

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663059 E, 1517958 N
Measured Date : July 23-24, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458
Reported Number : NCP233/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	64.2	94.2
12:00 - 13:00	63.0	93.6
13:00 - 14:00	67.3	89.1
14:00 - 15:00	66.5	92.4
15:00 - 16:00	66.5	80.1
16:00 - 17:00	65.6	81.4
17:00 - 18:00	59.0	79.4
18:00 - 19:00	55.8	80.5
19:00 - 20:00	54.1	78.4
20:00 - 21:00	50.6	70.1
21:00 - 22:00	49.6	70.9
22:00 - 23:00	48.9	69.5
23:00 - 00:00	49.5	77.1
00:00 - 01:00	46.1	73.7
01:00 - 02:00	43.8	66.7
02:00 - 03:00	40.5	56.7
03:00 - 04:00	43.6	63.3
04:00 - 05:00	42.3	57.6
05:00 - 06:00	44.0	64.2
06:00 - 07:00	49.1	76.0
07:00 - 08:00	53.3	70.7
08:00 - 09:00	57.1	77.4
09:00 - 10:00	54.0	80.4
10:00 - 11:00	52.4	87.6
24 Hours Measurement	60.3	94.2
Standard^{1/}	70	115

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

(Ms.Napjarut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศิริรินทร์ แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663027 E, 1517925 N
Measured Date : July 23-24, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410181
Reported Number : NCP234/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00 - 11:00	58.9	82.3
11:00 - 12:00	56.2	73.0
12:00 - 13:00	53.9	74.6
13:00 - 14:00	56.2	71.6
14:00 - 15:00	57.6	76.5
15:00 - 16:00	57.2	76.0
16:00 - 17:00	57.6	85.3
17:00 - 18:00	53.5	74.6
18:00 - 19:00	52.5	72.0
19:00 - 20:00	52.0	73.3
20:00 - 21:00	52.0	70.3
21:00 - 22:00	50.4	62.9
22:00 - 23:00	52.4	66.1
23:00 - 00:00	51.0	67.2
00:00 - 01:00	50.3	60.1
01:00 - 02:00	50.6	62.4
02:00 - 03:00	50.8	59.7
03:00 - 04:00	51.4	66.5
04:00 - 05:00	51.1	56.2
05:00 - 06:00	51.3	64.1
06:00 - 07:00	54.0	85.5
07:00 - 08:00	53.1	74.2
08:00 - 09:00	56.9	89.8
09:00 - 10:00	55.0	89.7
24 Hours Measurement	54.4	89.8
Standard^{1/}	70	115

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


(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพัฒนศึกษา)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663146 E, 1517962 N
Measured Date : July 23-24, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119
Reported Number : NCP235/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	72.2	99.2
12:00 - 13:00	72.6	108.7
13:00 - 14:00	73.0	106.7
14:00 - 15:00	71.8	97.4
15:00 - 16:00	74.7	96.1
16:00 - 17:00	73.6	102.4
17:00 - 18:00	64.3	76.8
18:00 - 19:00	67.3	94.1
19:00 - 20:00	66.4	92.9
20:00 - 21:00	67.2	93.3
21:00 - 22:00	64.4	79.2
22:00 - 23:00	62.0	85.2
23:00 - 00:00	60.4	84.4
00:00 - 01:00	59.2	84.7
01:00 - 02:00	57.5	76.6
02:00 - 03:00	55.4	74.3
03:00 - 04:00	57.6	84.8
04:00 - 05:00	58.7	90.2
05:00 - 06:00	61.8	94.3
06:00 - 07:00	62.4	97.2
07:00 - 08:00	65.7	95.4
08:00 - 09:00	64.6	96.8
09:00 - 10:00	64.7	99.2
10:00 - 11:00	66.1	98.3
24 Hours Measurement	68.4	108.7
Standard^{1/}	70	115

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


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663056 E, 1517957 N
Measured Date : August 10-11, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00609448
Reported Number : NCP268/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
12:00 - 13:00	65.5	96.9
13:00 - 14:00	64.8	84.1
14:00 - 15:00	66.1	86.2
15:00 - 16:00	66.3	83.5
16:00 - 17:00	66.5	85.6
17:00 - 18:00	68.9	93.6
18:00 - 19:00	68.0	91.5
19:00 - 20:00	61.3	87.6
20:00 - 21:00	54.6	74.3
21:00 - 22:00	51.1	73.9
22:00 - 23:00	48.8	70.7
23:00 - 00:00	45.4	63.7
00:00 - 01:00	45.6	70.1
01:00 - 02:00	42.6	63.2
02:00 - 03:00	42.4	57.2
03:00 - 04:00	44.4	68.5
04:00 - 05:00	44.1	62.2
05:00 - 06:00	50.2	69.1
06:00 - 07:00	57.3	79.8
07:00 - 08:00	57.6	74.8
08:00 - 09:00	69.5	97.3
09:00 - 10:00	69.6	93.7
10:00 - 11:00	69.1	93.3
11:00 - 12:00	70.1	96.1
24 Hours Measurement	64.8	97.3
Standard^{1/}	70	115

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



(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer


(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศิริรินทร์ แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663034 E, 1517910 N
Measured Date : August 10-11, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157509
Reported Number : NCP269/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	57.6	79.2
12:00 - 13:00	54.0	81.8
13:00 - 14:00	56.2	70.2
14:00 - 15:00	57.7	79.0
15:00 - 16:00	57.7	73.7
16:00 - 17:00	58.1	83.4
17:00 - 18:00	53.1	71.1
18:00 - 19:00	55.6	76.3
19:00 - 20:00	54.0	76.0
20:00 - 21:00	51.2	75.6
21:00 - 22:00	51.3	65.6
22:00 - 23:00	49.8	59.0
23:00 - 00:00	49.0	60.0
00:00 - 01:00	48.9	64.1
01:00 - 02:00	50.1	56.5
02:00 - 03:00	53.1	68.9
03:00 - 04:00	54.1	63.8
04:00 - 05:00	55.7	67.2
05:00 - 06:00	52.1	71.2
06:00 - 07:00	53.4	77.8
07:00 - 08:00	53.1	74.6
08:00 - 09:00	57.8	77.2
09:00 - 10:00	58.2	78.4
10:00 - 11:00	56.5	70.9
24 Hours Measurement	55.0	83.4
Standard^{1/}	70	115

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


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพัฒนศึกษา)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663140 E, 1517965 N
Measured Date : August 10-11, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119
Reported Number : NCP270/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00 - 11:00	79.9	98.3
11:00 - 12:00	78.8	99.6
12:00 - 13:00	82.0	98.3
13:00 - 14:00	81.7	99.6
14:00 - 15:00	82.9	92.9
15:00 - 16:00	82.4	92.9
16:00 - 17:00	79.3	93.0
17:00 - 18:00	70.5	92.0
18:00 - 19:00	69.4	92.7
19:00 - 20:00	69.9	94.2
20:00 - 21:00	68.5	91.3
21:00 - 22:00	68.2	92.9
22:00 - 23:00	67.6	92.9
23:00 - 00:00	67.8	90.2
00:00 - 01:00	67.0	92.7
01:00 - 02:00	67.6	94.5
02:00 - 03:00	67.8	92.6
03:00 - 04:00	68.1	94.2
04:00 - 05:00	69.0	92.1
05:00 - 06:00	68.0	91.1
06:00 - 07:00	69.8	89.2
07:00 - 08:00	69.9	92.9
08:00 - 09:00	78.9	95.6
09:00 - 10:00	79.9	93.5
24 Hours Measurement	77.1	99.6
Standard^{1/}	70	115

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


(Ms. Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663055 E, 1517957 N
Measured Date : September 21-22, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157457
Reported Number : NCP311/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
12:00 - 13:00	56.7	87.1
13:00 - 14:00	62.2	93.7
14:00 - 15:00	67.3	98.2
15:00 - 16:00	69.4	92.2
16:00 - 17:00	72.2	93.7
17:00 - 18:00	67.2	89.3
18:00 - 19:00	64.3	78.8
19:00 - 20:00	63.5	91.3
20:00 - 21:00	55.0	75.8
21:00 - 22:00	50.7	72.8
22:00 - 23:00	48.0	68.5
23:00 - 00:00	47.1	64.2
00:00 - 01:00	46.9	63.2
01:00 - 02:00	45.8	60.5
02:00 - 03:00	48.9	64.8
03:00 - 04:00	47.3	76.2
04:00 - 05:00	48.1	63.6
05:00 - 06:00	48.6	64.5
06:00 - 07:00	49.4	71.5
07:00 - 08:00	57.0	81.7
08:00 - 09:00	64.7	93.1
09:00 - 10:00	65.7	90.4
10:00 - 11:00	66.9	103.5
11:00 - 12:00	62.0	90.2
24 Hours Measurement	63.8	103.5
Standard^{1/}	70	115

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


(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณชุมชนหน้าตลาดตีรินทร์ แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663025 E, 1517925 N
Measured Date : September 21-22, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147309
Reported Number : NCP312/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
13:00 - 14:00	54.8	74.0
14:00 - 15:00	55.1	74.6
15:00 - 16:00	54.1	74.9
16:00 - 17:00	54.2	81.7
17:00 - 18:00	53.3	79.3
18:00 - 19:00	52.2	73.3
19:00 - 20:00	51.8	84.1
20:00 - 21:00	51.6	82.5
21:00 - 22:00	60.7	68.4
22:00 - 23:00	59.9	82.1
23:00 - 00:00	58.4	76.6
00:00 - 01:00	58.2	68.3
01:00 - 02:00	57.2	69.6
02:00 - 03:00	65.7	86.8
03:00 - 04:00	66.0	88.2
04:00 - 05:00	63.4	74.5
05:00 - 06:00	62.9	71.0
06:00 - 07:00	59.1	82.0
07:00 - 08:00	57.3	82.7
08:00 - 09:00	58.8	75.6
09:00 - 10:00	57.2	76.1
10:00 - 11:00	57.9	80.5
11:00 - 12:00	55.1	76.1
12:00 - 13:00	51.8	69.8
24 Hours Measurement	59.5	88.2
Standard^{1/}	70	115

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



(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพัฒนศึกษาการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663140 E, 1517965 N
Measured Date : September 21-22, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119
Reported Number : NCP313/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00 - 12:00	78.0	90.7
12:00 - 13:00	76.0	97.9
13:00 - 14:00	77.3	92.9
14:00 - 15:00	74.2	88.2
15:00 - 16:00	78.6	91.1
16:00 - 17:00	76.3	95.3
17:00 - 18:00	77.2	96.4
18:00 - 19:00	65.7	84.0
19:00 - 20:00	65.1	85.4
20:00 - 21:00	64.9	87.2
21:00 - 22:00	64.0	82.4
22:00 - 23:00	64.9	77.7
23:00 - 00:00	60.7	78.9
00:00 - 01:00	56.6	74.0
01:00 - 02:00	56.1	83.8
02:00 - 03:00	67.7	81.8
03:00 - 04:00	67.6	73.1
04:00 - 05:00	61.8	70.7
05:00 - 06:00	61.4	82.5
06:00 - 07:00	65.2	85.3
07:00 - 08:00	67.3	94.2
08:00 - 09:00	73.3	91.3
09:00 - 10:00	76.7	95.5
10:00 - 11:00	78.3	94.5
24 Hours Measurement	73.4	97.9
Standard^{1/}	70	115

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



(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663053 E, 1517971 N
Measured Date : October 19-20, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCP330/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
12:00 - 13:00	60.6	83.4
13:00 - 14:00	65.0	100.7
14:00 - 15:00	63.5	95.8
15:00 - 16:00	69.7	103.7
16:00 - 17:00	68.1	103.9
17:00 - 18:00	71.1	91.8
18:00 - 19:00	67.1	94.8
19:00 - 20:00	58.4	79.3
20:00 - 21:00	59.5	87.6
21:00 - 22:00	56.9	79.4
22:00 - 23:00	56.8	90.4
23:00 - 00:00	54.2	79.4
00:00 - 01:00	50.9	76.3
01:00 - 02:00	51.3	75.8
02:00 - 03:00	50.8	76.2
03:00 - 04:00	50.7	67.4
04:00 - 05:00	51.4	80.4
05:00 - 06:00	51.0	76.1
06:00 - 07:00	54.3	75.6
07:00 - 08:00	61.0	81.6
08:00 - 09:00	68.3	104.5
09:00 - 10:00	69.5	101.8
10:00 - 11:00	68.1	95.2
11:00 - 12:00	66.6	102.4
24 Hours Measurement	64.8	104.5
Standard^{1/}	70	115

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



(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศิรินทร์ แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663035 E, 1517909 N
Measured Date : October 19-20, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317
Reported Number : NCP331/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
13:00 - 14:00	55.0	72.9
14:00 - 15:00	55.2	76.8
15:00 - 16:00	55.0	74.5
16:00 - 17:00	54.7	74.5
17:00 - 18:00	53.3	72.5
18:00 - 19:00	52.1	73.7
19:00 - 20:00	50.8	76.1
20:00 - 21:00	49.2	67.2
21:00 - 22:00	47.7	69.3
22:00 - 23:00	46.5	60.3
23:00 - 00:00	57.4	66.1
00:00 - 01:00	55.5	64.2
01:00 - 02:00	52.3	75.1
02:00 - 03:00	51.9	62.6
03:00 - 04:00	47.4	68.9
04:00 - 05:00	44.2	59.5
05:00 - 06:00	45.6	68.1
06:00 - 07:00	51.4	71.8
07:00 - 08:00	53.8	76.2
08:00 - 09:00	57.4	81.6
09:00 - 10:00	60.5	79.2
10:00 - 11:00	59.9	82.4
11:00 - 12:00	57.4	76.8
12:00 - 13:00	53.6	75.7
24 Hours Measurement	54.7	82.4
Standard^{1/}	70	115

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



(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer


(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพัฒนศึกษา)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663146 E, 1517962 N
Measured Date : October 19-20, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119
Reported Number : NCP332/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00 - 11:00	76.1	100.2
11:00 - 12:00	72.6	105.5
12:00 - 13:00	72.6	102.3
13:00 - 14:00	73.5	100.7
14:00 - 15:00	74.6	101.0
15:00 - 16:00	74.2	98.3
16:00 - 17:00	74.8	93.7
17:00 - 18:00	71.0	92.1
18:00 - 19:00	70.6	92.3
19:00 - 20:00	69.2	84.5
20:00 - 21:00	67.9	82.7
21:00 - 22:00	67.4	89.2
22:00 - 23:00	67.5	87.6
23:00 - 00:00	63.6	86.2
00:00 - 01:00	62.1	84.5
01:00 - 02:00	62.1	89.6
02:00 - 03:00	59.8	89.1
03:00 - 04:00	63.5	99.4
04:00 - 05:00	64.3	98.3
05:00 - 06:00	65.8	96.0
06:00 - 07:00	65.9	81.5
07:00 - 08:00	68.6	93.7
08:00 - 09:00	74.1	102.1
09:00 - 10:00	74.7	102.1
24 Hours Measurement	71.2	105.5
Standard^{1/}	70	115

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



(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663064 E, 1517910 N
Measured Date : November 28-29, 2022
Measured By : Mr.Panupon Podang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448

Quotation No. : 2022-01496
Analysis No. : 2022-AE600-004
Report No. : 2023-RAAA345
Report Date : January 6, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
12:00-13:00	68.2	99.2
13:00-14:00	67.9	98.5
14:00-15:00	67.3	93.6
15:00-16:00	67.5	90.8
16:00-17:00	66.5	95.4
17:00-18:00	63.6	89.1
18:00-19:00	59.1	83.5
19:00-20:00	57.8	85.1
20:00-21:00	57.3	70.8
21:00-22:00	55.5	68.2
22:00-23:00	52.9	66.2
23:00-00:00	52.2	71.2
00:00-01:00	50.7	60.5
01:00-02:00	50.4	68.7
02:00-03:00	49.0	58.8
03:00-04:00	48.9	58.7
04:00-05:00	49.6	61.4
05:00-06:00	51.1	68.2
06:00-07:00	53.6	71.5
07:00-08:00	55.5	72.0
08:00-09:00	71.1	103.3
09:00-10:00	72.2	102.2
10:00-11:00	70.3	99.0
11:00-12:00	70.3	94.5
24 Hours Measurement	65.5	103.3
Standard¹⁾	70	115

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

(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศรีนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663036 E, 1517908 N
Measured Date : November 28-29, 2022
Measured By : Mr.Panupon Podang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

Quotation No. : 2022-01496
Analysis No. : 2022-AE600-005
Report No. : 2023-RAAA347
Report Date : January 6, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00-12:00	56.9	82.4
12:00-13:00	55.2	81.6
13:00-14:00	56.4	76.1
14:00-15:00	57.5	74.1
15:00-16:00	56.9	76.7
16:00-17:00	53.9	88.6
17:00-18:00	51.9	77.5
18:00-19:00	52.6	73.4
19:00-20:00	55.1	70.8
20:00-21:00	51.5	66.4
21:00-22:00	50.6	63.6
22:00-23:00	50.5	70.0
23:00-00:00	49.4	66.0
00:00-01:00	49.3	58.9
01:00-02:00	49.2	67.4
02:00-03:00	47.9	58.8
03:00-04:00	47.2	58.0
04:00-05:00	47.7	77.4
05:00-06:00	49.4	76.6
06:00-07:00	51.9	72.9
07:00-08:00	52.8	75.0
08:00-09:00	54.6	75.8
09:00-10:00	58.5	72.1
10:00-11:00	55.6	74.6
24 Hours Measurement	53.8	88.6
Standard^{1*}	70	115

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

(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICS Co., Ltd.
Address : 989 Siampiwat Tower, 20th Floor, Unit A1, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
Project Name : โครงการ RTWO
Project Location : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรผลพลศึกษาการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0663146 E, 1517962 N
Measured Date : November 28-29, 2022
Measured By : Mr.Panupon Podang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119

Quotation No. : 2022-01496
Analysis No. : 2022-AE600-006
Report No. : 2023-RAAA349
Report Date : January 6, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
14:00-15:00	73.5	95.0
15:00-16:00	73.8	92.1
16:00-17:00	67.5	95.5
17:00-18:00	63.4	79.7
18:00-19:00	63.5	88.5
19:00-20:00	62.2	82.5
20:00-21:00	62.4	86.5
21:00-22:00	61.6	77.8
22:00-23:00	61.2	82.5
23:00-00:00	61.0	87.8
00:00-01:00	58.1	81.6
01:00-02:00	54.0	83.9
02:00-03:00	55.9	73.1
03:00-04:00	57.2	76.2
04:00-05:00	56.8	71.8
05:00-06:00	59.1	78.4
06:00-07:00	62.5	85.4
07:00-08:00	64.8	84.4
08:00-09:00	72.8	87.3
09:00-10:00	72.4	92.9
10:00-11:00	71.8	91.7
11:00-12:00	72.1	92.4
12:00-13:00	64.8	88.9
13:00-14:00	72.4	92.1
24 Hours Measurement	68.2	95.5
Standard¹	70	115

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


(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer


ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.


(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ชื่อลูกค้า : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิวรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิค เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิดเสียงรบกวน : เสียงรบกวนการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) UTM (WGS84) 47P 0663059 E, 1517958 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) UTM (WGS84) 47P 0663059 E, 1517958 N
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิชัย เหลากุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-42 Serial Number 00157458
หมายเลขรายงานผล : NAP167/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} ; dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน	มาตรฐาน ²⁾	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
24 ก.ค. 65	08:00-09:00	57.1	24 ก.ค. 65	07:40-07:45	55.3	44.7	1.8	4.5	-	7.9	≤10		

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและมีการรบกวนการทำแนวถนนที่มีการตรวจวัดเสียงรบกวน

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


(นางสาวณิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด



รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ชื่อลูกค้า : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิวรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิค เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันเหนือ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศิรินคร UTM (WGS84) 47P 0663027 E, 1517925 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศิรินคร UTM (WGS84) 47P 0663027 E, 1517925 N
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิทย์ เหลากุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-21 Serial Number 00410181
หมายเลขรายงานผล : NAP168/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾				มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} : dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
24 ก.ค. 65	08:00-09:00	56.9	24 ก.ค. 65	07:25-07:30	50.5	48.6	6.4	1.5	55.4	-	6.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

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

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

นางสาวกรรณิศา บัญรุ่งเรือง
(นางสาวกรรณิศา บัญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด



รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ชื่อลูกค้า : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิวรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิட் เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใหม่ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนการเดินที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพาณิชย์การ) UTM (WGS84) 47P 0663146 E, 1517962 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพาณิชย์การ) UTM (WGS84) 47P 0663146 E, 1517962 N
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิชัย เหลากุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119
หมายเลขรายงานผล : NAP169/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{vi}				มาตรฐาน ^{vi}	สรุปผล	
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} : dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
24 ก.ค. 65	08:00-09:00	64.6	24 ก.ค. 65	07:25-07:30	62.7	57.8	1.9	4.5	60.1	-	2.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^๑ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและกำหนดระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

^๒ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวณินดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด


ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิพรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิต เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใหม่ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีนี้ที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) UTM (WGS84) 47P 0663056 E, 1517957 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) UTM (WGS84) 47P 0663056 E, 1517957 N
ตรวจวัดโดย : นายณัฏฐวิทย์ เหลวกุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-21 Serial Number 00609448
หมายเลขรายงานผล : NAP184/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน				ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} ; dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} ; dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน			
11 ส.ค. 65	08:00-09:00	69.5	11 ส.ค. 65	07:05-07:10	56.7	50.9	12.8	0.0	69.5	-	18.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

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


(นางสาวนันทิดา หมีม่วงษ์)
ผู้ทบทวน



(นางสาวนันทิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ชื่อลูกค้า : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิวรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิต เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศิริินทร์ UTM (WGS84) 47P 0663034 E, 1517910 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศิริินทร์ UTM (WGS84) 47P 0663034 E, 1517910 N
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิชญ์ เหลาภูกุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-42 Serial Number 00157509
หมายเลขรายงานผล : NAP185/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq} ; dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{Aeq} ; dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน				
11 ส.ค. 65	08:00-09:00	57.8	11 ส.ค. 65	07:50-07:55	52.3	50.1	5.5	1.5	-	6.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน		

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


(นางสาวณัฏฐา ภูมิวงษ์)
ผู้ทำทวน




(นางสาวณัฏฐา ภูมิวงษ์)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไอทีเอส จำกัด
- ชื่อโครงการ : เลขที่ 989 อาคารสยามพิวรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิค เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
- ที่ตั้งโครงการ : โครงการ RTWO
- ประเภทของแหล่งกำเนิด : ขยายเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
- บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : เสียงรบกวนกรณีนี้ที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
- บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพัฒนา) UTM (WGS84) 47P 0663140 E, 1517965 N
- บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพัฒนา) UTM (WGS84) 47P 0663140 E, 1517965 N
- ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิชัย เหลากุล
- วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119
- หมายเลขรายงานผล : NAP186/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} : dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
11 ส.ค. 65	08:00-09:00	78.9	11 ส.ค. 65	07:20-07:25	68.3	68.3	66.6	10.6	0.5	78.4	-	11.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวนาจรัส หนึ่งวงษ์)
ผู้ทบทวน




(นางสาวนิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิวรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิเด เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ขอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) UTM (WGS84) 47P 0663055 E, 1517957 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) UTM (WGS84) 47P 0663055 E, 1517957 N
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิทย์ เหลากุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-42 Serial Number 00157457
หมายเลขรายงานผล : NAP208/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน			
22 ก.ย. 65	08:00-09:00	64.7	22 ก.ย. 65	07:25-07:30	55.3	46.2	9.4	0.5	64.2	-	18.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการกำหนดค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาว รุ่งเรือง
(นางสาวนางารัส หนึ่งวงศ์)
ผู้ทบทวน



(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิพรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิต์ เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิด 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศิริินทร์ UTM (WGS84) 47P 0663025 E, 1517925 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศิริินทร์ UTM (WGS84) 47P 0663025 E, 1517925 N
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิชญ์ เหลวกุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-42 Serial Number 01147309
หมายเลขรายงานผล : NAP209/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{Aeq} : dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน			
22 ก.ย. 65	08:00-09:00	58.8	22 ก.ย. 65	07:50-07:55	57.0	54.1	1.8	4.5	54.3	-	0.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	

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

^ข มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาว นพชัชวาล
(นางสาวนภาพร หมีนวงษ์)
ผู้ทบทวน



(นางสาวนิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ชื่อลูกค้า : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิวรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิท เอ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันเหนือ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนการนี้ที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลณิซยาการ) UTM (WGS84) 47P 0663140 E, 1517965 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลณิซยาการ) UTM (WGS84) 47P 0663140 E, 1517965 N
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิชัย เหลากุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 5701119
หมายเลขรายงานผล : NAP210/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾				มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
22 ก.ย. 65	08:00-09:00	73.3	22 ก.ย. 65	07:10-07:15	67.2	62.4	6.1	1.5	71.8	-	9.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

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

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

นางสาว รุ่งเรือง
(นางสาวนางารัส ห่มนวงษ์)
ผู้บวทวน



(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ชื่อลูกค้า : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิพรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิต เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) UTM (WGS84) 47P 0663053 E, 1517971 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) UTM (WGS84) 47P 0663053 E, 1517971 N
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิทย์ เหลวกุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-21 Serial Number 00610195
หมายเลขรายงานผล : NAP227/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^v				มาตรฐาน ^ข	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน			
20 ต.ค. 65	08:00-09:00	68.3	20 ต.ค. 65	07:30-07:35	57.7	51.7	10.6	0.5	67.8	16.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : ^ว ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและกำหนดระดับเสียงขณะมีการรบกวนการกำหนดค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

^ข มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



นางสาว ทัศนดา บัญรุ่งเรือง
(นางสาวนางารัส หมื่นวงษ์)
ผู้ทบทวน

(นางสาวทัศนดา บัญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

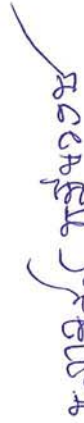
รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ชื่อลูกค้า : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิวรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิต เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศิรินคร UTM (WGS84) 47P 0663035 E, 1517909 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศิรินคร UTM (WGS84) 47P 0663035 E, 1517909 N
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิทย์ เหลากุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-42 Serial Number 01147317
หมายเลขรายงานผล : NAP228/2565


ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾				มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{eq} ; dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{eq} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{Aeq} ; dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	
20 ต.ค. 65	08:00-09:00	57.4	20 ต.ค. 65	07:50-07:55	51.0	46.9	6.4	1.5	-	9.0	≤10

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

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


(นางสาวนภากรสิทธิ์ หน่มวงษ์)
ผู้ทบทวน




(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ** : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิพรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ยูนิค เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพณิชยการ) UTM (WGS84) 47P 0663146 E, 1517962 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพณิชยการ) UTM (WGS84) 47P 0663146 E, 1517962 N
ตรวจวัดโดย : นายณัฏฐ์ เหลืองกุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119
หมายเลขรายงานผล : NAP229/2565

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq} : dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} : dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
20 ต.ค. 65	08:00-09:00	74.1	20 ต.ค. 65	07:00-07:05	66.8	61.9	7.3	1.0	73.1	-	11.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน

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



นางสาวจรัส หนึ่งวงษ์
(นางสาวนางจรัส หนึ่งวงษ์)
ผู้ทบทวน

(นางสาวธินิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่มูลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

- : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
- : เลขที่ 989 อาคารสยามพิพรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ถนนมิตรภาพ 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
- : โครงการ RTWO
- : ขอยื่นเจริญบัตร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตองเต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10120
- : สัญญาฉบับที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
- : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) UTM (WGS84) 47P 0663064 E, 1517910 N
- : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (แทนริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) UTM (WGS84) 47P 0663064 E, 1517910 N
- : นายชาญพล โพธิ์แดง
- : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- : เครื่องวัดระดับเสียง Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820448

: เครื่องวัดระดับเสียง Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq} ; dB(A))	วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq} ; dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหนักตัวรับค่า	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
29 พ.ย. 65	08:00-09:00	71.1	29 พ.ย. 65	07:10-07:15	54.1	52.2	17.0	0.0	71.1	-	18.9	≤10
เป็นเสียงรบกวน												

[illegible]

2' ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ศ.ดร. วรวิทย์
(นางสาวภาวิศ นันทวงษ์)
ผู้แทน

(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ชื่อลูกค้า : บริษัท ไอซีเอส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 989 อาคารสยามพิวรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 ศูนย์ เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ RTWO
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศรีนคร UTM (WGS84) 47P 0663036 E, 1517908 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : บริเวณชุมชนหน้าตลาดศรีนคร UTM (WGS84) 47P 0663036 E, 1517908 N
ตรวจวัดโดย : นายภาณุพล โพธิ์แดง
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

หมายเลขใบเสนอราคา : 2022-01496
หมายเลขปฏิบัติการ : 2022-AE600-005
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAA346
วันที่รายงานผล : 6 มกราคม 2566

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}			สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (LAeq: dB(A))	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (LAeq: dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (LA90: dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	ตัวรับค่าระดับเสียง	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	
29 พ.ย. 65	08:00-09:00	54.6	29 พ.ย. 65	07:15-07:20	51.5	49.4	3.1	3.0	≤10
									ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณระดับการรบกวน และแบบฉบับการตรวจวัดเสียงรบกวน
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง คำนวณเสียงรบกวน

นางสาวมาจรัส นิ่มบางษ์
(นางสาวมาจรัส นิ่มบางษ์)
ผู้ทบทวน



นางสาวธนิดา นุญรุ่งเรือง
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ไอเอส จำกัด
: เลขที่ 989 อาคารสยามพิวรรธน์ทาวเวอร์ ชั้น 20 คู่มือ เอ 1 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ RTWO
: ซอยเจริญนคร 6 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพัฒนการ)
UTM (WGS84) 47P 0663146 E, 1517962 N
: บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (แทนชุมชนข้างโรงเรียนมิตรพลพัฒนการ)
UTM (WGS84) 47P 0663146 E, 1517962 N
: นายกาญจน์ พล โพธิ์แดง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570119

หมายเลขใบเสนอราคา : 2022-01496
หมายเลขปฏิบัติการ : 2022-AE600-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAA348
วันที่รายงานผล : 6 มกราคม 2566

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹				มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (LAeq; dB(A))	วัน	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (LAeq; dB(A))	ผลต่างของระดับเสียง	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
29 พ.ย. 65	08:00-09:00	72.8	29 พ.ย. 65	07:05-07:10	63.2	9.6	72.3	12.7

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2550) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณการรบกวน และแบบฉบับที่ทำการตรวจวัดเสียงรบกวน
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวภากรวิศ หนึ่งวงษ์
(นางสาวภากรวิศ หนึ่งวงษ์)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด



(นางสาวภากรวิศ หนึ่งวงษ์)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด