




ภาคผนวกที่ 3

ผลตรวจวัดระดับเสียง

ภาคผนวกที่ 3-1
ผลตรวจวัดระดับเสียง
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1
วันที่ 10-15 กุมภาพันธ์ 2564

ANALYSIS REPORT

Customer Name : 
Address : 
Project Name : โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชานุมาน-สีลม)
 กรณี บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ขอก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าศึกษา (S4)
Project Location : -
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : หน้าตึกธนาคาร ยูเอบี จำกัด (มหาชน) แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0665119 E, 1517357 N
Measured Date : February 10-11, 2021
Measured By : 
Analyzed By : 
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317
Reported Number : NCG002/2564




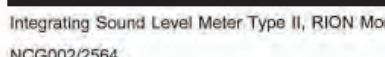
Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	78.5	99.1	82.6	80.7	76.0	71.1
10:00 - 11:00	78.5	96.9	82.7	80.9	76.6	72.6
11:00 - 12:00	78.6	100.5	82.8	80.8	76.2	71.6
12:00 - 13:00	78.5	102.9	82.4	80.5	76.0	71.6
13:00 - 14:00	78.2	95.9	82.4	80.5	76.2	72.0
14:00 - 15:00	78.2	97.6	82.3	80.5	76.2	72.0
15:00 - 16:00	75.9	94.4	80.3	78.7	74.1	69.9
16:00 - 17:00	75.9	95.6	80.2	78.6	73.8	69.9
17:00 - 18:00	75.3	96.0	81.8	79.9	74.9	71.3
18:00 - 19:00	75.6	91.4	79.9	78.4	74.2	70.7
19:00 - 20:00	75.4	92.8	79.7	76.6	75.3	70.8
20:00 - 21:00	74.2	93.6	78.2	76.6	72.5	68.9
21:00 - 22:00	74.8	96.1	79.4	77.6	72.2	68.1
22:00 - 23:00	73.9	89.3	78.3	76.7	72.1	67.7
23:00 - 00:00	72.6	89.7	76.4	75.0	71.1	67.8
00:00 - 01:00	73.5	97.5	76.4	74.6	71.0	68.0
01:00 - 02:00	73.2	89.3	78.1	75.5	71.0	68.0
02:00 - 03:00	73.4	98.8	78.2	76.3	70.2	65.9
03:00 - 04:00	74.8	97.6	80.0	77.4	69.4	62.9
04:00 - 05:00	76.1	101.0	81.0	79.1	70.4	61.5
05:00 - 06:00	75.3	94.0	79.9	78.6	73.2	66.6
06:00 - 07:00	76.9	96.0	80.6	79.1	75.4	71.7
07:00 - 08:00	78.6	94.4	83.9	81.5	76.9	73.0
08:00 - 09:00	78.4	94.8	86.3	83.7	77.2	73.4
24 Hours Measurement	76.4	102.9	81.2	79.2	74.4	70.3
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	81.5	-	-	-	-	-

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY
 Page 1/5

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name : 
Address : 
Project Name : โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชองนนทบุรี-สาทร)
 กรณี บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ขอก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าศึกษาวิทยา (S4)
Project Location : -
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : หน้าตึกอาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน) แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0665119 E, 1517357 N
Measured Date : February 11-12, 2021
Measured By : 
Analyzed By : 
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317
Reported Number : NCG002/2564





Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	78.9	95.6	83.5	81.6	77.2	72.5
10:00 - 11:00	78.3	94.3	82.5	80.7	76.5	72.3
11:00 - 12:00	77.5	96.3	81.4	79.8	75.8	70.9
12:00 - 13:00	78.6	105.3	82.2	80.3	75.7	70.8
13:00 - 14:00	77.6	94.9	81.8	80.3	75.9	71.6
14:00 - 15:00	78.2	101.8	81.8	80.1	75.9	71.5
15:00 - 16:00	78.0	104.1	81.4	79.6	75.0	70.6
16:00 - 17:00	76.7	97.6	80.9	79.4	74.8	70.9
17:00 - 18:00	76.7	95.9	81.3	79.7	74.7	70.7
18:00 - 19:00	76.1	93.6	80.4	78.8	74.1	70.2
19:00 - 20:00	77.4	100.0	81.6	79.8	75.3	70.9
20:00 - 21:00	77.2	95.9	81.5	79.2	76.3	71.1
21:00 - 22:00	76.0	92.6	80.6	78.9	74.0	69.1
22:00 - 23:00	77.8	95.8	82.9	80.8	74.8	70.0
23:00 - 00:00	77.0	102.0	80.0	79.9	75.2	69.0
00:00 - 01:00	73.2	92.8	77.6	75.9	70.5	65.8
01:00 - 02:00	73.2	99.3	78.0	76.1	70.2	65.3
02:00 - 03:00	73.5	97.2	78.3	76.1	68.6	63.4
03:00 - 04:00	73.8	91.1	79.9	77.5	68.1	59.7
04:00 - 05:00	74.6	97.3	80.0	78.0	69.8	61.7
05:00 - 06:00	75.2	94.4	79.9	78.3	71.8	64.7
06:00 - 07:00	77.0	99.9	80.9	79.3	74.5	67.9
07:00 - 08:00	78.3	96.2	82.2	80.3	76.0	70.6
08:00 - 09:00	78.4	97.9	81.9	80.2	76.0	71.0
24 Hours Measurement	77.0	105.3	81.2	79.4	74.6	69.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	82.2	-	-	-	-	-

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY
 Page 2/5

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name : 
Address : 
Project Name : โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชองนนทบุรี-สาทร)
 กรณี บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ขอก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าศึกษาวิทยา (S4)
Project Location : -
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : หน้าตึกธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน) แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0665119 E, 1517357 N
Measured Date : February 12-13, 2021
Measured By : 
Analyzed By : 
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317
Reported Number : NCG002/2564

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	78.5	100.2	82.6	80.5	75.7	70.2
10:00 - 11:00	77.1	97.7	81.3	79.4	74.8	70.2
11:00 - 12:00	77.1	99.5	81.0	79.1	74.2	69.6
12:00 - 13:00	78.4	99.6	82.3	80.3	75.6	70.2
13:00 - 14:00	78.8	103.1	81.8	80.0	76.0	70.6
14:00 - 15:00	77.8	99.1	82.0	80.3	75.9	71.5
15:00 - 16:00	77.2	95.2	81.1	79.5	75.6	71.5
16:00 - 17:00	78.2	104.7	81.5	79.7	75.3	70.9
17:00 - 18:00	78.5	101.4	82.5	80.7	76.1	72.0
18:00 - 19:00	78.4	99.1	83.0	80.9	76.1	71.7
19:00 - 20:00	79.0	98.8	83.6	81.2	76.2	71.2
20:00 - 21:00	78.1	99.7	82.3	80.5	75.7	70.4
21:00 - 22:00	75.9	96.2	79.8	78.2	73.6	69.5
22:00 - 23:00	75.1	94.2	79.1	77.7	73.6	69.4
23:00 - 00:00	75.6	91.6	79.8	78.3	74.2	69.8
00:00 - 01:00	75.1	93.0	79.6	77.9	73.2	68.9
01:00 - 02:00	75.7	101.2	80.1	78.2	74.0	69.6
02:00 - 03:00	74.1	92.0	79.3	77.1	71.5	65.3
03:00 - 04:00	73.0	93.2	78.8	76.3	67.5	60.9
04:00 - 05:00	73.3	95.6	78.8	77.0	67.1	59.3
05:00 - 06:00	74.7	96.8	79.9	78.1	70.0	61.8
06:00 - 07:00	75.7	96.0	80.2	78.6	72.0	64.8
07:00 - 08:00	77.5	97.5	82.2	80.3	74.5	67.7
08:00 - 09:00	77.7	93.7	82.3	80.3	75.2	69.4
24 Hours Measurement	77.0	104.7	81.3	79.4	74.5	69.5
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	81.8	-	-	-	-	-

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name :
Address :
Project Name : โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชื่องานหริ-สาทร)
 กรณี บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ขอก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าศึกษาวิทยา (S4)
Project Location : -
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : หน้าตึกอาคาร ยูไอบี จำกัด (มหาชน) แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0665119 E, 1517357 N
Measured Date : February 13-14, 2021
Measured By :
Analyzed By :
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317
Reported Number : NCG002/2564

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	77.3	94.3	81.4	79.6	75.3	69.5
10:00 - 11:00	77.9	97.9	82.1	80.0	75.4	69.8
11:00 - 12:00	78.7	102.4	82.9	80.6	75.8	70.4
12:00 - 13:00	78.5	101.2	82.6	80.4	75.6	69.9
13:00 - 14:00	77.6	99.7	81.8	80.0	75.7	70.6
14:00 - 15:00	78.7	102.9	82.1	80.4	76.1	71.6
15:00 - 16:00	77.8	96.2	81.5	80.0	76.3	71.8
16:00 - 17:00	78.5	99.6	82.0	80.4	76.1	70.9
17:00 - 18:00	77.0	93.5	81.2	79.7	75.1	70.1
18:00 - 19:00	78.3	99.8	82.8	80.5	75.9	70.8
19:00 - 20:00	79.1	101.9	83.6	81.2	76.0	71.1
20:00 - 21:00	78.0	97.3	82.3	80.3	75.9	70.4
21:00 - 22:00	77.0	96.4	81.0	79.1	74.6	69.8
22:00 - 23:00	77.0	97.8	82.3	81.4	76.0	70.1
23:00 - 00:00	75.7	93.8	79.8	78.4	73.9	69.0
00:00 - 01:00	74.5	89.6	78.5	77.4	73.4	65.9
01:00 - 02:00	73.9	99.7	78.2	76.5	71.1	65.2
02:00 - 03:00	73.6	93.3	78.4	76.5	70.3	65.6
03:00 - 04:00	72.9	93.8	77.9	76.0	69.6	62.1
04:00 - 05:00	72.2	92.3	78.4	76.1	66.0	57.7
05:00 - 06:00	73.1	90.6	79.0	77.1	68.4	60.5
06:00 - 07:00	74.6	95.8	79.7	78.1	70.6	62.8
07:00 - 08:00	77.1	96.3	81.6	79.9	73.9	66.5
08:00 - 09:00	77.8	97.3	82.3	80.2	74.8	67.3
24 Hours Measurement	77.0	102.9	81.3	79.4	74.5	69.0
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	81.6	-	-	-	-	-




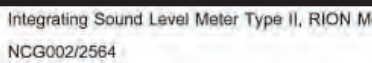
Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

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

Page 4/5

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name : 
Address : 
Project Name : โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชองนนทบุรี-สาทร)
 กรณี บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ขอก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าศึกษาวิทยา (S4)
Project Location : -
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : หน้าตึกธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน) แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0665119 E, 1517357 N
Measured Date : February 14-15, 2021
Measured By : 
Analyzed By : 
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317
Reported Number : NCG002/2564

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	77.2	100.1	81.5	79.7	74.9	67.4
10:00 - 11:00	76.7	93.1	80.8	79.5	75.1	69.0
11:00 - 12:00	76.6	94.2	80.9	79.2	74.9	69.4
12:00 - 13:00	77.4	102.2	80.9	79.2	75.0	68.7
13:00 - 14:00	77.6	101.4	80.9	79.3	75.3	69.8
14:00 - 15:00	78.3	102.5	81.5	79.7	75.6	70.3
15:00 - 16:00	77.1	96.4	80.7	79.0	75.4	70.3
16:00 - 17:00	78.2	101.7	81.5	79.7	75.6	70.8
17:00 - 18:00	77.7	99.0	81.9	80.1	75.6	70.9
18:00 - 19:00	78.9	104.1	82.8	80.6	75.7	71.1
19:00 - 20:00	78.3	100.6	81.9	79.9	75.7	71.0
20:00 - 21:00	78.1	99.6	81.7	79.7	75.6	70.7
21:00 - 22:00	76.2	92.0	80.6	78.8	74.2	69.4
22:00 - 23:00	76.2	98.0	82.1	80.8	74.4	71.0
23:00 - 00:00	76.2	98.7	80.6	78.9	73.0	66.6
00:00 - 01:00	74.3	96.9	78.5	77.0	70.7	64.1
01:00 - 02:00	74.1	96.0	79.1	77.2	69.8	63.5
02:00 - 03:00	71.3	93.0	77.4	75.3	64.6	57.3
03:00 - 04:00	73.3	96.5	78.8	76.3	65.2	56.0
04:00 - 05:00	73.8	93.9	79.5	77.8	68.4	59.8
05:00 - 06:00	76.0	99.4	80.3	78.9	73.1	66.1
06:00 - 07:00	76.6	94.0	80.3	78.9	75.3	71.3
07:00 - 08:00	79.2	100.3	83.5	81.1	76.5	73.2
08:00 - 09:00	79.7	102.9	82.8	81.1	76.6	72.6
24 Hours Measurement	77.0	104.1	81.1	79.3	74.4	69.4
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	81.9	-	-	-	-	-

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

ภาคผนวกที่ 3-2
ผลตรวจวัดระดับเสียง
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2
วันที่ 12-17 พฤษภาคม 2564

ANALYSIS REPORT

Customer Name :
Address :
Project Name : โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชานนทรี-สาทร)
 กรณี บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ขอก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าศึกษาวิทยา (S4)
Project Location : -
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : หน้าตึกธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน) แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0665117 E, 1517361 N
Measured Date : May 12-13, 2021
Measured By :
Analyzed By :
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00284372
Reported Number : NCG059/2504

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	76.7	94.6	81.6	79.4	74.5	69.8
10:00 - 11:00	77.3	96.6	81.3	79.8	75.5	70.7
11:00 - 12:00	77.9	100.1	81.7	80.0	75.5	70.7
12:00 - 13:00	76.5	100.5	80.1	78.7	74.5	69.8
13:00 - 14:00	77.2	95.7	81.0	79.4	75.3	70.8
14:00 - 15:00	77.0	98.0	81.0	79.4	75.3	70.6
15:00 - 16:00	78.3	101.3	81.6	79.7	75.1	70.6
16:00 - 17:00	78.2	101.9	82.4	80.4	75.8	71.8
17:00 - 18:00	75.8	96.1	79.5	78.3	74.2	70.3
18:00 - 19:00	74.1	89.6	77.7	76.4	72.5	69.0
19:00 - 20:00	76.7	97.7	81.1	79.2	74.4	70.2
20:00 - 21:00	77.9	101.9	81.8	79.7	74.7	68.6
21:00 - 22:00	75.6	97.4	80.0	77.9	72.6	66.1
22:00 - 23:00	74.8	99.5	78.8	76.8	70.5	63.5
23:00 - 00:00	72.8	91.0	78.4	76.3	68.5	61.6
00:00 - 01:00	72.2	94.4	78.1	75.6	65.2	57.0
01:00 - 02:00	71.1	90.8	77.7	75.2	63.6	56.2
02:00 - 03:00	72.9	102.0	78.3	75.6	64.3	56.8
03:00 - 04:00	72.2	97.0	78.1	75.8	65.4	57.4
04:00 - 05:00	74.6	91.2	80.7	78.4	69.2	60.5
05:00 - 06:00	75.4	98.1	79.9	77.9	71.9	65.8
06:00 - 07:00	76.1	93.6	80.2	78.7	74.0	68.8
07:00 - 08:00	78.8	100.9	82.6	80.3	75.7	72.0
08:00 - 09:00	77.6	97.2	81.5	79.5	75.2	71.3
24 Hours Measurement	76.2	102.0	80.5	78.6	73.5	68.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	80.9	-	-	-	-	-

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

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

Page 1/5

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name :
Address :
Project Name : โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชานุมาน-สีลม)
 กรณี บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ขอก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าศึกษาวิทยา (S4)
Project Location : -
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : หน้าตึกอาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน) แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0665117 E, 1517361 N
Measured Date : May 13-14, 2021
Measured By :
Analyzed By :
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00284372
Reported Number : NCG059/2564

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	77.4	97.8	81.5	79.7	75.0	70.4
10:00 - 11:00	78.0	103.5	81.1	79.7	75.6	70.7
11:00 - 12:00	76.7	97.1	80.8	79.3	75.1	70.0
12:00 - 13:00	77.2	100.4	80.8	79.1	75.0	70.1
13:00 - 14:00	77.6	100.8	81.4	79.5	75.1	70.4
14:00 - 15:00	76.8	96.3	80.5	79.0	74.9	70.6
15:00 - 16:00	77.1	96.7	81.4	79.7	75.0	70.5
16:00 - 17:00	76.6	92.8	80.9	79.2	74.6	70.7
17:00 - 18:00	76.9	101.8	79.5	77.7	73.5	69.9
18:00 - 19:00	77.2	98.2	81.7	79.1	74.2	70.2
19:00 - 20:00	77.0	93.0	81.5	79.7	75.1	70.4
20:00 - 21:00	77.0	100.3	81.1	79.1	74.1	68.2
21:00 - 22:00	74.8	93.0	79.4	77.7	72.1	66.0
22:00 - 23:00	73.4	94.9	78.3	76.5	70.2	63.2
23:00 - 00:00	72.8	93.1	78.3	75.9	67.9	61.6
00:00 - 01:00	70.6	90.3	76.7	74.4	65.5	58.9
01:00 - 02:00	70.8	94.8	76.6	73.9	63.9	56.5
02:00 - 03:00	71.6	93.7	77.9	75.3	64.6	55.6
03:00 - 04:00	72.5	92.0	78.5	76.4	66.4	56.7
04:00 - 05:00	74.8	93.3	80.5	78.2	69.8	62.3
05:00 - 06:00	75.5	94.9	80.1	78.3	72.5	66.0
06:00 - 07:00	76.9	94.9	81.1	79.4	74.7	69.5
07:00 - 08:00	78.3	100.5	81.9	80.1	75.7	72.2
08:00 - 09:00	77.2	95.0	81.6	79.6	75.3	70.8
24 Hours Measurement	76.1	103.5	80.4	78.5	73.5	68.7
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	80.8	-	-	-	-	-

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY
 Page 2/5

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name :
Address :
Project Name : โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชานนทรี-สาทร)
 กรณี บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ขอก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าศึกษาวิทยา (S4)
Project Location : -
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : หน้าตึกธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน) แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
GPS, Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0665117 E, 1517381 N
Measured Date : May 14-15, 2021
Measured By :
Analyzed By :
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00284372
Reported Number : NCG059/2564

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	77.2	99.6	80.8	79.4	75.3	70.6
10:00 - 11:00	76.5	89.1	80.7	79.0	75.2	70.8
11:00 - 12:00	77.1	93.8	81.1	79.5	75.5	71.1
12:00 - 13:00	76.7	96.5	80.7	79.1	75.1	70.3
13:00 - 14:00	76.5	94.9	80.6	78.9	74.7	70.0
14:00 - 15:00	76.2	95.3	79.9	78.3	74.2	69.6
15:00 - 16:00	75.8	97.8	79.8	78.0	74.0	70.0
16:00 - 17:00	76.2	96.4	80.1	78.4	74.1	70.4
17:00 - 18:00	74.2	91.4	78.4	76.8	72.6	69.6
18:00 - 19:00	75.1	102.5	77.6	76.1	72.3	69.1
19:00 - 20:00	75.9	101.8	79.5	77.0	72.2	68.5
20:00 - 21:00	75.4	95.6	79.5	77.7	72.5	67.8
21:00 - 22:00	76.4	99.1	80.9	78.6	73.2	67.3
22:00 - 23:00	73.5	90.6	78.4	76.7	71.0	64.1
23:00 - 00:00	72.4	89.8	77.4	75.6	68.9	62.2
00:00 - 01:00	71.6	96.4	76.8	74.9	67.5	61.0
01:00 - 02:00	70.8	91.0	76.8	74.5	65.2	57.6
02:00 - 03:00	71.3	95.1	77.0	74.6	63.7	55.7
03:00 - 04:00	71.5	93.6	77.7	75.1	64.5	56.8
04:00 - 05:00	72.8	95.6	79.0	76.6	66.3	57.7
05:00 - 06:00	73.8	91.7	79.5	77.4	68.9	60.9
06:00 - 07:00	74.8	98.1	79.2	77.6	70.6	63.8
07:00 - 08:00	77.9	103.4	81.7	79.7	73.6	66.9
08:00 - 09:00	77.1	100.3	81.7	79.6	74.2	68.4
24 Hours Measurement	75.3	103.4	79.6	77.8	72.6	67.8
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	79.9	-	-	-	-	-

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY
 Page 3/5

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name :
Address :
Project Name : โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชานนทรี-สาทร)
 กรณี บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ขอก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าศึกษา (S4)
Project Location : -
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : หน้าตึกธนาคาร ยูไอบี จำกัด (มหาชน) แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0865117 E, 1517361 N
Measured Date : May 15-16, 2021
Measured By :
Analyzed By :
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00284372
Reported Number : NCG059/2564

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	76.2	94.7	80.4	78.9	73.8	68.2
10:00 - 11:00	77.0	97.8	80.9	79.1	74.6	68.8
11:00 - 12:00	76.9	97.6	80.6	79.1	74.9	69.3
12:00 - 13:00	77.3	101.3	80.2	78.8	74.8	69.4
13:00 - 14:00	76.7	101.5	80.6	79.0	74.6	68.9
14:00 - 15:00	76.5	96.0	80.8	79.0	74.7	69.6
15:00 - 16:00	76.9	98.5	80.6	79.0	75.1	69.9
16:00 - 17:00	77.0	92.4	81.3	79.5	75.1	70.0
17:00 - 18:00	77.7	96.1	81.9	80.1	75.6	70.7
18:00 - 19:00	79.2	100.4	82.9	80.5	75.9	70.6
19:00 - 20:00	78.2	100.9	82.6	80.4	75.0	69.4
20:00 - 21:00	77.9	101.1	81.9	79.7	74.5	68.3
21:00 - 22:00	77.1	104.5	80.8	78.7	73.0	66.6
22:00 - 23:00	76.3	106.8	79.1	77.1	71.1	63.9
23:00 - 00:00	72.8	97.3	77.5	76.0	69.1	61.5
00:00 - 01:00	72.0	96.0	77.2	75.3	67.3	60.4
01:00 - 02:00	70.7	91.0	76.9	74.7	64.5	57.0
02:00 - 03:00	69.7	88.1	75.9	73.6	63.6	56.2
03:00 - 04:00	69.2	93.1	74.6	71.9	61.4	54.7
04:00 - 05:00	71.3	93.7	77.7	75.2	64.0	55.3
05:00 - 06:00	70.9	89.3	77.0	75.1	65.6	57.6
06:00 - 07:00	75.3	101.9	79.3	77.3	69.5	61.6
07:00 - 08:00	76.3	101.7	80.0	78.3	71.9	65.2
08:00 - 09:00	75.9	98.8	80.2	78.6	72.4	66.0
24 Hours Measurement	76.0	106.8	80.1	78.2	72.9	67.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	80.1	-	-	-	-	-





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

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

Page 4/5

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name : 
Address : 
Project Name : โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชานนทรี-สาทร)
 กรณี บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ขอก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าศึกษาวิทยา (S4)
Project Location : -
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : หน้าตึกธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน) แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WG84) 47P 0665117 E, 1517361 N
Measured Date : May 16-17, 2021
Measured By : 
Analyzed By : 
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00284372
Reported Number : NCG059/2564

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	76.7	99.3	81.4	79.3	73.3	67.1
10:00 - 11:00	76.0	95.8	80.3	78.7	73.3	67.0
11:00 - 12:00	76.6	103.6	80.1	78.5	73.9	68.4
12:00 - 13:00	76.6	97.3	80.2	78.6	74.3	67.5
13:00 - 14:00	76.1	98.8	79.8	78.4	74.0	67.5
14:00 - 15:00	75.7	93.7	79.5	78.2	74.1	68.2
15:00 - 16:00	76.4	98.1	80.0	78.5	74.2	68.6
16:00 - 17:00	76.8	97.4	81.0	79.1	74.5	68.7
17:00 - 18:00	76.9	95.5	80.9	79.2	74.7	69.2
18:00 - 19:00	77.0	96.4	81.2	79.4	74.8	69.4
19:00 - 20:00	77.7	96.8	82.1	79.6	74.7	68.9
20:00 - 21:00	78.4	103.4	81.8	79.3	74.3	68.1
21:00 - 22:00	77.6	100.9	80.9	78.9	73.4	66.5
22:00 - 23:00	76.8	104.1	81.0	78.3	72.0	64.8
23:00 - 00:00	76.0	102.1	79.1	76.5	69.7	62.7
00:00 - 01:00	73.2	98.0	78.1	76.0	68.3	60.4
01:00 - 02:00	71.7	94.4	77.3	74.8	64.8	58.0
02:00 - 03:00	71.6	95.3	77.5	74.9	63.9	54.2
03:00 - 04:00	70.6	92.9	76.6	74.1	63.2	54.6
04:00 - 05:00	71.5	90.9	77.6	75.0	65.1	56.0
05:00 - 06:00	74.1	96.2	79.2	77.3	69.6	62.2
06:00 - 07:00	75.7	94.8	80.1	78.5	73.4	67.3
07:00 - 08:00	77.6	96.4	81.7	79.6	75.4	71.4
08:00 - 09:00	78.2	102.9	81.5	79.6	75.8	72.4
24 Hours Measurement	76.1	104.1	80.2	78.2	73.0	67.4
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	81.0	-	-	-	-	-

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY
 Page 5/5

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021