mr.Atirat Thaipradit)

Environmental Monitoring Manager



Phattaraporn Meepet

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลไทยเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 31 – November 1, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN059/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:40 – 12:45			
11:00 – 12:00	67.7	66.7	64.8	60.7	-4.1
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:30 – 17:35			
16:00 – 17:00	70.3	67.2	64.8	67.3	2.5
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:40 – 07:45			
08:00 – 09:00	67.3	65.9	63.6	60.3	-3.3
Standard ¹⁾					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

Atirat T.

(Mr.Atirat Thaipradit)

Environmental Monitoring Manager



Ms. Phattaraporn Meepet

(Ms.Phattaraporn Meepet)

Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 31 – November 1, 2022


Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN080/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
11:00 – 12:00	67.7	78.6	69.0	65.7
12:00 – 13:00	67.0	79.4	68.4	64.9
13:00 – 14:00	70.8	96.5	72.4	67.3
14:00 – 15:00	71.0	99.4	72.4	67.4
15:00 – 16:00	71.2	91.4	72.8	67.8
16:00 – 17:00	70.3	99.1	71.8	67.3
17:00 – 18:00	68.1	89.6	69.0	65.3
18:00 – 19:00	65.8	80.5	66.8	63.7
19:00 – 20:00	66.1	84.5	67.0	64.1
20:00 – 21:00	65.5	80.3	66.9	63.0
21:00 – 22:00	65.0	73.9	66.6	62.1
22:00 – 23:00	63.7	72.8	65.8	59.8
23:00 – 24:00	64.2	77.3	66.4	60.6
00:00 – 01:00	64.3	77.2	66.6	60.9
01:00 – 02:00	62.6	75.9	65.1	58.7
02:00 – 03:00	61.4	75.2	64.7	54.7
03:00 – 04:00	62.5	78.7	66.2	54.3
04:00 – 05:00	64.9	74.0	68.1	58.5
05:00 – 06:00	67.6	77.1	70.6	62.9
06:00 – 07:00	68.7	81.0	70.2	66.2
07:00 – 08:00	66.8	85.7	68.4	63.7
08:00 – 09:00	67.3	83.8	70.2	63.4
09:00 – 10:00	66.9	88.0	69.8	63.6
10:00 – 11:00	62.8	87.4	66.6	60.1
24 Hours Measurement	67.2	99.4	69.1	64.0
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	72.1	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)


(Mr.Atirat Thapradit)
Environmental Monitoring Manager




(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโลก จังหวัดพทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 29-30, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s

Reported Number : PAV059/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 – 12:00	0.678	2.4	1.553	4.9	0.828	4.0
12:00 – 13:00	0.560	2.3	1.529	3.0	0.402	3.2
13:00 – 14:00	0.772	3.6	1.860	3.2	0.544	2.9
14:00 – 15:00	0.599	2.1	1.450	3.2	0.560	3.3
15:00 – 16:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
16:00 – 17:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
17:00 – 18:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
18:00 – 19:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
19:00 – 20:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
20:00 – 21:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
21:00 – 22:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
22:00 – 23:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
23:00 – 24:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
00:00 – 01:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
01:00 – 02:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
02:00 – 03:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
03:00 – 04:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
04:00 – 05:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
05:00 – 06:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
06:00 – 07:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
07:00 – 08:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
08:00 – 09:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
09:00 – 10:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
10:00 – 11:00	1.892	51	1.892	1.1	1.135	73
Maximum value in 24 hrs.	1.892	51	1.892	1.1	1.135	73
Standard ¹⁾	15.1	50 < f ≤ 100	5	f ≤ 10	17.3	50 < f ≤ 100

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2,

B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)

N/A = Not Applicable

Atirat T.

(Mr.Atirat Thaipradit)

Environmental Monitoring Manager



Ms. Phattaraporn Meepet

(Ms.Phattaraporn Meepet)

Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 30-31, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s

Reported Number : PAV059/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 – 12:00	0.528	N/A	1.513	2.8	0.441	2.3
12:00 – 13:00	0.473	N/A	1.285	2.3	0.339	1.6
13:00 – 14:00	0.772	2.5	1.821	2.7	0.552	3.1
14:00 – 15:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
15:00 – 16:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
16:00 – 17:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
17:00 – 18:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
18:00 – 19:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
19:00 – 20:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
20:00 – 21:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
21:00 – 22:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
22:00 – 23:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
23:00 – 24:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
00:00 – 01:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
01:00 – 02:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
02:00 – 03:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
03:00 – 04:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
04:00 – 05:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
05:00 – 06:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
06:00 – 07:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
07:00 – 08:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
08:00 – 09:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
09:00 – 10:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
10:00 – 11:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
Maximum value in 24 hrs.	0.772	2.5	1.821	2.7	0.552	3.1
Standard ¹⁾	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2.

B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)

N/A = Not Applicable

Atirat T.

(Mr.Atirat Thapradit)

Environmental Monitoring Manager



Ms. Phattaraporn Meepet

(Ms.Phattaraporn Meepet)

Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : October 31 – November 1, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s

Reported Number : PAV059/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 – 12:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
12:00 – 13:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
13:00 – 14:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
14:00 – 15:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
15:00 – 16:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
16:00 – 17:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
17:00 – 18:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
18:00 – 19:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
19:00 – 20:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
20:00 – 21:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
21:00 – 22:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
22:00 – 23:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
23:00 – 24:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
00:00 – 01:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
01:00 – 02:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
02:00 – 03:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
03:00 – 04:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
04:00 – 05:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
05:00 – 06:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
06:00 – 07:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
07:00 – 08:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
08:00 – 09:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
09:00 – 10:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
10:00 – 11:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
Maximum value in 24 hrs.	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
Standard ¹⁾	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)

N/A = Not Applicable

Atirat T.
(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager



(Ms.Phattaraporn Meepet)
(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Air Quality

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673277 E, 1513273 N

Sampling Date : 16-19 December, 2022

Sampling Time : 14:30

Received Date : December 23, 2022

Analysis Date : December 23, 2022 – January 6, 2023

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Analyzed By : Ms.Krissana Pratumkaew

Sample Code : CP78AB/65

Request No. : 1683/65

Report Date : January 9, 2023

Report No. : PAP077/2022

Item	Parameter	Sampling Method	Result ^{2/}			Standard ^{1/}	Unit
			Dec 16-17, 22	Dec 17-18, 22	Dec 18-19, 22		
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.084	0.081	0.077	0.330	mg/m ³
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Size Selective, High Volume /Gravimetric Method	0.062	0.068	0.061	0.120	mg/m ³
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5)	40 CFR PART 53, PM2.5 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.050	0.045	0.052	0.05 ^{2/}	mg/m ³

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board No.10 B.E.2538 (1995) published in the Royal Government Gazette Vol.112, Part 42D date May 25, B.E.2538 (1995).
And Notification of the National Environment Board No.24 B.E.2547 (2004). published in the Royal Government Gazette Vol.121, Special Part 104D date September 22, B.E.2547 (2004).

^{2/} Notification of the National Environmental Board No.36 B.E.2553 (2010). published in the Royal Government Gazette Vol. 127, Special Part 37D date March 24, B.E. 2553 (2010).

(Ms.Thitima Jampathong)
Lab Supervisor

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Air Quality

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673277 E, 1513273 N

Sampling Date : 19-26 December, 2022

Sampling Time : 14:10

Received Date : January 3, 2023

Analysis Date : January 3-10, 2023

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Analyzed By : Ms.Krissana Pratumkaew

Sample Code : CQ44AB/65

Request No. : 1662/65

Report Date : January 12, 2023

Report No. : PAP082/2022

Item	Parameter	Sampling Method	Result							Standard ^{1/}	Unit
			Dec 19-20, 22	Dec 20-21, 22	Dec 21-22, 22	Dec 22-23, 22	Dec 23-24, 22	Dec 24-25, 22	Dec 25-26, 22		
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.059	0.058	0.110	0.323	0.103	0.060	0.053	0.330	mg/m ³
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Size Selective, High Volume /Gravimetric Method	0.058	0.020	0.071	0.069	0.064	0.040	0.035	0.120	mg/m ³
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5)	40 CFR PART 53, PM2.5 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.058	0.063	0.062	0.037	0.058	0.073	0.052	0.05 ^{2/}	mg/m ³

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board No.10 B.E.2538 (1995) published in the Royal Government Gazette Vol.112, Part 42D date May 25, B.E.2538 (1995).
And Notification of the National Environment Board No.24 B.E.2547 (2004). published in the Royal Government Gazette Vol.121, Special Part 104D date September 22, B.E.2547 (2004).

^{2/} Notification of the National Environmental Board No.36 B.E.2553 (2010). published in the Royal Government Gazette Vol. 127, Special Part 37D date March 24, B.E. 2553 (2010).

(Ms.Thitima Jampathong)
Lab Supervisor

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสองโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Air Quality

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673277 E, 1513273 N

Sampling Date : 26-28 December, 2022

Sampling Time : 11:00

Received Date : January 3, 2023

Analysis Date : January 3-13, 2023

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Analyzed By : Ms.Krissana Pratumkaew

Sample Code : AB86AB/66

Request No. : 0039/66

Report Date : January 17, 2023

Report No. : PAP084/2022

Item	Parameter	Sampling Method	Result		Standard ^{1/}	Unit
			Dec 26-27, 2022	Dec 27-28, 2022		
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.204	0.185	0.330	mg/m ³
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Size Selective, High Volume /Gravimetric Method	0.035	0.042	0.120	mg/m ³
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5)	40 CFR PART 53, PM2.5 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.058	0.016	0.05 ^{2/}	mg/m ³

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board No.10 B.E.2538 (1995) published in the Royal Government Gazette Vol.112, Part 42D date May 25, B.E.2538 (1995).
And Notification of the National Environment Board No.24 B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette Vol.121, Special Part 104D date September 22, B.E.2547 (2004).

^{2/} Notification of the National Environmental Board No.36 B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette Vol. 127, Special Part 37D date March 24, B.E. 2553 (2010).

(Ms.Thitima Jampathong)
Lab Supervisor

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 16-17, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190058

Reported Number : PAN083/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
14:00 – 15:00	71.3	98.6	72.8	66.9
15:00 – 16:00	75.4	94.2	79.7	67.6
16:00 – 17:00	73.8	98.4	76.6	68.7
17:00 – 18:00	71.7	97.7	73.6	67.8
18:00 – 19:00	73.5	91.7	75.4	69.6
19:00 – 20:00	74.9	104.9	75.0	70.1
20:00 – 21:00	72.7	86.8	74.8	69.4
21:00 – 22:00	72.1	93.5	74.8	67.2
22:00 – 23:00	70.5	87.0	73.4	65.8
23:00 – 24:00	67.7	85.0	70.2	62.8
00:00 – 01:00	68.1	88.7	70.7	62.8
01:00 – 02:00	66.0	81.4	68.5	60.9
02:00 – 03:00	67.0	87.7	69.3	61.1
03:00 – 04:00	65.2	78.8	67.5	61.2
04:00 – 05:00	63.3	78.7	65.9	58.1
05:00 – 06:00	58.9	75.0	61.6	54.4
06:00 – 07:00	58.9	85.8	61.4	53.7
07:00 – 08:00	58.6	82.3	59.9	52.9
08:00 – 09:00	57.1	75.7	59.6	52.9
09:00 – 10:00	60.0	84.1	62.3	53.6
10:00 – 11:00	61.5	83.0	63.9	54.8
11:00 – 12:00	66.1	90.6	68.9	57.3
12:00 – 13:00	67.8	82.5	69.3	65.6
13:00 – 14:00	67.8	89.8	69.0	65.8
24 Hours Measurement	69.9	104.9	72.3	65.2
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	73.9	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 17-18, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190058

Reported Number : PAN083/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
14:00 – 15:00	67.7	87.0	69.1	64.5
15:00 – 16:00	75.6	94.2	79.6	67.7
16:00 – 17:00	72.2	90.0	76.1	66.6
17:00 – 18:00	67.6	80.2	68.7	65.8
18:00 – 19:00	66.9	77.6	68.2	65.0
19:00 – 20:00	66.8	75.1	68.2	64.7
20:00 – 21:00	67.0	84.3	68.4	64.5
21:00 – 22:00	66.4	79.0	67.9	64.0
22:00 – 23:00	65.5	79.2	67.1	62.3
23:00 – 24:00	64.4	80.7	66.3	60.9
00:00 – 01:00	63.7	85.5	65.6	59.8
01:00 – 02:00	61.9	74.3	64.3	57.5
02:00 – 03:00	61.8	78.9	64.2	56.8
03:00 – 04:00	62.4	86.7	64.4	57.2
04:00 – 05:00	63.2	78.0	65.4	58.8
05:00 – 06:00	64.9	75.3	67.1	61.3
06:00 – 07:00	66.1	81.2	67.8	63.1
07:00 – 08:00	67.7	83.6	69.1	65.4
08:00 – 09:00	73.6	92.9	76.8	67.9
09:00 – 10:00	73.4	87.6	76.4	69.1
10:00 – 11:00	71.2	88.9	72.8	68.4
11:00 – 12:00	71.1	87.6	74.6	67.0
12:00 – 13:00	68.3	82.5	69.4	66.6
13:00 – 14:00	69.9	89.8	71.3	66.8
24 Hours Measurement	69.2	94.2	72.0	65.1
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	72.3	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 18-19, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190058

Reported Number : PAN083/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
14:00 – 15:00	72.5	93.8	76.3	68.7
15:00 – 16:00	74.0	92.0	78.7	67.6
16:00 – 17:00	71.4	90.9	75.8	66.7
17:00 – 18:00	68.9	84.0	70.9	67.1
18:00 – 19:00	66.7	83.3	68.3	65.3
19:00 – 20:00	66.7	80.9	68.4	65.4
20:00 – 21:00	65.9	75.5	67.8	64.4
21:00 – 22:00	65.9	81.3	67.8	63.9
22:00 – 23:00	64.3	83.0	66.6	61.4
23:00 – 24:00	62.7	81.0	65.0	58.4
00:00 – 01:00	61.6	80.3	64.5	57.0
01:00 – 02:00	61.5	75.2	64.4	56.6
02:00 – 03:00	60.2	80.2	63.3	55.3
03:00 – 04:00	60.9	84.9	64.2	55.5
04:00 – 05:00	63.9	73.3	66.8	60.5
05:00 – 06:00	66.0	75.3	68.2	64.0
06:00 – 07:00	67.3	83.3	69.0	65.8
07:00 – 08:00	66.0	79.9	68.4	63.7
08:00 – 09:00	73.4	95.9	78.3	67.5
09:00 – 10:00	74.4	92.6	78.3	68.8
10:00 – 11:00	71.6	93.8	75.3	67.4
11:00 – 12:00	71.6	88.6	75.5	67.7
12:00 – 13:00	68.6	88.6	70.0	66.7
13:00 – 14:00	72.8	90.7	76.6	68.5
24 Hours Measurement	69.5	95.9	73.2	65.5
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	72.3	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 19-20, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN085/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
15:00 – 16:00	69.8	84.9	71.8	67.9
16:00 – 17:00	70.5	87.3	72.3	68.5
17:00 – 18:00	68.8	87.5	70.4	67.5
18:00 – 19:00	67.6	74.6	69.2	66.4
19:00 – 20:00	67.0	78.1	68.7	65.7
20:00 – 21:00	67.3	79.2	69.6	65.3
21:00 – 22:00	66.9	81.0	69.2	64.3
22:00 – 23:00	66.0	80.3	68.3	63.0
23:00 – 24:00	65.8	95.2	68.0	61.6
00:00 – 01:00	66.1	86.3	69.5	60.1
01:00 – 02:00	61.5	74.3	65.0	56.7
02:00 – 03:00	62.8	90.2	65.1	56.0
03:00 – 04:00	62.0	81.6	65.5	56.8
04:00 – 05:00	65.1	81.1	67.9	61.4
05:00 – 06:00	66.8	81.4	69.1	64.4
06:00 – 07:00	68.8	76.3	70.7	67.6
07:00 – 08:00	67.6	82.6	69.5	66.0
08:00 – 09:00	73.0	96.1	77.6	67.4
09:00 – 10:00	71.7	88.9	76.3	66.5
10:00 – 11:00	75.6	92.2	81.1	67.1
11:00 – 12:00	67.9	86.3	69.6	66.0
12:00 – 13:00	76.2	93.9	81.5	68.2
13:00 – 14:00	71.7	92.8	74.8	67.4
14:00 – 15:00	70.5	86.2	72.8	68.2
24 Hours Measurement	69.9	96.1	73.8	65.8
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	73.4	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 20-21, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN085/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
15:00 – 16:00	74.4	90.5	79.2	68.3
16:00 – 17:00	73.9	90.0	78.7	68.3
17:00 – 18:00	67.5	82.2	69.1	65.9
18:00 – 19:00	67.6	87.4	68.9	65.7
19:00 – 20:00	67.0	80.1	68.8	65.5
20:00 – 21:00	67.2	91.1	68.9	65.0
21:00 – 22:00	66.4	80.1	68.6	64.2
22:00 – 23:00	66.1	83.7	68.3	63.2
23:00 – 24:00	65.1	81.9	68.0	60.8
00:00 – 01:00	63.5	83.4	66.2	57.9
01:00 – 02:00	61.7	74.0	65.2	56.7
02:00 – 03:00	61.0	78.3	64.4	55.6
03:00 – 04:00	62.8	82.6	66.0	57.4
04:00 – 05:00	65.0	77.2	67.9	61.0
05:00 – 06:00	66.9	83.2	69.1	64.7
06:00 – 07:00	68.4	78.9	70.2	67.1
07:00 – 08:00	68.3	80.7	70.0	67.0
08:00 – 09:00	70.3	89.9	72.6	68.0
09:00 – 10:00	68.3	81.2	70.4	66.1
10:00 – 11:00	76.0	91.0	81.3	67.8
11:00 – 12:00	72.9	94.1	77.3	67.2
12:00 – 13:00	74.7	92.4	80.0	66.7
13:00 – 14:00	64.0	81.1	65.6	63.4
14:00 – 15:00	64.8	99.7	65.7	62.7
24 Hours Measurement	69.7	99.7	73.9	65.3
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	73.1	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 21-22, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN085/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
15:00 – 16:00	63.0	75.8	64.9	62.4
16:00 – 17:00	63.6	77.3	65.7	62.8
17:00 – 18:00	68.9	84.0	71.2	67.5
18:00 – 19:00	63.9	81.4	66.0	62.7
19:00 – 20:00	63.4	87.4	65.8	62.3
20:00 – 21:00	62.8	77.3	64.5	62.0
21:00 – 22:00	64.4	79.2	66.7	63.2
22:00 – 23:00	64.9	83.0	67.7	62.5
23:00 – 24:00	63.3	81.0	66.1	59.5
00:00 – 01:00	62.2	80.3	65.6	58.1
01:00 – 02:00	62.1	75.2	65.5	57.7
02:00 – 03:00	60.8	80.2	64.4	56.4
03:00 – 04:00	61.5	84.9	65.3	56.6
04:00 – 05:00	64.5	73.3	67.9	61.6
05:00 – 06:00	66.6	75.3	69.3	65.1
06:00 – 07:00	67.9	83.3	70.1	66.9
07:00 – 08:00	66.6	79.9	69.5	64.8
08:00 – 09:00	69.0	87.7	72.2	66.8
09:00 – 10:00	68.3	105.5	71.7	62.8
10:00 – 11:00	67.3	87.0	70.8	63.3
11:00 – 12:00	68.7	88.3	72.0	64.1
12:00 – 13:00	70.2	104.3	73.9	65.6
13:00 – 14:00	79.0	92.0	80.2	69.0
14:00 – 15:00	75.9	94.2	81.3	68.7
24 Hours Measurement	69.4	105.5	72.4	64.3
Standard¹⁾	70	115	-	-
Ldn	72.5	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 22-23, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN085/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
15:00 – 16:00	68.1	83.0	69.9	67.1
16:00 – 17:00	67.3	80.2	69.3	66.2
17:00 – 18:00	66.9	77.6	68.9	65.6
18:00 – 19:00	67.0	84.3	69.0	65.3
19:00 – 20:00	67.6	82.4	69.8	65.7
20:00 – 21:00	66.0	79.2	68.2	64.0
21:00 – 22:00	64.6	75.9	67.5	62.3
22:00 – 23:00	64.1	80.7	66.9	61.0
23:00 – 24:00	63.1	85.5	65.9	59.4
00:00 – 01:00	61.7	78.9	64.7	57.9
01:00 – 02:00	62.2	77.2	65.4	58.0
02:00 – 03:00	63.8	86.7	66.1	59.1
03:00 – 04:00	64.9	74.9	67.3	61.3
04:00 – 05:00	65.6	81.2	68.2	63.1
05:00 – 06:00	67.5	77.7	69.9	65.7
06:00 – 07:00	72.8	92.9	76.9	67.9
07:00 – 08:00	73.1	90.0	76.1	69.9
08:00 – 09:00	73.2	88.9	76.7	69.7
09:00 – 10:00	73.8	87.6	77.3	70.1
10:00 – 11:00	72.7	89.6	77.4	68.0
11:00 – 12:00	71.5	89.2	76.4	66.7
12:00 – 13:00	68.5	87.3	70.8	67.2
13:00 – 14:00	73.4	96.2	76.7	68.4
14:00 – 15:00	75.5	96.4	80.2	69.1
24 Hours Measurement	70.0	96.4	73.6	66.3
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	74.1	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 23-24, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN085/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
15:00 – 16:00	73.2	93.2	80.3	69.2
16:00 – 17:00	70.9	93.0	76.7	68.7
17:00 – 18:00	65.7	84.9	69.8	66.5
18:00 – 19:00	69.5	83.6	72.9	71.6
19:00 – 20:00	70.9	84.9	74.3	73.3
20:00 – 21:00	68.8	82.6	72.5	70.6
21:00 – 22:00	69.9	84.8	73.5	71.9
22:00 – 23:00	70.5	86.2	74.1	72.5
23:00 – 24:00	64.6	91.3	68.8	63.6
00:00 – 01:00	62.2	78.5	67.1	61.2
01:00 – 02:00	61.1	83.3	66.5	59.3
02:00 – 03:00	62.3	93.0	65.9	58.0
03:00 – 04:00	61.0	76.4	66.8	58.3
04:00 – 05:00	62.8	80.1	68.4	61.0
05:00 – 06:00	63.7	77.8	68.8	63.2
06:00 – 07:00	65.2	86.4	69.8	65.2
07:00 – 08:00	66.5	80.5	71.1	67.2
08:00 – 09:00	70.5	93.8	75.6	69.1
09:00 – 10:00	73.5	94.6	80.7	69.5
10:00 – 11:00	72.1	94.8	78.5	68.6
11:00 – 12:00	72.9	92.5	80.4	67.7
12:00 – 13:00	66.8	88.0	70.9	67.3
13:00 – 14:00	71.4	96.2	76.8	69.3
14:00 – 15:00	71.8	93.4	77.6	69.2
24 Hours Measurement	69.4	96.2	75.2	68.5
Standard ^{1/}	70	115	-	-
Ldn	72.8	-	-	-

Remark: ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 24-25, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN085/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
15:00 – 16:00	72.9	90.0	76.1	68.3
16:00 – 17:00	72.9	97.4	75.8	68.4
17:00 – 18:00	72.1	86.9	74.7	68.4
18:00 – 19:00	68.2	78.0	69.4	66.2
19:00 – 20:00	68.0	78.3	69.2	65.9
20:00 – 21:00	67.9	85.9	69.1	65.6
21:00 – 22:00	68.5	85.6	69.9	65.0
22:00 – 23:00	67.9	92.7	68.8	64.6
23:00 – 24:00	67.0	91.2	68.0	62.0
00:00 – 01:00	65.0	80.1	67.1	60.6
01:00 – 02:00	63.3	79.9	65.9	58.1
02:00 – 03:00	63.3	84.8	65.5	57.3
03:00 – 04:00	62.9	80.5	65.3	57.5
04:00 – 05:00	64.5	86.7	66.7	59.7
05:00 – 06:00	65.6	75.9	67.8	62.0
06:00 – 07:00	66.9	75.5	68.9	63.6
07:00 – 08:00	68.5	87.8	70.0	65.6
08:00 – 09:00	73.3	92.3	76.7	67.9
09:00 – 10:00	70.5	88.4	72.2	67.9
10:00 – 11:00	73.5	88.4	77.3	67.9
11:00 – 12:00	70.0	82.3	72.0	67.6
12:00 – 13:00	71.2	89.2	74.2	67.7
13:00 – 14:00	67.1	87.7	70.9	62.5
14:00 – 15:00	70.1	85.8	72.4	66.9
24 Hours Measurement	69.5	97.4	72.1	65.6
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	73.2	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 25-26, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN085/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
15:00 – 16:00	68.5	82.4	70.2	67.0
16:00 – 17:00	68.7	81.0	70.3	67.3
17:00 – 18:00	68.3	80.9	70.1	66.8
18:00 – 19:00	67.9	86.9	69.5	66.2
19:00 – 20:00	67.1	78.9	68.8	65.5
20:00 – 21:00	67.3	78.2	69.1	65.8
21:00 – 22:00	67.0	82.0	68.9	65.1
22:00 – 23:00	65.9	80.5	68.3	63.3
23:00 – 24:00	64.1	77.6	66.7	60.6
00:00 – 01:00	62.8	75.2	65.8	58.5
01:00 – 02:00	61.7	78.7	64.8	56.8
02:00 – 03:00	61.3	75.2	64.6	55.8
03:00 – 04:00	62.1	75.9	65.4	56.9
04:00 – 05:00	64.6	78.8	67.4	61.1
05:00 – 06:00	67.4	83.2	69.5	65.2
06:00 – 07:00	68.8	76.9	70.5	67.6
07:00 – 08:00	68.8	81.5	70.5	67.4
08:00 – 09:00	70.8	86.4	74.2	67.7
09:00 – 10:00	72.2	90.1	75.2	68.9
10:00 – 11:00	71.4	86.3	74.8	68.1
11:00 – 12:00	60.6	88.4	62.3	53.5
12:00 – 13:00	69.2	87.7	72.7	66.2
13:00 – 14:00	78.0	90.5	78.7	67.5
14:00 – 15:00	74.9	92.7	79.8	67.2
24 Hours Measurement	69.7	92.7	72.3	65.6
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	73.0	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 26-27, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN087/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
11:00 – 12:00	69.2	88.9	70.4	66.9
12:00 – 13:00	69.4	76.8	70.8	67.4
13:00 – 14:00	70.5	83.3	72.4	68.1
14:00 – 15:00	69.6	90.1	71.1	67.4
15:00 – 16:00	70.3	84.3	71.9	68.0
16:00 – 17:00	69.2	82.2	70.3	67.6
17:00 – 18:00	68.2	81.9	69.3	66.3
18:00 – 19:00	67.9	80.9	69.1	65.9
19:00 – 20:00	67.5	77.1	69.0	65.2
20:00 – 21:00	67.3	79.2	68.8	64.5
21:00 – 22:00	67.7	89.3	68.8	64.1
22:00 – 23:00	66.4	81.1	68.3	63.0
23:00 – 24:00	64.5	78.2	66.8	60.1
00:00 – 01:00	63.1	75.9	65.9	57.4
01:00 – 02:00	61.4	70.5	64.3	55.9
02:00 – 03:00	63.0	81.0	65.9	55.9
03:00 – 04:00	62.9	78.7	65.7	57.0
04:00 – 05:00	65.1	76.7	67.3	60.7
05:00 – 06:00	67.3	75.8	69.2	64.4
06:00 – 07:00	68.6	79.2	69.8	66.6
07:00 – 08:00	69.3	78.2	70.6	67.5
08:00 – 09:00	69.7	82.8	70.9	67.8
09:00 – 10:00	71.7	91.6	74.0	67.8
10:00 – 11:00	72.0	93.5	74.1	68.7
24 Hours Measurement	68.4	93.5	70.1	65.7
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	72.6	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 27-28, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAN087/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
11:00 – 12:00	70.0	85.6	72.0	67.5
12:00 – 13:00	69.5	81.1	70.6	67.7
13:00 – 14:00	69.3	104.9	69.8	65.3
14:00 – 15:00	69.9	85.8	71.0	67.7
15:00 – 16:00	69.1	76.1	70.2	67.3
16:00 – 17:00	69.5	85.9	70.6	67.6
17:00 – 18:00	68.5	85.6	69.7	66.5
18:00 – 19:00	68.1	77.9	69.2	66.2
19:00 – 20:00	67.9	76.2	69.3	65.8
20:00 – 21:00	67.7	79.6	69.2	65.4
21:00 – 22:00	67.0	81.1	68.8	63.9
22:00 – 23:00	66.4	81.0	68.4	62.5
23:00 – 24:00	66.1	86.1	67.6	60.4
00:00 – 01:00	64.4	90.4	66.7	58.6
01:00 – 02:00	62.9	76.9	65.6	57.1
02:00 – 03:00	62.6	73.8	65.4	57.0
03:00 – 04:00	63.2	73.5	65.8	58.4
04:00 – 05:00	65.4	76.6	67.6	61.4
05:00 – 06:00	67.4	75.6	69.2	64.5
06:00 – 07:00	68.6	84.4	70.1	66.4
07:00 – 08:00	70.1	88.4	71.6	67.5
08:00 – 09:00	69.4	78.0	70.7	67.6
09:00 – 10:00	69.8	89.2	70.9	67.5
10:00 – 11:00	69.4	81.4	70.8	67.4
24 Hours Measurement	68.1	104.9	69.6	65.6
Standard ^{1/}	70	115	-	-
Ldn	72.8	-	-	-

Remark: ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E. 2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 16-17, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190058

Reported Number : PAAN061/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:45 – 17:50			
16:00 – 17:00	73.8	70.6	68.5	70.8	2.3
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:55 – 08:00			
08:00 – 09:00	57.1	57.1	54.0	50.1	-3.9
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:25 – 12:30			
11:00 – 12:00	66.1	69.5	67.3	59.1	-8.2
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 17-18, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190058

Reported Number : PAAN061/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:25 – 17:30			
16:00 – 17:00	72.2	68.3	66.8	70.2	3.4
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:40 – 07:45			
08:00 – 09:00	73.6	68.4	66.2	72.1	5.9
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:00 – 12:05			
11:00 – 12:00	71.1	69.4	67.5	66.6	-0.9
Standard ^{1/}					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 18-19, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190058

Reported Number : PAAN061/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:20 – 17:25			
16:00 – 17:00	71.4	71.3	68.6	64.4	-4.2
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:35 – 07:40			
08:00 – 09:00	73.4	67.8	64.6	71.9	7.3
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:30 – 12:35			
11:00 – 12:00	71.6	69.3	67.7	67.1	-0.6
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 19-20, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN063/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:30 – 17:35			
16:00 – 17:00	70.5	69.0	67.4	63.5	-3.9
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:50 – 07:55			
08:00 – 09:00	73.0	68.0	66.0	71.5	5.5
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:30 – 12:35			
11:00 – 12:00	67.9	69.4	67.8	60.9	-6.9
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 20-21, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN063/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:35 – 17:40			
16:00 – 17:00	73.9	68.1	66.3	72.4	6.1
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:00 – 07:05			
08:00 – 09:00	70.3	69.6	67.0	63.3	-3.7
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:00 – 12:05			
11:00 – 12:00	72.9	67.9	66.3	71.4	5.1
Standard ¹⁾					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 21-22, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN063/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:35 – 17:40			
16:00 – 17:00	63.6	69.9	67.5	56.6	-10.9
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:35 – 07:40			
08:00 – 09:00	69.0	67.8	64.6	62.0	-2.6
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:20 – 12:25			
11:00 – 12:00	68.7	69.8	64.4	61.7	-2.7
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 22-23, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN063/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:15 – 17:20			
16:00 – 17:00	67.3	68.6	66.0	60.3	-5.7
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:30 – 07:35			
08:00 – 09:00	73.2	73.1	69.4	66.2	-3.2
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:00 – 12:05			
11:00 – 12:00	71.5	69.1	67.1	67.0	-0.1
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 23-24, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN063/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:20 – 17:25			
16:00 – 17:00	70.9	68.3	66.5	67.9	1.4
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:20 – 07:25			
08:00 – 09:00	70.5	69.4	67.4	63.5	-3.9
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:20 – 12:25			
11:00 – 12:00	72.9	69.5	67.7	69.9	2.2
Standard ¹⁾					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 24-25, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN063/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:05 – 17:10			
16:00 – 17:00	72.9	72.2	67.6	65.9	-1.7
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:40 – 07:45			
08:00 – 09:00	73.3	68.6	65.5	71.8	6.3
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:15 – 12:20			
11:00 – 12:00	70.0	70.6	67.3	63.0	-1.3
Standard ¹⁾					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 25-26, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN063/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:05 – 17:10			
16:00 – 17:00	68.7	72.2	67.6	61.7	-5.9
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:40 – 07:45			
08:00 – 09:00	70.8	68.6	65.5	66.3	0.8
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:15 – 12:20			
11:00 – 12:00	60.6	70.6	67.3	53.6	-13.7
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 26-27, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN065/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:40 – 12:45			
11:00 – 12:00	69.2	69.4	67.7	62.2	-5.5
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:15 – 17:20			
16:00 – 17:00	69.2	68.9	66.9	62.2	-4.7
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:35 – 07:40			
08:00 – 09:00	69.7	69.2	67.4	62.7	-4.7
Standard ^{1/}					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 27-28, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170119

Reported Number : PAAN065/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:45 – 12:50			
11:00 – 12:00	70.0	69.0	67.7	63.0	-4.7
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:15 – 17:20			
16:00 – 17:00	69.5	69.3	67.1	62.5	-4.6
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:50 – 07:55			
08:00 – 09:00	69.4	69.0	67.4	62.4	-5.0
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 16-17, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM190058
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s

Reported Number : PAV061/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
14:00 – 15:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
15:00 – 16:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
16:00 – 17:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
17:00 – 18:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
18:00 – 19:00	<0.300	4.3	1.009	3.6	0.331	3.1
19:00 – 20:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
20:00 – 21:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
21:00 – 22:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
22:00 – 23:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
23:00 – 24:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
00:00 – 01:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
01:00 – 02:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
02:00 – 03:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
03:00 – 04:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
04:00 – 05:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
05:00 – 06:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
06:00 – 07:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
07:00 – 08:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
08:00 – 09:00	0.370	4.1	1.332	5.4	0.591	4.9
09:00 – 10:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
10:00 – 11:00	1.182	4.4	3.500	4.8	1.482	4.6
11:00 – 12:00	0.418	3.9	2.499	3.7	0.646	3.6
12:00 – 13:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
13:00 – 14:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
Maximum value in 24 hrs.	1.182	4.4	3.500	4.8	1.482	4.6
Standard ^{1/}	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 17-18, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM190058
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s

Reported Number : PAV061/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
14:00 – 15:00	0.370	102	0.780	93	0.300	<1.0
15:00 – 16:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
16:00 – 17:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
17:00 – 18:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
18:00 – 19:00	<0.300	4.0	1.127	3.7	0.386	3.3
19:00 – 20:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
20:00 – 21:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
21:00 – 22:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
22:00 – 23:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
23:00 – 24:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
00:00 – 01:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
01:00 – 02:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
02:00 – 03:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
03:00 – 04:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
04:00 – 05:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
05:00 – 06:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
06:00 – 07:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
07:00 – 08:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
08:00 – 09:00	<0.300	3.5	0.946	3.2	<0.300	2.6
09:00 – 10:00	<0.300	5.0	1.237	4.4	0.434	4.0
10:00 – 11:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
11:00 – 12:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
12:00 – 13:00	0.347	3.1	1.096	3.1	0.347	2.5
13:00 – 14:00	<0.300	5.0	0.780	4.4	0.370	4.3
Maximum value in 24 hrs.	<0.300	5.0	1.237	4.4	0.434	4.0
Standard ^{1/}	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 18-19, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM190058
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s

Reported Number : PAV061/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
14:00 – 15:00	<0.300	7.1	1.025	5.1	0.481	4.7
15:00 – 16:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
16:00 – 17:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
17:00 – 18:00	<0.300	4.4	0.851	4.6	0.323	4.1
18:00 – 19:00	<0.300	5.6	1.151	4.5	0.418	3.9
19:00 – 20:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
20:00 – 21:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
21:00 – 22:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
22:00 – 23:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
23:00 – 24:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
00:00 – 01:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
01:00 – 02:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
02:00 – 03:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
03:00 – 04:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
04:00 – 05:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
05:00 – 06:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
06:00 – 07:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
07:00 – 08:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
08:00 – 09:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
09:00 – 10:00	0.370	2.4	2.522	5.2	0.922	5.7
10:00 – 11:00	<0.300	6.9	1.403	4.0	<0.300	2.6
11:00 – 12:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
12:00 – 13:00	<0.300	N/A	<0.300	N/A	<0.300	N/A
13:00 – 14:00	<0.300	17.1	1.261	3.0	0.307	3.3
Maximum value in 24 hrs.	0.370	2.4	2.522	5.2	0.922	5.7
Standard ^{1/}	5	$f \leq 10$	3.8	$10 < f \leq 50$	3.9	$10 < f \leq 50$

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 19-20, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.700 mm/s

Reported Number : PAV063/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00 – 16:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
16:00 – 17:00	<0.700	3.7	0.780	4.2	<0.700	3.2
17:00 – 18:00	<0.700	5.1	0.843	5.0	<0.700	4.1
18:00 – 19:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
19:00 – 20:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
20:00 – 21:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
21:00 – 22:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
22:00 – 23:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
23:00 – 24:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
00:00 – 01:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
01:00 – 02:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
02:00 – 03:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
03:00 – 04:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
04:00 – 05:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
05:00 – 06:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
06:00 – 07:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
07:00 – 08:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
08:00 – 09:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
09:00 – 10:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
10:00 – 11:00	<0.700	4.6	1.033	3.8	<0.700	3.2
11:00 – 12:00	<0.700	4.9	1.033	4.7	<0.700	3.6
12:00 – 13:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
13:00 – 14:00	<0.700	3.3	1.159	3.4	<0.700	2.8
14:00 – 15:00	<0.700	3.4	1.387	3.3	<0.700	2.8
Maximum value in 24 hrs.	<0.700	3.4	1.387	3.3	<0.700	2.8
Standard ¹⁾	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 20-21, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.700 mm/s

Reported Number : PAV063/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00 – 16:00	<0.700	3.3	1.450	3.4	<0.700	2.6
16:00 – 17:00	<0.700	3.1	1.371	3.4	<0.700	2.9
17:00 – 18:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
18:00 – 19:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
19:00 – 20:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
20:00 – 21:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
21:00 – 22:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
22:00 – 23:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
23:00 – 24:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
00:00 – 01:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
01:00 – 02:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
02:00 – 03:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
03:00 – 04:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
04:00 – 05:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
05:00 – 06:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
06:00 – 07:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
07:00 – 08:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
08:00 – 09:00	<0.700	2.4	0.954	4.9	<0.700	4.4
09:00 – 10:00	<0.700	3.7	1.001	3.0	<0.700	2.7
10:00 – 11:00	<0.700	3.4	1.088	3.2	<0.700	2.2
11:00 – 12:00	<0.700	3.9	1.096	3.7	<0.700	2.7
12:00 – 13:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
13:00 – 14:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
14:00 – 15:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
Maximum value in 24 hrs.	<0.700	3.3	1.450	3.4	<0.700	2.6
Standard ^{1/}	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 21-22, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.700 mm/s

Reported Number : PAV063/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00 – 16:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
16:00 – 17:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
17:00 – 18:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
18:00 – 19:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
19:00 – 20:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
20:00 – 21:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
21:00 – 22:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
22:00 – 23:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
23:00 – 24:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
00:00 – 01:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
01:00 – 02:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
02:00 – 03:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
03:00 – 04:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
04:00 – 05:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
05:00 – 06:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
06:00 – 07:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
07:00 – 08:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
08:00 – 09:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
09:00 – 10:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
10:00 – 11:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
11:00 – 12:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
12:00 – 13:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
13:00 – 14:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
14:00 – 15:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
Maximum value in 24 hrs.	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
Standard ^{1/}	5	$f \leq 10$	3.8	$10 < f \leq 50$	3.9	$10 < f \leq 50$

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E 2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 22-23, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.700 mm/s

Reported Number : PAV063/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00 – 16:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
16:00 – 17:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
17:00 – 18:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
18:00 – 19:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
19:00 – 20:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
20:00 – 21:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
21:00 – 22:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
22:00 – 23:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
23:00 – 24:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
00:00 – 01:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
01:00 – 02:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
02:00 – 03:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
03:00 – 04:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
04:00 – 05:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
05:00 – 06:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
06:00 – 07:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
07:00 – 08:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
08:00 – 09:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
09:00 – 10:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
10:00 – 11:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
11:00 – 12:00	<0.700	4.7	1.781	4.0	0.733	3.4
12:00 – 13:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
13:00 – 14:00	<0.700	3.1	1.214	3.8	<0.700	1.8
14:00 – 15:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
Maximum value in 24 hrs.	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
Standard ^{1/}	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 23-24, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.700 mm/s

Reported Number : PAV063/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00 – 16:00	<0.700	3.5	1.230	3.5	<0.700	2.7
16:00 – 17:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
17:00 – 18:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
18:00 – 19:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
19:00 – 20:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
20:00 – 21:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
21:00 – 22:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
22:00 – 23:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
23:00 – 24:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
00:00 – 01:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
01:00 – 02:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
02:00 – 03:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
03:00 – 04:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
04:00 – 05:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
05:00 – 06:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
06:00 – 07:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
07:00 – 08:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
08:00 – 09:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
09:00 – 10:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
10:00 – 11:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
11:00 – 12:00	<0.700	4.3	1.963	4.6	0.804	4.9
12:00 – 13:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
13:00 – 14:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
14:00 – 15:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
Maximum value in 24 hrs.	<0.700	4.3	1.963	4.6	0.804	4.9
Standard ^{1/}	5	$f \leq 10$	5	$f \leq 10$	5	$f \leq 10$

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 24-25, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.700 mm/s

Reported Number : PAV063/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00 – 16:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
16:00 – 17:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
17:00 – 18:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
18:00 – 19:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
19:00 – 20:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
20:00 – 21:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
21:00 – 22:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
22:00 – 23:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
23:00 – 24:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
00:00 – 01:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
01:00 – 02:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
02:00 – 03:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
03:00 – 04:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
04:00 – 05:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
05:00 – 06:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
06:00 – 07:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
07:00 – 08:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
08:00 – 09:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
09:00 – 10:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
10:00 – 11:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
11:00 – 12:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
12:00 – 13:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
13:00 – 14:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
14:00 – 15:00	0.899	102	<0.700	85	<0.700	114
Maximum value in 24 hrs.	0.899	102	<0.700	85	<0.700	114
Standard ^{1/}	20	f > 100	18.5	50 < f ≤ 100	20	f > 100

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 25-26, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.700 mm/s

Reported Number : PAV063/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00 – 16:00	<0.700	3.6	0.851	3.2	<0.700	2.8
16:00 – 17:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
17:00 – 18:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
18:00 – 19:00	0.725	>200	<0.700	<1.0	1.009	31
19:00 – 20:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
20:00 – 21:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
21:00 – 22:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
22:00 – 23:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
23:00 – 24:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
00:00 – 01:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
01:00 – 02:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
02:00 – 03:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
03:00 – 04:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
04:00 – 05:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
05:00 – 06:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
06:00 – 07:00	<0.700	>200	<0.700	171	0.922	146
07:00 – 08:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
08:00 – 09:00	<0.700	4.5	0.883	3.7	<0.700	4.3
09:00 – 10:00	<0.700	5.0	1.119	4.6	<0.700	5.1
10:00 – 11:00	<0.700	4.4	1.411	4.6	<0.700	3.9
11:00 – 12:00	2.924	102	1.884	79	1.963	N/A
12:00 – 13:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
13:00 – 14:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
14:00 – 15:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
Maximum value in 24 hrs.	2.924	102	1.884	79	1.963	N/A
Standard ¹⁷	20	f > 100	17.9	50 < f ≤ 100	5	f ≤ 10

Remark : ¹⁷ Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2,

B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)

N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2)) โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 26-27, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.700 mm/s

Reported Number : PAV065/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 – 12:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
12:00 – 13:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
13:00 – 14:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
14:00 – 15:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
15:00 – 16:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
16:00 – 17:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
17:00 – 18:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
18:00 – 19:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
19:00 – 20:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
20:00 – 21:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
21:00 – 22:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
22:00 – 23:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
23:00 – 24:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
00:00 – 01:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
01:00 – 02:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
02:00 – 03:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
03:00 – 04:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
04:00 – 05:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
05:00 – 06:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
06:00 – 07:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
07:00 – 08:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
08:00 – 09:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
09:00 – 10:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
10:00 – 11:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
Maximum value in 24 hrs.	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
Standard ^{1/}	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)

N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก(พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ground Vibration

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673266 E, 1513270 N

Sampling Date : December 27-28, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate System (ISEE) Serial Number UM12892
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.700 mm/s

Reported Number : PAV065/2022

Time	Transverse (แนวขวาง)		Vertical (แนวตั้ง)		Longitudinal (แนวยาว)	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 – 12:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
12:00 – 13:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
13:00 – 14:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
14:00 – 15:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
15:00 – 16:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
16:00 – 17:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
17:00 – 18:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
18:00 – 19:00	<0.700	3.4	0.835	3.4	<0.700	2.4
19:00 – 20:00	<0.700	3.4	2.010	3.0	<0.700	2.5
20:00 – 21:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
21:00 – 22:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
22:00 – 23:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
23:00 – 24:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
00:00 – 01:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
01:00 – 02:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
02:00 – 03:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
03:00 – 04:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
04:00 – 05:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
05:00 – 06:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
06:00 – 07:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
07:00 – 08:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
08:00 – 09:00	<0.700	4.0	1.127	4.2	<0.700	4.0
09:00 – 10:00	<0.700	N/A	<0.700	N/A	<0.700	N/A
10:00 – 11:00	<0.700	7.8	0.843	4.3	<0.700	3.9
Maximum value in 24 hrs.	<0.700	3.4	2.010	3.0	<0.700	2.5
Standard ¹⁾	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10	5	f ≤ 10

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 37, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 69 D dated June 2, B.E.2553 (2010) Standard of Protection Against Vibration in Building Construction. (Building Type 2)
N/A = Not Applicable

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepeet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Air Quality

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673437 E, 1513249 N

Sampling Date : 16-19 December, 2022

Sampling Time : 15:30

Received Date : December 23, 2022

Analysis Date : December 23, 2022 – January 6, 2023

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Analyzed By : Ms.Krissana Pratumkaew

Sample Code : CP79AB/65

Request No. : 1683/65

Report Date : January 9, 2023

Report No. : PAP078/2022

Item	Parameter	Sampling Method	Result ^{2/}			Standard ^{1/}	Unit
			Dec 16-17, 22	Dec 17-18, 22	Dec 18-19, 22		
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.064	0.036	0.055	0.330	mg/m ³
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.052	0.032	0.042	0.120	mg/m ³
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5)	40 CFR PART 53, PM2.5 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.038	0.027	0.034	0.05 ^{2/}	mg/m ³

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board No.10 B.E.2538 (1995) published in the Royal Government Gazette Vol.112, Part 42D date May 25, B.E.2538 (1995).
And Notification of the National Environment Board No.24 B.E.2547 (2004). published in the Royal Government Gazette Vol.121, Special Part 104D date September 22, B.E.2547 (2004).

^{2/} Notification of the National Environmental Board No.36 B.E.2553 (2010). published in the Royal Government Gazette Vol. 127, Special Part 37D date March 24, B.E. 2553 (2010).

(Ms.Thitima Jampathong)
Lab Supervisor

(Ms.Phatteraporn Meepet)
Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Air Quality

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673437 E, 1513249 N

Sampling Date : 19-26 December, 2022

Sampling Time : 13:20

Received Date : January 3, 2023

Analysis Date : January 3-10, 2023

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Analyzed By : Ms.Krissana Pratumkaew

Sample Code : CQ45AB/65

Request No. : 1662/65

Report Date : January 12, 2023

Report No. : PAP083/2022

Item	Parameter	Sampling Method	Result							Standard ^{1/}	Unit
			Dec 19-20, 22	Dec 20-21, 22	Dec 21-22, 22	Dec 22-23, 22	Dec 23-24, 22	Dec 24-25, 22	Dec 25-26, 22		
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.041	0.042	0.050	0.060	0.037	0.028	0.036	0.330	mg/m ³
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Size Selective, High Volume /Gravimetric Method	0.019	0.017	0.018	0.005	0.005	0.012	0.009	0.120	mg/m ³
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5)	40 CFR PART 53, PM2.5 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.007	0.002	0.005	0.002	0.002	0.004	0.001	0.05 ^{2/}	mg/m ³

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board No.10 B.E.2538 (1995) published in the Royal Government Gazette Vol.112, Part 42D date May 25, B.E.2538 (1995).
And Notification of the National Environment Board No.24 B.E.2547 (2004). published in the Royal Government Gazette Vol.121, Special Part 104D date September 22, B.E.2547 (2004).

^{2/} Notification of the National Environmental Board No.36 B.E.2553 (2010). published in the Royal Government Gazette Vol. 127, Special Part 37D date March 24, B.E. 2553 (2010).

(Ms.Thitima Jampathong)
Lab Supervisor

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Ambient Air Quality
Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673437 E, 1513249 N
Sampling Date : 26-28 December, 2022
Sampling Time : 12:00
Received Date : January 3, 2023
Analysis Date : January 3-13, 2023
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao
Analyzed By : Ms.Krissana Pratumkaew

Sample Code : AB87AB/66
Request No. : 0039/66
Report Date : January 17, 2023
Report No. : PAP085/2022

Item	Parameter	Sampling Method	Result		Standard ^{1/}	Unit
			Dec 26-27, 2022	Dec 27-28, 2022		
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.058	0.075	0.330	mg/m ³
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.015	0.016	0.120	mg/m ³
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5)	40 CFR PART 53, PM2.5 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.001	0.003	0.05 ^{2/}	mg/m ³

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board No.10 B.E.2538 (1995) published in the Royal Government Gazette Vol.112, Part 42D date May 25, B.E.2538 (1995).
And Notification of the National Environment Board No.24 B.E.2547 (2004). published in the Royal Government Gazette Vol.121, Special Part 104D date September 22, B.E.2547 (2004).
^{2/} Notification of the National Environmental Board No.36 B.E.2553 (2010). published in the Royal Government Gazette Vol. 127, Special Part 37D date March 24, B.E. 2553 (2010).

(Ms.Thitima Jampathong)
Lab Supervisor

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 16-17, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN084/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
15:00 – 16:00	57.2	78.3	60.3	49.6
16:00 – 17:00	61.0	80.2	64.3	51.2
17:00 – 18:00	61.7	84.7	64.7	51.3
18:00 – 19:00	64.6	85.7	68.1	50.6
19:00 – 20:00	63.8	82.8	67.3	54.2
20:00 – 21:00	59.5	78.6	62.4	51.1
21:00 – 22:00	60.2	78.2	63.5	52.3
22:00 – 23:00	56.8	75.0	59.6	49.3
23:00 – 24:00	55.6	80.6	58.2	45.9
00:00 – 01:00	57.7	75.1	60.7	51.8
01:00 – 02:00	53.3	75.0	56.1	46.1
02:00 – 03:00	49.0	68.9	51.9	40.7
03:00 – 04:00	48.9	71.3	51.9	39.1
04:00 – 05:00	46.6	67.6	49.5	37.9
05:00 – 06:00	56.5	76.0	60.2	44.2
06:00 – 07:00	51.8	73.9	55.2	39.3
07:00 – 08:00	48.0	73.6	50.8	36.8
08:00 – 09:00	42.7	63.8	44.5	35.8
09:00 – 10:00	40.4	67.2	41.1	35.1
10:00 – 11:00	47.6	73.4	49.8	37.4
11:00 – 12:00	49.3	67.5	53.1	39.2
12:00 – 13:00	56.5	81.1	58.5	45.8
13:00 – 14:00	59.3	78.2	62.9	48.5
14:00 – 15:00	61.0	80.1	64.8	50.6
24 Hours Measurement	58.2	85.7	61.5	48.4
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	62.0	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลรักษ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 17-18, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN084/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
15:00 – 16:00	65.3	93.2	68.3	56.9
16:00 – 17:00	61.2	88.3	64.6	52.9
17:00 – 18:00	56.3	85.3	58.6	51.4
18:00 – 19:00	56.7	89.4	57.8	48.9
19:00 – 20:00	58.0	86.7	60.1	54.1
20:00 – 21:00	61.8	88.4	62.9	53.7
21:00 – 22:00	56.8	85.7	57.1	50.8
22:00 – 23:00	60.8	93.9	63.2	51.8
23:00 – 24:00	59.0	79.2	62.3	51.5
00:00 – 01:00	56.0	78.1	57.9	52.7
01:00 – 02:00	59.4	77.3	61.5	53.8
02:00 – 03:00	59.4	83.2	62.5	51.4
03:00 – 04:00	54.6	71.0	57.2	50.9
04:00 – 05:00	59.4	74.2	60.9	53.2
05:00 – 06:00	59.1	74.4	60.4	55.1
06:00 – 07:00	55.4	84.3	58.1	48.5
07:00 – 08:00	53.3	72.5	54.3	49.3
08:00 – 09:00	56.0	85.9	57.3	52.0
09:00 – 10:00	58.6	83.9	61.4	49.9
10:00 – 11:00	53.0	72.0	56.4	46.4
11:00 – 12:00	51.7	70.8	53.3	46.8
12:00 – 13:00	54.0	82.2	56.8	46.1
13:00 – 14:00	62.0	82.8	66.2	51.7
14:00 – 15:00	62.7	89.2	63.8	57.2
24 Hours Measurement	59.2	93.9	61.7	52.5
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	65.1	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 18-19, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN084/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
15:00 – 16:00	60.0	78.1	61.3	57.1
16:00 – 17:00	61.9	81.4	63.3	58.9
17:00 – 18:00	61.1	77.8	62.7	58.4
18:00 – 19:00	60.2	76.0	61.7	57.7
19:00 – 20:00	59.4	70.3	61.2	57.1
20:00 – 21:00	59.3	67.9	61.0	57.0
21:00 – 22:00	57.7	68.3	59.8	54.9
22:00 – 23:00	57.7	76.0	60.6	50.3
23:00 – 24:00	56.7	81.7	59.3	47.0
00:00 – 01:00	56.8	74.2	59.8	50.9
01:00 – 02:00	54.5	76.2	57.3	47.3
02:00 – 03:00	54.0	74.7	56.9	49.1
03:00 – 04:00	54.0	73.1	56.8	49.8
04:00 – 05:00	56.7	78.4	59.2	51.6
05:00 – 06:00	59.5	75.6	62.1	55.7
06:00 – 07:00	56.1	83.9	58.5	54.4
07:00 – 08:00	68.7	95.7	71.9	62.7
08:00 – 09:00	64.6	79.7	66.5	61.8
09:00 – 10:00	63.4	78.5	64.9	61.0
10:00 – 11:00	62.4	80.2	64.1	59.9
11:00 – 12:00	73.6	96.9	78.0	64.9
12:00 – 13:00	73.3	94.8	76.1	67.4
13:00 – 14:00	62.3	81.2	65.9	51.5
14:00 – 15:00	63.9	83.1	67.7	53.4
24 Hours Measurement	64.9	96.9	68.2	59.2
Standard ^{1/}	70	115	-	-
Ldn	66.6	-	-	-

Remark: ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol. 114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 19-20, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN084/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
13:00 – 14:00	62.4	83.4	64.0	59.4
14:00 – 15:00	62.9	82.8	64.6	60.4
15:00 – 16:00	69.6	88.0	73.1	62.9
16:00 – 17:00	64.7	83.3	66.6	60.8
17:00 – 18:00	62.0	82.3	63.4	59.6
18:00 – 19:00	60.3	71.3	61.9	57.9
19:00 – 20:00	60.0	75.4	61.6	57.3
20:00 – 21:00	59.3	74.1	61.0	56.3
21:00 – 22:00	58.9	78.4	60.9	55.2
22:00 – 23:00	57.3	73.0	59.6	53.5
23:00 – 24:00	55.9	72.2	58.6	51.3
00:00 – 01:00	54.8	74.4	57.4	50.1
01:00 – 02:00	53.6	70.2	56.4	49.1
02:00 – 03:00	53.2	68.9	56.1	48.6
03:00 – 04:00	54.8	75.7	57.8	49.0
04:00 – 05:00	57.3	75.0	60.1	51.8
05:00 – 06:00	58.6	73.1	60.8	55.0
06:00 – 07:00	62.8	79.8	64.9	59.7
07:00 – 08:00	69.3	94.3	71.8	63.3
08:00 – 09:00	65.9	87.5	68.8	61.3
09:00 – 10:00	62.6	78.3	64.5	59.3
10:00 – 11:00	62.9	78.0	64.9	59.4
11:00 – 12:00	69.5	103.9	70.8	62.7
12:00 – 13:00	70.1	96.3	72.3	65.0
24 Hours Measurement	64.1	103.9	66.4	59.3
Standard ^{1/}	70	115	-	-
Ldn	66.5	-	-	-

Remark: ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรลุ่มอุบลรัตน์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 20-21, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN084/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
13:00 – 14:00	63.2	83.5	65.3	59.7
14:00 – 15:00	65.4	85.5	67.8	61.0
15:00 – 16:00	70.1	88.6	72.8	62.9
16:00 – 17:00	64.4	81.7	66.2	61.2
17:00 – 18:00	61.9	76.2	63.4	59.6
18:00 – 19:00	60.5	73.4	62.0	58.1
19:00 – 20:00	60.3	77.1	61.7	57.5
20:00 – 21:00	59.5	73.2	61.1	56.8
21:00 – 22:00	58.8	72.3	60.8	55.5
22:00 – 23:00	57.8	72.1	60.1	54.2
23:00 – 24:00	56.0	72.5	58.3	52.1
00:00 – 01:00	55.6	72.7	58.1	50.9
01:00 – 02:00	54.3	70.3	57.0	50.0
02:00 – 03:00	53.3	70.0	55.8	49.6
03:00 – 04:00	54.0	70.9	56.6	49.6
04:00 – 05:00	56.3	72.4	59.0	51.6
05:00 – 06:00	58.7	79.9	60.7	55.1
06:00 – 07:00	63.0	76.4	65.3	59.7
07:00 – 08:00	70.5	84.3	73.1	65.7
08:00 – 09:00	77.9	99.3	81.4	69.8
09:00 – 10:00	62.7	79.4	64.9	59.3
10:00 – 11:00	63.3	77.6	65.3	60.2
11:00 – 12:00	67.0	84.4	69.9	62.1
12:00 – 13:00	69.6	89.9	72.2	64.2
24 Hours Measurement	67.0	99.3	70.0	61.0
Standard ^{1/}	70	115	-	-
Ldn	68.4	-	-	-

Remark: ^{1/} Notification of National Environmental Board, No. 15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 21-22, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN084/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
13:00 – 14:00	64.8	85.4	66.8	61.2
14:00 – 15:00	65.0	80.6	67.3	60.7
15:00 – 16:00	68.5	86.9	70.8	62.6
16:00 – 17:00	64.7	86.3	66.1	60.8
17:00 – 18:00	62.2	75.5	63.5	60.1
18:00 – 19:00	61.0	74.4	62.5	58.6
19:00 – 20:00	60.1	79.0	61.8	57.4
20:00 – 21:00	59.1	67.0	60.9	56.5
21:00 – 22:00	58.9	81.3	60.6	55.3
22:00 – 23:00	58.3	82.3	60.1	54.1
23:00 – 24:00	56.9	76.8	59.3	52.3
00:00 – 01:00	55.2	72.8	57.8	50.7
01:00 – 02:00	53.5	70.4	56.3	48.9
02:00 – 03:00	53.9	74.4	56.4	48.9
03:00 – 04:00	56.6	79.2	58.6	49.7
04:00 – 05:00	55.8	71.3	58.6	50.8
05:00 – 06:00	58.7	76.1	60.8	55.1
06:00 – 07:00	62.3	79.7	64.1	58.9
07:00 – 08:00	68.6	87.2	71.3	63.3
08:00 – 09:00	65.6	85.9	68.0	61.9
09:00 – 10:00	63.3	80.1	65.4	59.8
10:00 – 11:00	65.5	89.9	68.2	59.3
11:00 – 12:00	67.3	88.0	69.7	62.4
12:00 – 13:00	70.4	95.7	72.8	64.0
24 Hours Measurement	64.0	95.7	66.2	59.3
Standard ^{1/}	70	115	-	-
Ldn	66.5	-	-	-

Remark: ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 22-23, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN084/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
13:00 – 14:00	75.1	106.3	80.0	72.2
14:00 – 15:00	71.3	95.8	75.7	71.3
15:00 – 16:00	65.3	84.4	71.1	66.1
16:00 – 17:00	56.6	74.4	62.1	57.0
17:00 – 18:00	57.2	77.9	62.7	56.6
18:00 – 19:00	56.5	78.2	61.8	56.4
19:00 – 20:00	58.6	82.8	60.4	55.0
20:00 – 21:00	52.8	71.0	58.3	53.1
21:00 – 22:00	51.9	70.9	57.5	52.1
22:00 – 23:00	51.1	71.2	56.7	51.2
23:00 – 24:00	52.3	74.3	58.1	51.9
00:00 – 01:00	53.1	76.0	58.6	53.3
01:00 – 02:00	56.9	88.2	61.2	55.3
02:00 – 03:00	58.8	86.2	63.5	58.6
03:00 – 04:00	60.1	81.8	66.0	60.6
04:00 – 05:00	61.5	75.6	68.4	60.8
05:00 – 06:00	62.8	76.8	68.6	63.3
06:00 – 07:00	72.8	98.8	81.3	71.2
07:00 – 08:00	72.1	102.0	84.2	76.2
08:00 – 09:00	69.6	98.9	80.1	75.1
09:00 – 10:00	74.5	98.9	80.3	73.3
10:00 – 11:00	74.2	102.6	88.6	65.7
11:00 – 12:00	75.5	107.8	101.6	63.4
12:00 – 13:00	68.1	90.4	74.4	65.5
24 Hours Measurement	69.2	107.8	88.2	68.2
Standard ^{1/}	70	115	-	-
Ldn	72.5	-	-	-

Remark: ^{1/} Notification of National Environmental Board, No. 15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 23-24, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN084/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
13:00 – 14:00	65.2	79.8	67.1	61.7
14:00 – 15:00	64.0	83.6	66.1	60.7
15:00 – 16:00	70.5	87.6	74.6	62.6
16:00 – 17:00	63.3	80.3	65.1	60.2
17:00 – 18:00	62.5	80.9	63.8	59.4
18:00 – 19:00	61.4	84.5	62.1	57.9
19:00 – 20:00	60.3	78.8	61.8	57.4
20:00 – 21:00	59.8	76.0	61.3	57.0
21:00 – 22:00	59.6	78.0	61.2	56.5
22:00 – 23:00	59.0	72.4	60.8	55.7
23:00 – 24:00	57.9	72.4	60.1	54.2
00:00 – 01:00	56.6	73.9	59.0	52.4
01:00 – 02:00	54.8	65.5	57.4	50.7
02:00 – 03:00	54.4	69.3	57.2	49.7
03:00 – 04:00	55.9	85.3	57.1	49.5
04:00 – 05:00	56.2	70.7	58.9	51.1
05:00 – 06:00	59.9	79.6	63.1	54.4
06:00 – 07:00	60.8	77.0	63.1	56.9
07:00 – 08:00	62.9	80.9	64.8	59.4
08:00 – 09:00	62.5	78.7	64.2	59.6
09:00 – 10:00	55.7	76.3	56.9	53.3
10:00 – 11:00	60.1	91.3	60.8	56.3
11:00 – 12:00	60.9	74.5	62.5	58.5
12:00 – 13:00	61.7	80.9	63.1	59.1
24 Hours Measurement	62.1	91.3	64.7	57.8
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	65.6	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 24-25, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN084/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
13:00 – 14:00	61.5	78.1	62.9	59.0
14:00 – 15:00	61.8	82.3	63.0	58.9
15:00 – 16:00	61.1	85.0	62.3	58.5
16:00 – 17:00	60.9	77.8	62.3	58.5
17:00 – 18:00	61.9	79.4	63.3	58.6
18:00 – 19:00	60.1	77.5	61.6	57.5
19:00 – 20:00	59.8	76.4	61.3	56.8
20:00 – 21:00	59.6	78.2	60.9	56.9
21:00 – 22:00	59.1	79.2	60.9	55.9
22:00 – 23:00	58.7	82.0	60.3	55.1
23:00 – 24:00	58.3	85.0	59.6	53.4
00:00 – 01:00	55.7	72.8	58.2	51.3
01:00 – 02:00	55.1	71.7	57.7	50.6
02:00 – 03:00	54.5	74.9	57.2	49.3
03:00 – 04:00	54.0	73.4	56.8	49.0
04:00 – 05:00	55.5	69.5	58.3	50.4
05:00 – 06:00	59.4	78.8	62.1	53.9
06:00 – 07:00	59.4	75.3	61.7	55.4
07:00 – 08:00	59.7	74.7	61.6	56.5
08:00 – 09:00	60.6	80.8	62.4	57.6
09:00 – 10:00	63.0	84.1	64.3	58.3
10:00 – 11:00	60.6	76.3	62.3	57.9
11:00 – 12:00	62.8	87.1	64.0	57.8
12:00 – 13:00	60.2	79.4	61.6	57.6
24 Hours Measurement	59.9	87.1	61.5	56.5
Standard ^{1/}	70	115	-	-
Ldn	64.4	-	-	-

Remark: ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 25-26, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN084/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
13:00 – 14:00	57.4	79.4	59.3	54.4
14:00 – 15:00	60.8	79.9	62.1	58.3
15:00 – 16:00	59.9	72.0	61.5	57.5
16:00 – 17:00	61.0	79.1	62.5	58.6
17:00 – 18:00	61.5	78.2	62.9	58.4
18:00 – 19:00	60.5	81.5	62.0	57.5
19:00 – 20:00	59.3	73.1	60.9	56.7
20:00 – 21:00	59.3	71.2	61.1	56.7
21:00 – 22:00	60.7	76.7	61.9	57.1
22:00 – 23:00	60.8	80.9	62.2	56.1
23:00 – 24:00	59.0	77.8	62.0	56.6
00:00 – 01:00	57.6	86.8	61.9	56.3
01:00 – 02:00	56.4	87.8	58.8	53.4
02:00 – 03:00	57.1	76.0	57.9	52.6
03:00 – 04:00	57.8	74.3	58.3	51.7
04:00 – 05:00	60.0	79.3	60.5	51.8
05:00 – 06:00	63.8	76.2	63.9	51.9
06:00 – 07:00	64.8	81.0	64.9	54.6
07:00 – 08:00	67.4	93.2	67.8	57.4
08:00 – 09:00	66.7	91.2	67.4	59.4
09:00 – 10:00	66.5	82.6	68.9	61.4
10:00 – 11:00	67.5	85.9	70.2	62.2
11:00 – 12:00	65.5	89.6	68.1	60.2
12:00 – 13:00	70.1	88.9	72.9	64.0
24 Hours Measurement	63.5	93.2	65.4	58.1
Standard¹⁾	70	115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol. 114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุทิศ)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 26-27, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN088/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
12:00 – 13:00	75.3	96.2	78.5	67.3
13:00 – 14:00	76.2	92.5	79.8	67.9
14:00 – 15:00	73.2	91.8	76.2	66.2
15:00 – 16:00	73.4	95.3	77.5	62.9
16:00 – 17:00	64.6	86.4	66.4	60.2
17:00 – 18:00	62.1	82.5	63.6	59.2
18:00 – 19:00	60.8	78.6	62.5	58.0
19:00 – 20:00	59.8	79.4	61.1	56.4
20:00 – 21:00	58.7	74.9	60.7	55.4
21:00 – 22:00	58.3	73.1	60.4	54.6
22:00 – 23:00	57.3	74.3	59.4	53.0
23:00 – 24:00	55.9	72.0	58.7	50.3
00:00 – 01:00	54.1	72.8	56.7	47.3
01:00 – 02:00	52.7	66.2	55.9	46.0
02:00 – 03:00	52.6	73.6	55.9	44.6
03:00 – 04:00	53.7	68.4	57.0	46.8
04:00 – 05:00	56.6	78.8	59.4	49.6
05:00 – 06:00	58.0	76.0	60.3	53.9
06:00 – 07:00	63.4	82.7	66.2	58.7
07:00 – 08:00	69.2	88.6	71.9	63.8
08:00 – 09:00	72.5	94.1	80.2	72.0
09:00 – 10:00	75.4	90.3	80.8	69.5
10:00 – 11:00	73.5	89.4	77.2	64.2
11:00 – 12:00	69.6	88.6	72.5	63.5
24 Hours Measurement	69.7	96.2	74.0	63.6
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	70.5	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 27-28, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAN088/2022

Time	Noise Level; dB(A)			
	Leq	Lmax	L10	L90
12:00 – 13:00	73.9	103.9	74.6	59.4
13:00 – 14:00	64.6	76.4	66.7	60.9
14:00 – 15:00	62.6	76.9	64.5	59.8
15:00 – 16:00	66.9	79.8	69.5	62.1
16:00 – 17:00	66.9	79.6	69.1	62.5
17:00 – 18:00	63.4	76.9	65.0	60.4
18:00 – 19:00	62.0	79.4	63.7	58.8
19:00 – 20:00	61.0	73.4	62.9	58.2
20:00 – 21:00	60.9	81.5	62.6	57.6
21:00 – 22:00	60.3	77.1	62.2	56.3
22:00 – 23:00	58.6	74.8	60.9	54.9
23:00 – 24:00	58.8	89.1	60.0	52.5
00:00 – 01:00	57.8	87.1	58.7	51.3
01:00 – 02:00	55.4	70.8	57.9	50.4
02:00 – 03:00	55.0	72.4	57.6	50.3
03:00 – 04:00	55.1	69.2	57.7	50.3
04:00 – 05:00	57.1	75.3	59.5	52.2
05:00 – 06:00	59.3	76.3	61.4	55.3
06:00 – 07:00	62.0	80.0	64.0	58.8
07:00 – 08:00	64.2	78.0	66.1	61.4
08:00 – 09:00	63.9	78.7	65.9	61.0
09:00 – 10:00	67.8	82.2	70.2	62.9
10:00 – 11:00	65.6	76.7	68.0	61.4
11:00 – 12:00	65.4	80.7	67.8	61.2
24 Hours Measurement	64.7	103.9	66.4	59.1
Standard ¹⁾	70	115	-	-
Ldn	67.2	-	-	-

Remark: ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540. (1997), date March 12, B.E.2540 (1997) published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997)

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 16-17, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN062/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:15 – 17:20			
16:00 – 17:00	61.0	61.5	49.9	54.0	4.1
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:20 – 17:25			
08:00 – 09:00	42.7	45.2	36.4	35.7	-0.7
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:15 – 12:20			
11:00 – 12:00	49.3	54.2	45.3	42.3	-3.0
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 17-18, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN062/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:55 – 18:00			
16:00 – 17:00	61.2	60.3	51.6	54.2	2.6
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:05 – 17:10			
08:00 – 09:00	56.0	51.8	49.2	54.0	4.8
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:50 – 12:55			
11:00 – 12:00	51.7	51.4	44.5	44.7	0.2
Standard ¹⁾					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 18-19, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN062/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:20 – 17:25			
16:00 – 17:00	61.9	60.6	58.4	54.9	-3.5
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:55 – 08:00			
08:00 – 09:00	64.6	67.8	61.4	57.6	-3.8
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:25 – 12:30			
11:00 – 12:00	73.6	67.5	62.9	72.1	9.2
Standard ¹⁷					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 19-20, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN064/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:20 – 17:25			
16:00 – 17:00	64.7	61.6	59.3	61.7	2.4
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:15 – 17:20			
08:00 – 09:00	65.9	72.6	63.3	58.9	-4.4
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:30 – 12:35			
11:00 – 12:00	69.5	66.0	62.2	66.5	4.3
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 20-21, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN064/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:40 – 17:45			
16:00 – 17:00	64.4	61.6	59.5	61.4	1.9
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:25 – 17:30			
08:00 – 09:00	77.9	70.1	65.8	77.4	11.6
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:30 – 12:35			
11:00 – 12:00	67.0	64.3	61.5	64.0	2.5
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 21-22, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN064/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:40 – 17:45			
16:00 – 17:00	64.7	62.0	60.1	61.7	1.6
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:10 – 17:15			
08:00 – 09:00	65.6	67.8	62.3	58.6	-3.7
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:45 – 12:50			
11:00 – 12:00	67.3	68.8	62.8	60.3	-2.5
Standard ¹⁾					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 22-23, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN064/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:05 – 17:10			
16:00 – 17:00	56.6	59.7	56.5	49.6	-6.9
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:25 – 17:30			
08:00 – 09:00	69.6	84.2	76.8	62.6	-14.2
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:30 – 12:35			
11:00 – 12:00	75.5	68.1	64.2	74.5	10.3
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 23-24, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN064/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:40 – 17:45			
16:00 – 17:00	63.3	61.7	59.2	58.8	-0.4
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:35 – 17:40			
08:00 – 09:00	62.5	63.3	59.5	55.5	-4.0
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:10 – 12:15			
11:00 – 12:00	60.9	61.3	59.1	53.9	-5.2
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 24-25, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN064/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:30 – 17:35			
16:00 – 17:00	60.9	61.2	58.5	53.9	-4.6
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:25 – 17:30			
08:00 – 09:00	60.6	60.7	57.1	53.6	-3.5
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:15 – 12:20			
11:00 – 12:00	62.8	59.8	57.6	59.8	2.2
Standard ¹⁾					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 25-26, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN064/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:35 – 17:40			
16:00 – 17:00	61.0	60.7	58.4	54.0	-4.4
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:20 – 17:25			
08:00 – 09:00	66.7	62.2	57.1	64.7	7.6
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:40 – 12:45			
11:00 – 12:00	65.5	66.6	62.7	58.5	-4.2
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

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



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 26-27, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN066/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:15 – 12:20			
13:00 – 14:00	76.2	72.4	67.7	74.2	6.5
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:35 – 17:40			
16:00 – 17:00	64.6	62.2	59.2	60.1	0.9
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:55 – 08:00			
08:00 – 09:00	72.5	69.6	62.1	69.5	7.4
Standard ^{1/}					10

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

^{2/} Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Ambient Noise

Location : โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673424 E, 1513250 N

Sampling Date : December 27-28, 2022

Sampling By : Mr.Songdech Jaimao

Sampling Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076

Reported Number : PAAN066/2022

Time	Ambient sound Level (dB(A))	sound level (dB(A))		Specific Noise Level (dB(A))	Annoyance Noise (dB(A))
		Residual Noise Level (L _{eq})	Background Noise Level (L ₉₀)		
Day Leq 1 hr.		Measure Time 12:20 – 12:25			
13:00 – 14:00	64.6	66.7	61.9	57.6	-4.3
Day Leq 1 hr.		Measure Time 17:20 – 17:25			
16:00 – 17:00	66.9	62.6	60.1	64.9	4.8
Day Leq 1 hr.		Measure Time 07:25 – 07:30			
08:00 – 09:00	63.9	64.4	61.8	56.9	-4.9
Standard ¹⁾					10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98 D dated August, B.E.2550 (2007).

²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E.2550 (2007).

(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

(Ms.Phattaraporn Meepet)
Environmental Report Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY