

ภาคผนวกที่ 3-2
ใบรายงานผลตรวจระดับเสียง

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 7-8, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.9	93.2	53.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.7	76.4	54.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.8	80.3	53.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	60.7	82.5	54.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.6	79.9	53.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.4	74.7	52.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.5	81.0	53.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.3	83.5	53.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.3	77.9	53.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	58.4	80.1	52.1
11.00 p.m.-12.00 p.m.	58.4	82.7	51.0
12.00 p.m.-01.00 a.m.	56.9	78.5	48.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.7	76.7	47.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.6	74.6	47.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.0	75.4	47.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	57.2	78.7	48.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.3	76.2	50.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.8	82.2	52.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.8	89.1	57.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.7	80.3	52.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.5	75.7	52.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.3	81.3	52.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.2	80.5	53.0
12.00 a.m.-01.00 p.m.	57.0	78.4	52.2
24 Hours Measured	58.5	-	52.6
1 Hour Maximum	-	93.2	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	64.1	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุน

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 8-9, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.1	81.3	53.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.0	74.4	52.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	56.8	73.1	52.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.5	76.1	53.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	59.1	77.2	52.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.4	79.2	52.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.1	78.3	54.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.3	77.0	54.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.7	76.9	55.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.0	76.9	55.0
11.00 p.m.-12.00 p.m.	60.4	83.3	54.3
12.00 p.m.-01.00 a.m.	58.6	78.1	54.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.3	76.8	53.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.7	71.1	52.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.0	79.1	50.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	57.8	77.7	48.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	58.2	79.1	51.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	57.6	81.4	52.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	57.4	77.2	53.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	58.5	83.1	54.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.5	86.1	57.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.5	75.5	53.8
11.00 a.m.-12.00 a.m.	56.8	76.0	52.2
12.00 a.m.-01.00 p.m.	56.6	73.6	52.1
24 Hours Measured	58.3	-	53.6
1 Hour Maximum	-	86.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	64.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 9-10, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.8	78.8	53.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.1	85.1	52.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	59.5	86.3	53.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.8	77.9	53.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	56.9	74.3	53.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.9	76.0	52.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	56.9	72.4	52.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.2	77.9	54.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.7	78.4	54.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.1	86.8	55.0
11.00 p.m.-12.00 p.m.	59.6	85.4	51.7
12.00 p.m.-01.00 a.m.	57.9	78.7	51.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.3	79.0	50.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.3	77.7	49.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.4	74.0	48.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.4	82.6	48.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	56.8	73.0	50.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	57.7	77.3	51.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	55.9	76.7	51.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.1	77.2	50.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	57.5	76.2	50.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.0	84.2	51.3
11.00 a.m.-12.00 a.m.	56.7	73.9	53.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	55.5	76.9	51.3
24 Hours Measured	57.9	-	52.2
1 Hour Maximum	-	86.8	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	64.4	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 10-11, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.9	72.0	52.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.2	72.4	53.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.9	75.5	53.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	59.1	82.3	54.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	59.7	78.4	53.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.9	81.9	53.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	56.8	74.2	52.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.0	85.3	53.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.0	76.1	53.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.4	85.0	53.8
11.00 p.m.-12.00 p.m.	58.5	77.7	51.5
12.00 p.m.-01.00 a.m.	57.8	85.6	49.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.5	75.3	47.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.4	76.7	47.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.1	78.9	47.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	56.2	78.0	49.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	56.8	75.8	50.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	56.9	79.6	51.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	57.8	76.2	52.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.9	76.8	53.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	57.0	77.4	52.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.4	74.4	52.6
11.00 a.m.-12.00 a.m.	58.7	74.2	54.3
12.00 a.m.-01.00 p.m.	57.1	79.4	51.3
24 Hours Measured	57.7	-	52.3
1 Hour Maximum	-	85.6	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	64.0	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 11-12, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.3	85.8	53.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.2	84.5	54.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	59.3	82.8	54.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.9	78.7	52.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.3	76.6	52.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.5	77.5	53.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.0	76.6	53.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.9	78.0	53.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.2	79.3	53.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.6	73.2	53.2
11.00 p.m.-12.00 p.m.	59.5	81.6	51.6
12.00 p.m.-01.00 a.m.	57.9	77.5	50.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.7	79.0	47.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.4	78.6	47.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.1	77.2	48.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	56.1	77.1	47.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	56.8	75.5	49.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	57.7	78.9	50.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.5	77.4	53.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	59.7	82.6	51.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	59.0	94.8	53.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.4	78.2	52.5
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.3	78.0	52.3
12.00 a.m.-01.00 p.m.	57.3	79.3	53.2
24 Hours Measured	58.4	-	52.2
1 Hour Maximum	-	94.8	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	64.0	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 7-8, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 a.m.	55.2	75.2	50.4
12.00 a.m.-01.00 p.m.	55.8	73.3	52.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	53.2	72.3	51.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	53.6	71.0	50.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	50.6	65.7	46.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	49.5	69.2	44.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	47.2	66.2	43.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	47.0	67.4	42.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	45.9	60.9	44.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	47.6	59.4	46.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	48.0	60.8	47.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	47.4	60.8	46.0
11.00 p.m.-12.00 p.m.	46.0	56.8	44.9
12.00 p.m.-01.00 a.m.	48.7	59.4	46.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	49.4	60.7	46.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	48.3	68.1	44.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	47.7	52.6	45.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	45.4	55.2	43.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	50.6	69.9	44.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	50.1	76.6	43.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	49.3	71.1	43.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	52.5	77.3	44.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	48.3	65.5	43.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	51.6	72.0	43.7
24 Hours Measured	50.6	-	46.7
1 Hour Maximum	-	77.3	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	55.3	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 092/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 12-13, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.4	79.4	52.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.8	81.2	53.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.1	76.4	52.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.5	78.9	52.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.4	79.0	53.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.6	72.8	52.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.6	79.4	52.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.9	79.4	53.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.3	81.4	53.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	56.0	74.7	50.5
11.00 p.m.-12.00 p.m.	56.6	76.4	50.5
12.00 p.m.-01.00 a.m.	56.6	75.8	50.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	55.3	74.9	48.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.4	80.2	49.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.5	77.7	50.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	57.5	78.7	51.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	56.5	72.9	50.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	57.5	71.9	52.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	57.2	76.0	52.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	58.3	79.2	52.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.3	87.9	55.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.8	87.3	53.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	58.3	74.1	54.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	56.9	79.1	52.3
24 Hours Measured	57.4	-	52.4
1 Hour Maximum	-	87.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	63.1	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 092/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 13-14, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	58.0	73.9	54.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	56.3	73.4	52.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.5	74.5	53.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.7	77.7	53.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.6	75.6	57.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	58.6	81.8	55.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.5	76.4	53.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.1	79.5	52.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.8	77.1	53.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.3	86.4	53.1
11.00 p.m.-12.00 p.m.	57.8	78.8	50.2
12.00 p.m.-01.00 a.m.	56.4	77.0	46.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.0	83.9	45.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.6	78.0	49.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.3	80.1	50.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.1	87.7	51.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.7	79.2	51.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	57.6	75.6	52.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	60.2	79.1	54.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	58.6	80.9	53.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.3	81.2	54.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.9	97.2	53.6
11.00 a.m.-12.00 a.m.	62.9	85.4	58.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	74.4	104.4	68.2
24 Hours Measured	62.9	-	56.9
1 Hour Maximum	-	104.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.0	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 092/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 14-15, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.6	91.4	70.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.7	93.0	71.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.2	90.9	62.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.8	93.0	55.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.9	72.0	50.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.1	75.8	52.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.1	78.0	52.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.5	75.8	52.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.1	86.8	53.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.3	76.6	53.0
11.00 p.m.-12.00 p.m.	60.8	83.8	52.7
12.00 p.m.-01.00 a.m.	58.9	77.6	53.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.2	78.6	52.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.5	75.0	51.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.5	78.8	50.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	57.5	74.4	52.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.7	74.0	52.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.1	83.0	53.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.5	83.3	58.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.4	89.7	67.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	91.3	66.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.5	83.3	67.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	67.9	86.8	67.3
12.00 a.m.-01.00 p.m.	57.0	74.7	52.4
24 Hours Measured	66.6	-	63.3
1 Hour Maximum	-	93.0	-
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	
Ldn	68.5	-	

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 092/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 15-16, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	104.5	67.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.4	83.7	65.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.0	80.3	65.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.3	91.7	66.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.7	88.4	60.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.2	82.4	53.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.4	82.6	52.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.0	81.2	52.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.8	83.3	52.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.7	77.6	52.1
11.00 p.m.-12.00 p.m.	57.7	75.3	52.0
12.00 p.m.-01.00 a.m.	57.4	78.8	51.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.6	75.8	51.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.1	82.9	52.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.8	75.3	54.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	57.4	77.4	52.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	56.2	71.9	52.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.4	86.6	51.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.1	84.3	51.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.3	87.0	60.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.8	87.7	61.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.2	84.4	63.5
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.8	86.3	55.7
12.00 a.m.-01.00 p.m.	65.7	86.6	54.7
24 Hours Measured	65.1	-	60.4
1 Hour Maximum	-	104.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.2	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 092/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 16-17, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.7	99.5	66.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.0	95.9	65.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.0	83.4	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.4	89.6	66.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.1	96.9	57.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	58.1	78.7	52.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.3	80.1	58.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.4	81.1	58.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.6	78.1	61.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.1	80.2	55.5
11.00 p.m.-12.00 p.m.	61.8	80.3	57.4
12.00 p.m.-01.00 a.m.	59.4	76.4	54.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.4	81.4	53.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.3	82.1	54.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.8	76.3	57.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.4	73.8	57.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	58.9	78.7	54.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.3	77.8	56.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.6	88.0	62.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.2	83.0	53.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.7	72.8	54.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.8	100.1	62.4
11.00 a.m.-12.00 a.m.	68.1	92.5	58.7
12.00 a.m.-01.00 p.m.	58.8	75.1	51.5
24 Hours Measured	65.8	-	60.8
1 Hour Maximum	-	100.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	69.0	-	

Remark : 1, ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 092/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 17-18, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.9	89.7	58.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	59.0	73.5	57.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.4	76.9	53.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.6	72.8	54.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.4	73.3	54.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.3	82.2	53.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	59.1	83.9	53.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.1	78.6	53.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	57.6	75.9	53.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	58.0	76.9	53.1
11.00 p.m.-12.00 p.m.	58.1	81.0	52.6
12.00 p.m.-01.00 a.m.	58.0	80.0	53.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.0	79.4	51.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.9	78.8	52.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.3	72.3	57.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.8	84.0	56.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.7	89.3	55.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.4	80.0	53.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	60.8	75.5	54.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.3	72.7	53.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	57.5	73.9	54.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.0	72.1	53.6
11.00 a.m.-12.00 a.m.	61.3	97.2	54.4
12.00 a.m.-01.00 p.m.	57.3	74.7	53.8
24 Hours Measured	60.6	-	54.6
1 Hour Maximum	-	97.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 092/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 18-19, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.1	82.7	56.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	59.6	81.5	57.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.3	79.4	56.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.7	80.0	52.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	56.0	70.7	52.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.0	78.8	53.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.3	82.0	52.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.9	83.0	53.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.5	77.9	53.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	58.8	76.5	54.2
11.00 p.m.-12.00 p.m.	59.6	78.4	53.2
12.00 p.m.-01.00 a.m.	58.0	77.6	51.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.7	79.1	51.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.3	75.8	55.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.4	80.6	56.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.4	78.2	59.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.6	93.7	52.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.7	82.4	55.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.6	85.2	58.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	58.7	80.4	54.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	58.6	77.9	56.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.5	85.3	56.6
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.3	95.7	55.3
12.00 a.m.-01.00 p.m.	57.6	75.2	54.4
24 Hours Measured	61.4	-	55.3
1 Hour Maximum	-	95.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	68.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 095/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 19-20, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.9	75.2	53.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.9	78.8	53.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.5	79.4	53.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.5	76.3	53.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.3	77.4	54.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	58.6	75.5	55.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.3	76.6	55.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.5	90.6	56.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.9	94.7	58.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.7	76.4	54.5
11.00 p.m.-12.00 p.m.	61.1	74.9	54.4
12.00 p.m.-01.00 a.m.	63.9	80.6	56.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.6	77.7	55.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.3	77.7	58.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.5	82.6	62.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	70.0	82.3	60.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.4	80.1	56.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.9	79.6	53.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	59.3	78.1	54.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.1	74.5	53.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.6	75.6	53.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	58.9	84.7	55.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	64.2	86.0	60.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	60.5	87.5	53.0
24 Hours Measured	62.9	-	56.5
1 Hour Maximum	-	94.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	71.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 095/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 20-21, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.0	88.3	61.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.4	83.7	62.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.8	94.8	59.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	80.6	59.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	60.2	82.4	54.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.5	75.1	53.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.6	74.6	54.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.8	80.2	55.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.3	82.2	56.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.8	77.7	56.6
11.00 p.m.-12.00 p.m.	59.8	77.6	52.0
12.00 p.m.-01.00 a.m.	58.5	81.3	51.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.5	79.2	48.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.6	79.0	52.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.0	79.4	50.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.6	79.3	51.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	58.0	81.5	51.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.0	74.9	52.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.7	81.5	52.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.5	79.3	60.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.8	80.7	60.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.2	95.5	62.0
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.5	78.2	59.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	61.0	86.1	56.0
24 Hours Measured	62.6	-	57.5
1 Hour Maximum	-	95.5	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.7	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 095/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 21-22, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.5	83.2	59.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.1	84.8	62.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.8	85.9	61.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	61.2	83.3	55.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	62.1	78.4	57.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.4	88.4	62.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.3	75.2	59.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.1	79.4	59.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.9	83.4	56.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.6	80.0	55.4
11.00 p.m.-12.00 p.m.	58.9	78.6	52.7
12.00 p.m.-01.00 a.m.	59.0	80.0	49.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.1	77.1	48.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.6	77.7	50.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.3	78.4	54.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.8	78.6	54.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.9	75.8	51.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.0	77.8	52.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.4	78.1	54.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.6	87.6	65.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.9	84.8	68.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.4	82.1	65.8
11.00 a.m.-12.00 a.m.	69.0	91.8	62.4
12.00 a.m.-01.00 p.m.	63.6	81.7	57.8
24 Hours Measured	63.9	-	60.4
1 Hour Maximum	-	91.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	67.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 095/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 22-23, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.8	91.8	65.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.7	85.9	71.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.6	89.7	62.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.4	79.6	61.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.1	81.7	56.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.8	74.0	53.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.7	83.6	53.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.6	77.1	54.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.1	84.9	56.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.2	82.8	58.9
11.00 p.m.-12.00 p.m.	59.0	74.4	55.9
12.00 p.m.-01.00 a.m.	65.2	78.8	61.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.2	72.8	58.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.3	79.3	54.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.9	75.8	57.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.3	82.6	60.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.5	79.6	54.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.1	89.7	52.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.8	83.5	53.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.5	94.5	57.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.9	95.4	67.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.4	91.5	67.2
11.00 a.m.-12.00 a.m.	67.9	83.7	56.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	63.3	74.5	54.9
24 Hours Measured	66.4	-	62.2
1 Hour Maximum	-	95.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	70.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 095/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 23-24, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	60.6	77.4	54.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.0	76.8	53.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.4	75.1	54.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.1	77.7	54.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.5	76.2	54.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.2	80.0	54.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	56.3	77.6	53.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.0	81.2	56.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.7	79.9	54.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.8	74.7	52.1
11.00 p.m.-12.00 p.m.	57.1	74.6	50.4
12.00 p.m.-01.00 a.m.	56.6	75.4	49.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.4	78.3	50.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.7	80.7	52.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.5	93.6	58.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.6	72.8	54.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.6	73.3	52.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	57.9	77.7	52.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.6	83.3	52.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.1	81.8	57.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.3	77.0	57.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.3	87.0	60.0
11.00 a.m.-12.00 a.m.	62.8	77.9	55.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	58.0	73.1	54.4
24 Hours Measured	59.4	-	54.9
1 Hour Maximum	-	93.6	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	64.9	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 095/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 24-25, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	60.6	77.4	54.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.0	76.8	53.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.4	75.1	54.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.1	77.7	54.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.5	76.2	54.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.2	80.0	54.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	56.3	77.6	53.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.0	81.2	56.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.7	79.9	54.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.8	74.7	52.1
11.00 p.m.-12.00 p.m.	57.1	74.6	50.4
12.00 p.m.-01.00 a.m.	56.6	75.4	49.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.4	78.3	48.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.6	80.7	52.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.2	84.2	56.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.6	72.8	54.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.6	73.3	52.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	57.9	77.7	52.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.6	83.3	52.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.1	81.8	57.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.3	77.0	55.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.7	87.0	62.6
11.00 a.m.-12.00 a.m.	62.8	77.9	55.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	58.0	73.1	55.2
24 Hours Measured	60.1	-	55.2
1 Hour Maximum	-	87.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	65.9	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 095/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 25-26, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.7	77.3	56.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.7	75.8	57.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.3	76.7	57.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.2	79.6	57.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	61.2	80.5	55.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.8	79.0	57.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.7	72.6	53.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.9	79.2	52.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	57.1	73.1	53.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	58.6	79.6	52.5
11.00 p.m.-12.00 p.m.	58.8	82.4	51.3
12.00 p.m.-01.00 a.m.	59.0	85.0	48.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.1	80.1	47.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.0	81.3	48.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.1	77.7	48.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	54.5	69.7	47.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	56.5	75.9	48.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	57.0	74.9	52.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.1	76.6	52.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	60.0	78.6	56.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	61.0	73.5	57.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.8	75.5	58.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	62.5	94.4	56.7
12.00 a.m.-01.00 p.m.	58.1	79.7	53.6
24 Hours Measured	60.0	-	54.8
1 Hour Maximum	-	94.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	64.5	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 105/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 26-27, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.3	75.8	57.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.2	72.8	57.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	61.6	76.2	56.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	60.0	78.1	54.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.6	78.4	52.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.8	82.7	59.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.6	77.0	57.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.9	76.9	53.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	57.5	73.2	54.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	58.5	78.0	54.3
11.00 p.m.-12.00 p.m.	58.4	80.9	53.1
12.00 p.m.-01.00 a.m.	57.2	76.4	51.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	55.6	74.1	49.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.6	76.4	48.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.3	75.3	55.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.0	76.5	52.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.1	73.8	51.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	56.9	75.0	52.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	59.9	82.3	54.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.5	80.9	56.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.4	81.6	59.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.0	77.9	56.0
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.8	80.0	53.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	60.3	86.7	55.6
24 Hours Measured	60.7	-	55.3
1 Hour Maximum	-	86.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	64.9	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุน

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 105/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 27-28, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.7	71.6	55.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.1	72.3	55.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.7	75.7	54.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.7	75.3	55.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.2	75.8	55.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	58.2	77.5	55.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	59.0	76.3	55.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	60.0	79.0	56.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.4	77.4	56.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.7	81.5	56.0
11.00 p.m.-12.00 p.m.	67.5	80.2	56.5
12.00 p.m.-01.00 a.m.	62.0	83.6	55.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.7	82.1	54.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.5	76.2	54.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.6	70.3	55.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.1	80.1	55.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.0	72.6	55.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.3	75.2	56.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	59.7	78.4	56.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.9	78.4	69.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	59.0	80.9	56.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	59.3	78.7	55.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	60.2	74.3	56.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	65.3	74.2	56.7
24 Hours Measured	61.8	-	58.5
1 Hour Maximum	-	83.6	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	68.1	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 105/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 28-29, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.4	79.3	56.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	59.0	73.2	56.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.3	73.3	57.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	60.2	76.4	57.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	59.2	74.1	55.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.0	73.9	56.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	59.9	79.4	55.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.9	78.9	56.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.6	78.3	56.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.2	82.1	56.5
11.00 p.m.-12.00 p.m.	60.4	81.7	55.3
12.00 p.m.-01.00 a.m.	60.6	86.2	54.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.2	81.9	55.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.4	77.3	54.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.0	83.6	55.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.7	72.3	55.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.4	82.5	56.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.1	80.9	56.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	61.6	78.7	58.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.6	86.0	62.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.8	86.8	68.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.0	98.4	60.0
11.00 a.m.-12.00 a.m.	60.9	75.8	49.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	54.2	71.4	48.7
24 Hours Measured	63.0	-	58.8
1 Hour Maximum	-	98.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.4	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 105/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 29-30, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.5	84.4	55.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.5	83.7	55.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.7	91.7	57.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.5	86.9	60.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.8	73.3	49.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	51.6	67.2	48.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.2	70.1	49.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.9	67.2	51.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.2	70.1	50.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.1	73.1	50.7
11.00 p.m.-12.00 p.m.	53.1	68.9	48.1
12.00 p.m.-01.00 a.m.	52.4	73.3	47.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	52.1	69.1	47.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	51.3	67.8	47.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	51.1	69.0	45.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.8	65.9	44.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.5	66.7	47.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.1	76.3	46.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	53.8	78.8	52.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.5	80.4	57.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.4	72.7	55.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	55.3	89.6	51.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	54.4	69.1	51.3
12.00 a.m.-01.00 p.m.	59.3	85.4	51.9
24 Hours Measured	59.2	-	52.9
1 Hour Maximum	-	91.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	61.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 105/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 30-31, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.2	85.4	51.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	54.4	70.6	50.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	54.8	74.3	50.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.6	77.0	51.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.8	75.9	51.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.6	93.3	52.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.2	83.7	55.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.1	80.7	58.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.6	83.2	62.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.1	79.3	62.6
11.00 p.m.-12.00 p.m.	65.2	78.3	61.4
12.00 p.m.-01.00 a.m.	64.6	83.5	57.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.9	83.1	52.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.0	83.7	54.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.7	73.2	64.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.4	73.5	59.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.9	70.9	50.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.6	75.2	49.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.8	82.9	52.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.2	81.9	55.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.3	95.2	61.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.6	84.8	55.6
11.00 a.m.-12.00 a.m.	59.1	78.6	50.7
12.00 a.m.-01.00 p.m.	56.3	79.4	52.7
24 Hours Measured	62.9	-	57.7
1 Hour Maximum	-	95.2	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	70.7	-	

Remark : 1, ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 105/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 31- June 1, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.7	74.6	54.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.8	80.7	51.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.4	75.3	52.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.0	88.0	55.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.5	72.7	50.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.4	80.4	54.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.6	80.8	57.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.9	74.8	53.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	56.7	73.9	53.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.0	76.7	54.5
11.00 p.m.-12.00 p.m.	55.7	68.5	53.2
12.00 p.m.-01.00 a.m.	54.4	72.6	48.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.2	77.1	48.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.6	72.5	51.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.0	74.2	52.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	56.7	77.7	48.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.8	75.4	49.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.4	72.4	49.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.6	75.1	53.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.1	84.1	61.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.7	78.2	58.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.1	84.2	58.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	68.3	90.3	62.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	62.8	71.9	61.5
24 Hours Measured	61.3	-	56.0
1 Hour Maximum	-	90.3	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	64.2	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 105/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 1-2, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	53.8	70.2	50.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.1	89.7	53.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.4	81.6	53.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	54.1	79.0	50.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	53.0	71.8	49.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.9	73.0	49.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.7	76.0	49.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.8	75.1	49.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.9	79.7	50.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.1	71.4	50.0
11.00 p.m.-12.00 p.m.	54.6	77.6	49.4
12.00 p.m.-01.00 a.m.	54.8	75.4	48.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.7	75.0	47.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.2	75.2	46.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	53.5	74.5	47.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.6	75.3	46.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.9	75.9	47.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.0	71.2	50.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	56.8	74.4	53.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.7	73.5	53.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.1	75.2	53.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	55.8	69.8	53.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	55.8	76.4	53.7
12.00 a.m.-01.00 p.m.	57.4	94.4	53.5
24 Hours Measured	56.2	-	51.2
1 Hour Maximum	-	94.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	61.2	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 2-3, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.5	90.1	53.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	55.4	68.7	53.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.4	66.9	53.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.1	69.2	53.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.7	73.4	53.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.4	74.1	49.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	55.1	77.1	50.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.0	74.9	50.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.9	76.1	50.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.4	70.6	49.9
11.00 p.m.-12.00 p.m.	54.9	75.2	49.7
12.00 p.m.-01.00 a.m.	53.3	72.2	48.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	51.7	68.7	46.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.1	77.5	45.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	52.7	78.1	46.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.9	73.7	46.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.5	71.4	48.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.1	71.2	49.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	55.9	76.7	52.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.7	70.7	53.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.2	73.6	53.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.3	76.0	52.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.1	80.0	53.5
12.00 a.m.-01.00 p.m.	58.6	95.0	50.0
24 Hours Measured	55.2	-	51.3
1 Hour Maximum	-	95.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	60.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 3-4, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	55.6	84.0	51.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.9	82.2	57.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.3	87.0	59.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.7	92.5	60.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.0	89.7	61.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.6	92.3	62.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.7	95.3	63.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.3	97.0	62.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.3	95.1	59.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.8	93.9	50.5
11.00 p.m.-12.00 p.m.	55.5	75.1	49.8
12.00 p.m.-01.00 a.m.	54.6	75.1	49.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.0	75.2	47.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.1	80.4	45.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	52.2	77.9	45.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.5	79.4	46.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.0	75.1	49.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.4	70.9	48.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	54.5	68.0	49.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.6	70.1	52.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.3	74.3	52.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.9	89.3	53.8
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.0	88.7	53.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	58.1	90.9	51.8
24 Hours Measured	61.5	-	57.2
1 Hour Maximum	-	97.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.5	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 4-5, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.1	75.4	51.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.2	69.8	55.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.4	68.6	53.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.5	72.2	52.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.5	75.1	53.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	55.7	72.9	50.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	55.2	74.3	50.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	55.2	74.2	50.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	56.2	72.3	50.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	56.8	80.3	51.0
11.00 p.m.-12.00 p.m.	54.4	72.2	49.1
12.00 p.m.-01.00 a.m.	54.4	81.7	47.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.0	79.1	47.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.1	76.5	45.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	52.9	74.1	46.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.2	68.5	47.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.1	70.6	48.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	56.2	84.2	49.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	57.4	75.3	52.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	59.4	77.8	53.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.0	70.0	54.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.7	84.3	54.5
11.00 a.m.-12.00 a.m.	56.0	67.0	53.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	53.7	78.2	48.9
24 Hours Measured	56.2	-	51.5
1 Hour Maximum	-	84.3	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	61.4	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิ



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 5-6, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.8	83.5	56.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.5	84.1	55.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.8	68.3	53.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	55.5	73.8	51.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.6	71.5	49.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.8	70.4	49.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	55.4	74.7	51.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.2	82.2	52.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.3	75.6	54.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	56.7	88.1	51.6
11.00 p.m.-12.00 p.m.	55.9	79.6	50.0
12.00 p.m.-01.00 a.m.	55.8	78.1	47.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.3	73.1	47.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.4	69.6	46.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	53.8	78.3	46.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.4	72.4	46.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	55.3	79.6	48.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.4	69.5	48.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	55.3	71.0	52.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	56.5	72.7	53.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.5	73.8	53.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.0	72.5	53.5
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.3	70.0	53.0
12.00 a.m.-01.00 p.m.	53.1	78.3	50.4
24 Hours Measured	56.5	-	51.8
1 Hour Maximum	-	88.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	62.2	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 6-7, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.6	74.5	54.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.5	93.7	56.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.7	83.5	54.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.0	74.8	54.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.7	75.2	49.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.1	72.4	49.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.3	72.7	50.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.7	73.3	50.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.8	67.6	50.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	55.8	72.6	50.9
11.00 p.m.-12.00 p.m.	55.3	74.9	49.1
12.00 p.m.-01.00 a.m.	56.8	76.4	49.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.0	73.5	48.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.7	73.2	48.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.2	77.0	52.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.8	81.1	54.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.5	74.1	50.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.1	72.1	48.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	56.2	74.6	52.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.8	89.6	54.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.2	87.9	54.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.9	81.9	53.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.8	83.9	54.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	54.9	89.6	50.2
24 Hours Measured	59.0	-	52.4
1 Hour Maximum	-	93.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	63.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 7-8, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.7	89.4	55.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.3	85.6	57.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.8	90.9	56.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	61.7	95.8	54.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.7	81.1	49.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	52.8	71.9	48.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.5	75.4	48.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	55.8	74.3	51.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	55.7	74.0	51.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	56.0	78.8	51.0
11.00 p.m.-12.00 p.m.	56.3	77.5	50.3
12.00 p.m.-01.00 a.m.	54.4	77.4	47.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.3	74.3	48.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.7	72.4	46.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.4	72.8	47.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	56.1	77.2	46.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.5	69.2	49.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	55.6	72.2	52.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.5	94.7	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.1	81.2	56.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	59.9	78.9	56.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.4	84.1	55.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	61.9	83.2	55.9
12.00 a.m.-01.00 p.m.	56.0	74.1	51.5
24 Hours Measured	59.9	-	54.3
1 Hour Maximum	-	95.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	63.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุน



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 8-9, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.2	89.8	53.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	55.1	68.4	53.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.1	66.6	53.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	55.8	68.9	53.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.4	73.1	53.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.1	73.8	49.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.8	76.8	49.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.7	74.6	49.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.6	75.8	50.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.1	70.3	49.6
11.00 p.m.-12.00 p.m.	54.6	74.9	49.4
12.00 p.m.-01.00 a.m.	53.0	71.9	47.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	51.4	68.4	46.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	52.8	77.2	45.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	52.4	77.8	45.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.6	73.4	48.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.2	71.1	47.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	53.8	70.9	49.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	55.6	76.4	52.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.4	70.4	52.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.9	73.3	53.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.0	75.7	52.6
11.00 a.m.-12.00 a.m.	56.8	79.7	53.2
12.00 a.m.-01.00 p.m.	58.3	94.7	49.7
24 Hours Measured	54.9	-	51.1
1 Hour Maximum	-	94.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	60.1	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 7-8, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m.-03.00 p.m.	52.7	74.4	47.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	56.0	82.5	50.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	53.2	77.4	49.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	53.3	83.3	47.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	52.8	70.8	48.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	50.9	70.3	49.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	55.2	69.5	52.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.3	72.7	57.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.5	62.5	55.3
11.00 p.m.-12.00 p.m.	58.2	63.2	53.7
12.00 p.m.-01.00 a.m.	53.8	63.5	49.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	52.4	61.7	50.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.7	62.4	57.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.0	62.0	57.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.4	65.0	53.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.9	73.8	49.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.4	78.0	49.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	53.1	72.0	48.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.2	72.1	48.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	54.2	76.7	47.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	54.6	77.1	51.4
11.00 a.m.-12.00 a.m.	55.3	80.9	51.0
12.00 a.m.-01.00 p.m.	53.5	73.5	50.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	53.0	80.6	46.6
24 Hours Measured	55.4	-	52.2
1 Hour Maximum	-	83.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	63.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 129/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 9-10, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.9	87.1	59.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.4	92.0	60.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.3	88.5	61.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.3	94.0	56.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	56.5	72.8	51.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.4	73.7	48.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.7	74.9	49.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	55.3	76.0	50.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	56.9	79.7	50.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	55.4	73.9	50.9
11.00 p.m.-12.00 p.m.	54.8	76.5	48.5
12.00 p.m.-01.00 a.m.	52.9	71.4	46.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	53.3	76.0	46.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	51.5	70.3	45.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	53.8	83.5	48.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.0	75.2	49.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.1	75.0	48.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	53.5	72.2	48.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	57.6	83.8	53.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.9	90.0	58.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.6	93.7	63.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	88.6	65.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	68.8	95.7	59.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	59.2	83.2	53.8
24 Hours Measured	63.6	-	57.3
1 Hour Maximum	-	95.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	65.1	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 129/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 10-11, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.3	96.3	67.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.9	88.3	66.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.8	90.9	63.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	87.9	53.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.2	70.5	52.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.2	77.3	48.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.3	75.0	48.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	52.7	73.3	48.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.6	72.4	48.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	53.6	74.2	47.7
11.00 p.m.-12.00 p.m.	52.8	77.4	45.0
12.00 p.m.-01.00 a.m.	51.5	71.2	43.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	50.6	72.7	42.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	50.5	72.0	42.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	49.8	70.3	42.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.9	69.0	44.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.9	69.6	48.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.4	70.2	49.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	56.1	77.6	51.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.0	87.1	61.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.9	90.1	66.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.0	89.3	65.3
11.00 a.m.-12.00 a.m.	65.8	84.1	62.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	69.3	94.5	66.1
24 Hours Measured	65.1	-	60.8
1 Hour Maximum	-	96.3	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	65.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 129/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 11-12, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	94.4	67.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.0	93.9	67.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.2	96.1	62.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.1	89.1	62.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.4	71.3	52.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.7	71.8	52.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.1	71.4	49.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.7	72.9	50.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.4	77.8	49.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	53.0	70.5	48.6
11.00 p.m.-12.00 p.m.	52.2	71.9	47.0
12.00 p.m.-01.00 a.m.	51.1	70.3	44.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	49.7	71.0	43.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	49.8	72.9	43.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	49.9	75.8	43.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.9	72.2	46.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.2	64.2	48.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	52.9	67.1	50.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	53.3	67.8	50.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.8	91.0	62.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	88.9	63.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.5	88.9	57.8
11.00 a.m.-12.00 a.m.	64.6	83.9	56.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	66.4	92.5	57.5
24 Hours Measured	63.6	-	59.4
1 Hour Maximum	-	96.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	64.5	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 129/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 12-13, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.6	95.6	60.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.1	90.1	58.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	59.7	76.4	57.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	60.2	83.3	57.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	60.5	75.1	57.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.8	75.9	56.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.7	85.6	56.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.3	75.5	56.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.8	81.9	56.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.6	76.3	55.7
11.00 p.m.-12.00 p.m.	60.2	87.0	55.4
12.00 p.m.-01.00 a.m.	59.2	82.4	54.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.4	75.6	53.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.5	81.1	54.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.6	74.1	55.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.9	77.5	56.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.8	76.5	55.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.1	74.5	54.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.7	77.4	54.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.9	90.2	62.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.0	85.7	58.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.8	87.9	59.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.8	81.9	60.3
12.00 a.m.-01.00 p.m.	59.3	77.5	54.1
24 Hours Measured	62.2	-	57.3
1 Hour Maximum	-	95.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 129/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 13-14, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.5	85.1	59.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.8	88.5	59.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.4	87.2	59.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.2	84.3	57.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.5	73.7	54.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.2	80.2	55.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	59.7	80.2	56.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.2	75.7	56.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.8	80.0	57.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.0	77.7	57.7
11.00 p.m.-12.00 p.m.	61.9	79.9	57.9
12.00 p.m.-01.00 a.m.	59.3	77.9	55.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.3	80.9	54.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.7	82.5	53.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.3	75.1	54.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.5	75.2	54.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.0	74.1	55.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.9	74.2	55.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	59.6	78.3	56.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.5	85.7	56.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.8	79.8	60.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.5	89.4	61.6
11.00 a.m.-12.00 a.m.	65.7	83.7	62.4
12.00 a.m.-01.00 p.m.	63.4	89.4	57.8
24 Hours Measured	62.4	-	57.8
1 Hour Maximum	-	89.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.0	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 129/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 14-15, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.7	80.4	58.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.2	78.6	59.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	61.9	77.1	58.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	61.2	81.9	57.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	61.2	78.2	57.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.7	80.3	57.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.1	88.0	57.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.0	80.8	57.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.7	85.5	58.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.3	84.3	65.3
11.00 p.m.-12.00 p.m.	67.2	80.7	66.0
12.00 p.m.-01.00 a.m.	66.8	86.3	65.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.3	81.9	64.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.5	79.7	56.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.3	81.9	55.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.4	81.6	57.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.5	82.5	57.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.9	82.2	57.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.0	81.8	57.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.9	87.7	57.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.1	92.2	65.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.7	80.1	62.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	64.2	76.5	61.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	62.3	90.0	58.9
24 Hours Measured	64.2	-	61.0
1 Hour Maximum	-	92.2	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	71.2	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 129/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 15-16, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.6	74.5	54.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	58.8	78.3	55.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	59.1	74.7	56.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	60.4	90.1	56.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	56.9	78.7	51.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	55.0	75.3	51.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.3	86.7	52.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.4	77.9	53.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	57.2	72.5	53.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.1	78.9	52.3
11.00 p.m.-12.00 p.m.	57.3	83.4	50.7
12.00 p.m.-01.00 a.m.	56.4	80.6	50.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	55.2	79.4	48.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	54.1	73.8	47.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.6	74.0	47.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.1	67.3	46.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	55.1	74.1	51.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.9	84.6	51.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.5	82.0	59.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.5	82.9	66.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.1	76.1	53.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	58.7	94.1	52.4
11.00 a.m.-12.00 a.m.	59.1	90.2	51.5
12.00 a.m.-01.00 p.m.	56.4	77.8	51.6
24 Hours Measured	60.0	-	55.7
1 Hour Maximum	-	94.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	63.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 130/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 16-17, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	58.7	76.6	56.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	59.6	81.5	56.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.9	92.9	53.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.6	75.5	56.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	60.5	84.0	57.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.4	83.1	55.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.4	76.5	53.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.3	79.8	52.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	56.9	79.5	52.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.1	80.0	51.9
11.00 p.m.-12.00 p.m.	55.7	75.2	49.4
12.00 p.m.-01.00 a.m.	54.9	77.2	47.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	55.9	78.3	47.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.7	79.7	45.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.0	76.1	45.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	54.2	77.6	45.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	55.4	75.1	50.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.1	82.3	51.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	61.0	75.1	52.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	56.5	75.7	52.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.7	72.0	51.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.0	77.8	51.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	55.3	79.9	50.9
12.00 a.m.-01.00 p.m.	54.4	72.7	51.4
24 Hours Measured	57.7	-	52.8
1 Hour Maximum	-	92.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	62.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 130/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 17-18, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.9	71.0	54.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	54.5	72.0	49.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	54.7	74.4	49.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	53.4	80.0	49.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.0	72.9	49.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.3	78.0	51.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.6	78.5	52.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.9	69.7	50.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.6	69.3	51.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	55.1	73.0	50.2
11.00 p.m.-12.00 p.m.	55.0	75.8	48.8
12.00 p.m.-01.00 a.m.	54.8	76.0	48.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	53.5	73.5	47.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	52.6	75.0	45.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	53.4	76.4	46.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.7	72.3	47.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.7	78.4	49.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	55.1	69.5	50.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	55.3	70.0	50.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	54.7	71.7	50.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.6	76.1	50.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	54.9	74.4	50.3
11.00 a.m.-12.00 a.m.	53.7	75.6	49.3
12.00 a.m.-01.00 p.m.	54.7	75.6	49.6
24 Hours Measured	54.9	-	50.0
1 Hour Maximum	-	80.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	60.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 130/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 18-19, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.1	77.9	49.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	58.8	84.5	54.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.1	75.1	49.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	55.4	77.4	48.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.3	81.6	51.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	55.2	78.0	50.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.7	74.3	50.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.2	73.5	49.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.8	74.3	49.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	55.3	73.8	49.4
11.00 p.m.-12.00 p.m.	53.7	72.3	47.3
12.00 p.m.-01.00 a.m.	53.9	76.1	45.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	52.7	73.9	43.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	52.3	73.1	45.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	53.3	81.4	43.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.7	72.0	45.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.2	70.4	48.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.2	75.2	48.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	55.5	83.2	50.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	56.8	81.7	51.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	58.7	89.9	53.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.4	79.8	55.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	59.9	81.8	56.5
12.00 a.m.-01.00 p.m.	57.7	79.2	54.5
24 Hours Measured	56.2	-	51.1
1 Hour Maximum	-	89.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	60.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 130/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 19-20, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	60.2	77.3	57.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.2	87.0	57.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.3	72.8	53.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	59.3	73.8	51.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.7	75.5	51.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.2	74.6	50.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	55.9	73.9	50.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.1	76.0	50.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.1	72.7	50.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	55.0	73.0	50.3
11.00 p.m.-12.00 p.m.	55.1	72.2	49.3
12.00 p.m.-01.00 a.m.	54.8	73.9	48.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	53.4	75.8	47.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.1	78.6	47.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	52.8	72.6	47.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.9	69.9	48.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.6	73.5	49.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.9	69.1	51.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	59.1	85.9	51.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	56.6	75.6	51.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	57.6	77.5	54.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.3	95.5	56.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	58.3	80.7	54.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	56.5	83.5	52.2
24 Hours Measured	57.4	-	52.5
1 Hour Maximum	-	95.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	61.7	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 130/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 20-21, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.9	85.6	54.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	56.0	74.3	52.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.6	77.2	51.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.0	87.0	57.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	61.8	86.6	54.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.3	92.2	54.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.8	81.1	53.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	55.5	77.2	51.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	55.5	73.5	50.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.0	72.1	49.2
11.00 p.m.-12.00 p.m.	56.2	73.8	51.0
12.00 p.m.-01.00 a.m.	55.1	76.8	50.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.8	76.4	51.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.5	75.4	50.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.8	74.3	51.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	55.0	72.4	50.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.2	68.5	48.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	53.4	68.8	48.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	53.7	67.9	49.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	54.3	76.0	50.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	58.9	84.6	52.0
10.00 a.m. -11.00 a.m.	61.5	88.7	52.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	59.6	87.2	52.7
12.00 a.m.-01.00 p.m.	58.6	87.5	53.2
24 Hours Measured	58.3	-	52.3
1 Hour Maximum	-	92.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	62.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 130/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 21-22, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	60.5	87.3	54.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.2	84.7	57.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.3	83.5	54.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.6	91.6	55.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	59.3	87.1	53.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.9	77.4	50.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.8	78.8	49.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	52.8	70.4	49.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.5	71.7	50.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.3	70.0	51.3
11.00 p.m.-12.00 p.m.	53.9	75.1	49.6
12.00 p.m.-01.00 a.m.	53.0	72.6	48.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	52.0	81.2	47.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	50.9	69.5	46.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	50.8	65.4	46.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.6	73.7	47.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.2	73.9	48.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	53.5	71.3	48.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	54.1	73.7	49.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.9	93.1	54.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.8	97.2	58.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.3	98.9	56.8
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.4	84.4	51.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	56.9	72.0	53.4
24 Hours Measured	58.3	-	53.0
1 Hour Maximum	-	98.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	61.2	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 130/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 22-23, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	58.2	79.3	52.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.0	84.7	51.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.2	91.2	54.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.7	78.2	50.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.5	71.3	50.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.8	70.6	49.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	52.5	69.4	49.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.2	71.9	50.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	55.4	77.9	50.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.4	69.3	50.7
11.00 p.m.-12.00 p.m.	53.9	75.3	49.0
12.00 p.m.-01.00 a.m.	52.5	75.8	47.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	53.6	89.1	46.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	51.0	73.8	46.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	51.3	73.8	45.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.7	71.1	45.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	51.7	72.1	46.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	53.1	72.0	48.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	54.6	72.1	49.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	54.9	75.0	50.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	54.6	75.1	50.8
10.00 a.m. -11.00 a.m.	61.4	94.7	55.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	58.4	89.7	51.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	56.6	82.5	51.1
24 Hours Measured	56.7	-	50.4
1 Hour Maximum	-	94.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	60.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 134/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 19, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 23-24, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	54.4	69.5	51.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	54.1	67.0	51.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	54.9	72.2	50.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.1	75.5	50.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	53.7	78.7	49.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.0	75.6	50.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.3	73.7	50.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	55.4	73.0	51.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.2	71.3	51.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.5	76.3	49.5
11.00 p.m.-12.00 p.m.	53.2	68.3	48.7
12.00 p.m.-01.00 a.m.	53.0	73.0	47.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	51.8	70.2	46.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	50.4	64.8	46.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	50.8	64.4	46.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.8	68.6	47.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.0	66.9	49.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.0	72.2	49.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	55.0	72.7	50.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	54.4	84.3	50.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	54.1	69.8	50.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.1	97.4	50.5
11.00 a.m.-12.00 a.m.	56.8	75.2	52.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	56.4	96.6	50.2
24 Hours Measured	54.4	-	50.0
1 Hour Maximum	-	97.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	59.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 134/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 19, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 24-25, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.7	84.0	51.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.9	98.5	55.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	59.4	90.7	54.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.8	89.1	50.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	53.4	70.0	50.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.7	67.8	50.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.3	67.5	50.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.0	65.5	49.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.2	65.6	49.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	51.8	69.4	48.4
11.00 p.m.-12.00 p.m.	51.5	68.3	47.8
12.00 p.m.-01.00 a.m.	50.9	69.5	47.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	50.2	67.7	46.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	49.7	63.5	46.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	49.8	61.5	46.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.8	67.8	47.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	51.5	67.7	47.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	51.9	69.1	48.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	52.2	66.5	48.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.6	81.3	58.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.9	89.2	60.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.8	95.8	60.6
11.00 a.m.-12.00 a.m.	64.6	86.3	58.5
12.00 a.m.-01.00 p.m.	63.8	88.4	58.7
24 Hours Measured	59.4	-	54.2
1 Hour Maximum	-	98.5	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	61.2	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 134/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 19, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 25-26, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.1	96.1	60.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.2	90.4	51.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	51.8	68.4	48.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	52.4	72.6	49.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	60.8	81.6	50.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.2	67.7	51.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.7	64.3	51.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.8	87.6	54.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	55.4	72.6	53.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.4	69.2	51.7
11.00 p.m.-12.00 p.m.	53.4	65.6	50.4
12.00 p.m.-01.00 a.m.	53.0	75.9	50.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	52.4	67.5	49.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	52.5	73.2	49.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	53.4	72.5	50.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.7	64.8	50.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.0	65.6	50.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	53.2	64.6	50.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.3	93.2	57.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.7	86.0	59.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.0	90.3	60.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.2	77.0	59.5
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.7	87.3	59.9
12.00 a.m.-01.00 p.m.	56.6	72.6	53.3
24 Hours Measured	59.6	-	55.2
1 Hour Maximum	-	96.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	62.2	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 134/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 19, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 26-27, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.6	85.9	58.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.1	69.9	57.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	60.0	71.7	56.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.1	67.9	53.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	53.5	69.3	50.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.3	66.4	51.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.4	64.5	51.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.6	66.2	51.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.7	65.8	51.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	53.7	67.5	50.7
11.00 p.m.-12.00 p.m.	52.6	67.3	49.9
12.00 p.m.-01.00 a.m.	52.6	65.7	49.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	53.7	66.0	49.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.5	70.3	53.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.7	64.4	49.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.9	70.3	49.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.1	64.6	49.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	52.6	66.3	50.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	53.9	67.0	50.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.0	89.8	52.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.5	87.7	55.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.2	77.8	49.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	55.3	68.8	52.7
12.00 a.m.-01.00 p.m.	54.1	75.4	52.1
24 Hours Measured	57.2	-	52.9
1 Hour Maximum	-	89.8	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	61.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 134/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 19, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 27-28, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.4	89.4	55.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.6	86.2	57.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.3	93.1	60.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.7	80.4	50.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.1	67.4	50.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.3	66.1	50.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.2	68.1	50.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.0	68.4	50.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.6	68.6	50.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.1	70.7	49.9
11.00 p.m.-12.00 p.m.	54.2	71.6	49.8
12.00 p.m.-01.00 a.m.	53.1	67.3	49.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	52.2	67.5	48.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	52.0	63.9	48.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	52.6	69.7	48.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.3	69.0	49.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.0	68.7	49.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	53.6	64.3	50.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	54.6	83.0	50.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	53.3	71.3	50.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	52.3	68.2	49.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	53.8	62.7	50.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	53.2	82.7	47.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	54.6	71.0	53.0
24 Hours Measured	56.5	-	52.2
1 Hour Maximum	-	93.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	60.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 7-8, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.9	57.0	50.3	52.2	-1.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.7	57.0	49.5	52.2	-2.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.8	57.0	54.0	52.2	1.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	60.7	57.0	58.2	52.2	6.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.6	57.0	53.4	52.2	1.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.4	57.0	46.2	52.2	-6.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.5	57.0	53.0	52.2	0.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.3	57.0	52.5	52.2	0.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.3	57.0	52.4	52.2	0.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.7	57.0	49.0	52.2	-3.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.5	57.0	*	52.2	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.3	57.0	57.6	52.2	5.4
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.2	57.0	42.8	52.2	-9.4
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 8-9, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.1	56.6	48.0	52.1	-4.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.0	56.6	46.6	52.1	-5.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	56.8	56.6	43.1	52.1	-9.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.5	56.6	50.0	52.1	-2.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	59.1	56.6	55.6	52.1	3.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.4	56.6	49.5	52.1	-2.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.1	56.6	52.9	52.1	0.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.3	56.6	53.4	52.1	1.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.7	56.6	54.5	52.1	2.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	58.5	56.6	54.0	52.1	1.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.5	56.6	61.2	52.1	9.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.5	56.6	50.0	52.1	-2.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	56.8	56.6	43.8	52.1	-8.3
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 9-10, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.8	55.5	57.8	51.3	6.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.1	55.5	58.3	51.3	7.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	59.5	55.5	57.2	51.3	5.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.8	55.5	56.1	51.3	4.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	56.9	55.5	51.3	51.3	0.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.9	55.5	51.2	51.3	-0.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	56.9	55.5	51.3	51.3	0.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.2	55.5	54.8	51.3	3.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.7	55.5	55.9	51.3	4.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.1	55.5	*	51.3	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	57.5	55.5	53.2	51.3	1.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.0	55.5	51.7	51.3	0.4
11.00 a.m.-12.00 a.m.	56.7	55.5	50.6	51.3	-0.7
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 10-11, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.9	57.1	*	51.3	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.2	57.1	40.5	51.3	-10.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.9	57.1	50.2	51.3	-1.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	59.1	57.1	54.8	51.3	3.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	59.7	57.1	56.2	51.3	4.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.9	57.1	49.9	51.3	-1.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	56.8	57.1	*	51.3	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.0	57.1	51.0	51.3	-0.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.0	57.1	51.0	51.3	-0.3
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.9	57.1	50.4	51.3	-0.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	57.0	57.1	*	51.3	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.4	57.1	*	51.3	*
11.00 a.m.-12.00 a.m.	58.7	57.1	53.7	51.3	2.4
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 11-12, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.3	57.3	60.6	53.2	7.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.2	57.3	58.9	53.2	5.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	59.3	57.3	54.9	53.2	1.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.9	57.3	*	53.2	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.3	57.3	37.9	53.2	-15.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.5	57.3	43.8	53.2	-9.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.0	57.3	49.7	53.2	-3.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.9	57.3	53.8	53.2	0.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.2	57.3	51.0	53.2	-2.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	59.7	57.3	56.0	53.2	2.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	59.0	57.3	54.1	53.2	0.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.4	57.3	38.2	53.2	-15.0
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.3	57.3	*	53.2	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = 10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}}) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567

Job No. : PCL 0744-01/67

Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : May 7, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11:00-11:05	53.6	55.8	*	52.3	*
11:05-11:10	51.7	55.8	*	52.3	*
11:10-11:15	52.4	55.8	*	52.3	*
11:15-11:20	54.1	55.8	*	52.3	*
11:20-11:25	60.5	55.8	61.7	52.3	9.4
11:25-11:30	54.1	55.8	*	52.3	*
11:30-11:35	52.2	55.8	*	52.3	*
11:35-11:40	52.9	55.8	*	52.3	*
11:40-11:45	53.8	55.8	*	52.3	*
11:45-11:50	55.3	55.8	*	52.3	*
11:50-11:55	57.7	55.8	56.1	52.3	3.8
11:55-12:00	54.8	55.8	*	52.3	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	53.0	55.8	*	52.3	*
13:05-13:10	52.4	55.8	*	52.3	*
13:10-13:15	52.7	55.8	*	52.3	*
13:15-13:20	53.6	55.8	*	52.3	*
13:20-13:25	53.6	55.8	*	52.3	*
13:25-13:30	52.8	55.8	*	52.3	*
13:30-13:35	53.0	55.8	*	52.3	*
13:35-13:40	51.7	55.8	*	52.3	*
13:40-13:45	52.1	55.8	*	52.3	*
13:45-13:50	52.2	55.8	*	52.3	*
13:50-13:55	55.7	55.8	*	52.3	*
13:55-14:00	54.1	55.8	*	52.3	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2565
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)

ณระดับ

น้อยกว่า

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : May 7, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
14:00-14:05	53.6	55.8	*	52.3	*
14:05-14:10	53.5	55.8	*	52.3	*
14:10-14:15	52.9	55.8	*	52.3	*
14:15-14:20	53.9	55.8	*	52.3	*
14:20-14:25	55.6	55.8	*	52.3	*
14:25-14:30	55.1	55.8	*	52.3	*
14:30-14:35	56.1	55.8	46.9	52.3	-5.4
14:35-14:40	53.7	55.8	*	52.3	*
14:40-14:45	51.7	55.8	*	52.3	*
14:45-14:50	51.7	55.8	*	52.3	*
14:50-14:55	51.2	55.8	*	52.3	*
14:55-15:00	50.1	55.8	*	52.3	*
15:00-15:05	50.0	55.8	*	52.3	*
15:05-15:10	50.8	55.8	*	52.3	*
15:10-15:15	50.2	55.8	*	52.3	*
15:15-15:20	50.8	55.8	*	52.3	*
15:20-15:25	50.1	55.8	*	52.3	*
15:25-15:30	50.7	55.8	*	52.3	*
15:30-15:35	51.3	55.8	*	52.3	*
15:35-15:40	50.3	55.8	*	52.3	*
15:40-15:45	50.7	55.8	*	52.3	*
15:45-15:50	50.9	55.8	*	52.3	*
15:50-15:55	51.3	55.8	*	52.3	*
15:55-16:00	50.3	55.8	*	52.3	*
Standard ^{1/}				≤10.0	

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)

2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม

3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,R) น้อยกว่า

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567
 Job No. : PCL 0744-01/67
 Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : May 7, 2024
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
 Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
16:00-16:05	52.0	55.8	*	52.3	*
16:05-16:10	47.4	55.8	*	52.3	*
16:10-16:15	48.0	55.8	*	52.3	*
16:15-16:20	46.9	55.8	*	52.3	*
16:20-16:25	50.6	55.8	*	52.3	*
16:25-16:30	50.7	55.8	*	52.3	*
16:30-16:35	44.5	55.8	*	52.3	*
16:35-16:40	44.5	55.8	*	52.3	*
16:40-16:45	50.2	55.8	*	52.3	*
16:45-16:50	52.2	55.8	*	52.3	*
16:50-16:55	47.7	55.8	*	52.3	*
16:55-17:00	50.9	55.8	*	52.3	*
17:00-17:05	49.1	55.8	*	52.3	*
17:05-17:10	47.8	55.8	*	52.3	*
17:10-17:15	49.4	55.8	*	52.3	*
17:15-17:20	47.4	55.8	*	52.3	*
17:20-17:25	47.1	55.8	*	52.3	*
17:25-17:30	45.3	55.8	*	52.3	*
17:30-17:35	44.3	55.8	*	52.3	*
17:35-17:40	49.9	55.8	*	52.3	*
17:40-17:45	45.7	55.8	*	52.3	*
17:45-17:50	45.6	55.8	*	52.3	*
17:50-17:55	45.3	55.8	*	52.3	*
17:55-18:00	44.7	55.8	*	52.3	*
Standard ^{1/}				≤10.0	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2565
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ขนาดระดับ
 คำน้อยกว่า

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : May 7, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
18:00-18:05	44.4	55.8	*	52.3	*
18:05-18:10	48.3	55.8	*	52.3	*
18:10-18:15	44.8	55.8	*	52.3	*
18:15-18:20	45.4	55.8	*	52.3	*
18:20-18:25	50.0	55.8	*	52.3	*
18:25-18:30	48.7	55.8	*	52.3	*
18:30-18:35	45.3	55.8	*	52.3	*
18:35-18:40	45.0	55.8	*	52.3	*
18:40-18:45	45.1	55.8	*	52.3	*
18:45-18:50	46.4	55.8	*	52.3	*
18:50-18:55	46.1	55.8	*	52.3	*
18:55-19:00	49.5	55.8	*	52.3	*
19:00-19:05	45.6	55.8	*	52.3	*
19:05-19:10	45.2	55.8	*	52.3	*
19:10-19:15	44.7	55.8	*	52.3	*
19:15-19:20	44.6	55.8	*	52.3	*
19:20-19:25	45.7	55.8	*	52.3	*
19:25-19:30	46.2	55.8	*	52.3	*
19:30-19:35	45.6	55.8	*	52.3	*
19:35-19:40	47.1	55.8	*	52.3	*
19:40-19:45	46.1	55.8	*	52.3	*
19:45-19:50	46.3	55.8	*	52.3	*
19:50-19:55	46.1	55.8	*	52.3	*
19:55-20:00	47.0	55.8	*	52.3	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)

2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2565

3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : May 7, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
20:00-20:05	47.7	55.8	*	52.3	*
20:05-20:10	48.1	55.8	*	52.3	*
20:10-20:15	47.2	55.8	*	52.3	*
20:15-20:20	47.4	55.8	*	52.3	*
20:20-20:25	47.9	55.8	*	52.3	*
20:25-20:30	46.2	55.8	*	52.3	*
20:30-20:35	47.4	55.8	*	52.3	*
20:35-20:40	48.5	55.8	*	52.3	*
20:40-20:45	48.1	55.8	*	52.3	*
20:45-20:50	48.1	55.8	*	52.3	*
20:50-20:55	47.6	55.8	*	52.3	*
20:55-21:00	47.1	55.8	*	52.3	*
21:00-21:05	48.0	55.8	*	52.3	*
21:05-21:10	48.4	55.8	*	52.3	*
21:10-21:15	48.3	55.8	*	52.3	*
21:15-21:20	47.4	55.8	*	52.3	*
21:20-21:25	47.8	55.8	*	52.3	*
21:25-21:30	48.3	55.8	*	52.3	*
21:30-21:35	48.0	55.8	*	52.3	*
21:35-21:40	48.0	55.8	*	52.3	*
21:40-21:45	47.9	55.8	*	52.3	*
21:45-21:50	47.7	55.8	*	52.3	*
21:50-21:55	47.6	55.8	*	52.3	*
21:55-22:00	47.9	55.8	*	52.3	*
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2565
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

จำนวนระดับ

มีค่าน้อยกว่า

....

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : May 8, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
08:00-08:05	53.1	55.8	*	52.3	*
08:05-08:10	49.7	55.8	*	52.3	*
08:10-08:15	55.4	55.8	*	52.3	*
08:15-08:20	53.8	55.8	*	52.3	*
08:20-08:25	49.3	55.8	*	52.3	*
08:25-08:30	50.0	55.8	*	52.3	*
08:30-08:35	51.8	55.8	*	52.3	*
08:35-08:40	54.2	55.8	*	52.3	*
08:40-08:45	47.9	55.8	*	52.3	*
08:45-08:50	51.9	55.8	*	52.3	*
08:50-08:55	55.1	55.8	*	52.3	*
08:55-09:00	50.3	55.8	*	52.3	*
09:00-09:05	47.2	55.8	*	52.3	*
09:05-09:10	49.7	55.8	*	52.3	*
09:10-09:15	48.7	55.8	*	52.3	*
09:15-09:20	50.8	55.8	*	52.3	*
09:20-09:25	47.2	55.8	*	52.3	*
09:25-09:30	47.0	55.8	*	52.3	*
09:30-09:35	47.2	55.8	*	52.3	*
09:35-09:40	46.0	55.8	*	52.3	*
09:40-09:45	48.8	55.8	*	52.3	*
09:45-09:50	49.2	55.8	*	52.3	*
09:50-09:55	45.6	55.8	*	52.3	*
09:55-10:00	48.8	55.8	*	52.3	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2565
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,R) น้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,Ts)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 049/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : May 31, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : May 8, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
10:00-10:05	47.2	55.8	*	52.3	*
10:05-10:10	48.2	55.8	*	52.3	*
10:10-10:15	55.1	55.8	*	52.3	*
10:15-10:20	52.5	55.8	*	52.3	*
10:20-10:25	49.1	55.8	*	52.3	*
10:25-10:30	54.0	55.8	*	52.3	*
10:30-10:35	53.2	55.8	*	52.3	*
10:35-10:40	48.7	55.8	*	52.3	*
10:40-10:45	49.4	55.8	*	52.3	*
10:45-10:50	51.2	55.8	*	52.3	*
10:50-10:55	53.6	55.8	*	52.3	*
10:55-11:00	47.4	55.8	*	52.3	*
Standard ^{1/}					≤10.0

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 063/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 12-13, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.4	56.9	47.5	52.3	-4.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.8	56.9	50.2	52.3	-2.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.1	56.9	43.5	52.3	-8.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.5	56.9	48.5	52.3	-3.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.4	56.9	53.0	52.3	0.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.6	56.9	*	52.3	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.6	56.9	49.2	52.3	-3.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.9	56.9	51.0	52.3	-1.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.3	56.9	52.5	52.3	0.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	58.3	56.9	52.7	52.3	0.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.3	56.9	57.6	52.3	5.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.8	56.9	50.1	52.3	-2.2
11.00 a.m.-12.00 a.m.	58.3	56.9	52.7	52.3	0.4
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 063/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 13-14, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	58.0	58.6	*	57.0	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	56.3	58.6	*	57.0	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.5	58.6	*	57.0	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.7	58.6	*	57.0	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.6	58.6	*	57.0	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	58.6	58.6	34.7	57.0	-22.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.5	58.6	*	57.0	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.1	58.6	*	57.0	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.8	58.6	45.9	57.0	-11.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	58.6	58.6	*	57.0	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.3	58.6	64.2	57.0	7.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.9	58.6	60.9	57.0	3.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	62.9	58.6	60.8	57.0	3.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567 (เวลา 17.00-18.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 063/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 14-15, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.6	57.0	74.5	52.4	22.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.7	57.0	73.6	52.4	21.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.2	57.0	72.1	52.4	19.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.8	57.0	61.5	52.4	9.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.9	57.0	*	52.4	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.1	57.0	54.8	52.4	2.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.1	57.0	51.6	52.4	-0.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.5	57.0	47.4	52.4	-5.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.1	57.0	57.1	52.4	4.7
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.4	57.0	68.1	52.4	15.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	57.0	67.6	52.4	15.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.5	57.0	68.2	52.4	15.8
11.00 a.m.-12.00 a.m.	67.9	57.0	67.5	52.4	15.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 063/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 15-16, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	65.7	70.2	54.7	15.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.4	65.7	62.6	54.7	7.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.0	65.7	61.2	54.7	6.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.3	65.7	68.5	54.7	13.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.7	65.7	63.4	54.7	8.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.2	65.7	*	54.7	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.4	65.7	*	54.7	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.0	65.7	*	54.7	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.8	65.7	*	54.7	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.3	65.7	*	54.7	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.8	65.7	63.8	54.7	9.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.2	65.7	69.8	54.7	15.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.8	65.7	*	54.7	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 063/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 16-17, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.7	58.8	72.6	51.5	21.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.0	58.8	69.7	51.5	18.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.0	58.8	69.7	51.5	18.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.4	58.8	70.0	51.5	18.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.1	58.8	67.6	51.5	16.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	58.1	58.8	*	51.5	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.3	58.8	55.2	51.5	3.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.4	58.8	58.0	51.5	6.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.6	58.8	63.3	51.5	11.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.2	58.8	62.7	51.5	11.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.7	58.8	*	51.5	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.8	58.8	64.8	51.5	13.3
11.00 a.m.-12.00 a.m.	68.1	58.8	67.5	51.5	16.0
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

- Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 063/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 17-18, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.9	57.3	65.2	53.8	11.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	59.0	57.3	54.2	53.8	0.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.4	57.3	40.8	53.8	-13.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.6	57.3	46.8	53.8	-7.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.4	57.3	52.0	53.8	-1.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.3	57.3	38.6	53.8	-15.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	59.1	57.3	54.6	53.8	0.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.1	57.3	*	53.8	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	57.6	57.3	46.9	53.8	-6.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.3	57.3	40.5	53.8	-13.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	57.5	57.3	44.6	53.8	-9.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.0	57.3	*	53.8	*
11.00 a.m.-12.00 a.m.	61.3	57.3	59.1	53.8	5.3
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 063/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 18-19, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.1	57.6	53.8	54.4	-0.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	59.6	57.6	55.3	54.4	0.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.3	57.6	50.3	54.4	-4.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.7	57.6	43.5	54.4	-10.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	56.0	57.6	*	54.4	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.0	57.6	*	54.4	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.3	57.6	50.4	54.4	-4.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.9	57.6	53.0	54.4	-1.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.5	57.6	51.6	54.4	-2.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	58.7	57.6	52.5	54.4	-1.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	58.6	57.6	51.9	54.4	-2.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.5	57.6	57.5	54.4	3.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.3	57.6	62.0	54.4	7.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 067/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 19-20, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.9	60.5	*	53.0	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.9	60.5	*	53.0	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.5	60.5	*	53.0	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.5	60.5	*	53.0	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.3	60.5	*	53.0	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	58.6	60.5	*	53.0	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.3	60.5	*	53.0	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.5	60.5	62.3	53.0	9.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.9	60.5	61.3	53.0	8.3
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.1	60.5	*	53.0	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.6	60.5	*	53.0	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	58.9	60.5	*	53.0	*
11.00 a.m.-12.00 a.m.	64.2	60.5	61.8	53.0	8.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 067/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 20-21, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.0	61.0	67.1	56.0	11.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.4	61.0	68.7	56.0	12.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.8	61.0	62.5	56.0	6.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	61.0	59.9	56.0	3.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	60.2	61.0	*	56.0	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.5	61.0	*	56.0	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.6	61.0	*	56.0	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.8	61.0	*	56.0	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.3	61.0	*	56.0	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.5	61.0	57.3	56.0	1.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.8	61.0	62.4	56.0	6.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.2	61.0	63.1	56.0	7.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.5	61.0	60.0	56.0	4.0
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log(10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log(Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 067/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 21-22, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.5	63.6	*	57.8	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.1	63.6	59.7	57.8	1.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.8	63.6	64.0	57.8	6.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	61.2	63.6	*	57.8	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	62.1	63.6	*	57.8	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.4	63.6	60.7	57.8	2.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.3	63.6	*	57.8	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.1	63.6	*	57.8	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.9	63.6	*	57.8	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.6	63.6	63.6	57.8	5.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.9	63.6	67.4	57.8	9.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.4	63.6	66.6	57.8	8.8
11.00 a.m.-12.00 a.m.	69.0	63.6	67.5	57.8	9.7
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 067/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 22-23, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.8	63.3	71.1	54.9	16.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.7	63.3	72.2	54.9	17.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.6	63.3	70.9	54.9	16.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.4	63.3	57.9	54.9	3.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.1	63.3	*	54.9	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.8	63.3	*	54.9	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.7	63.3	*	54.9	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.6	63.3	*	54.9	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.1	63.3	*	54.9	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.5	63.3	*	54.9	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.9	63.3	67.5	54.9	12.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.4	63.3	69.4	54.9	14.5
11.00 a.m.-12.00 a.m.	67.9	63.3	66.1	54.9	11.2
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 067/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 23-24, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	60.6	58.0	57.1	54.4	2.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.0	58.0	*	54.4	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.4	58.0	*	54.4	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.1	58.0	42.8	54.4	-11.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.5	58.0	49.0	54.4	-5.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.2	58.0	56.2	54.4	1.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	56.3	58.0	*	54.4	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.0	58.0	52.0	54.4	-2.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.7	58.0	54.8	54.4	0.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.1	58.0	58.2	54.4	3.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.3	58.0	56.3	54.4	1.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.3	58.0	63.2	54.4	8.8
11.00 a.m.-12.00 a.m.	62.8	58.0	61.0	54.4	6.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 067/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 24-25, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	60.6	58.0	57.1	55.2	1.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.0	58.0	*	55.2	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.4	58.0	*	55.2	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.1	58.0	42.8	55.2	-12.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.5	58.0	49.0	55.2	-6.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.2	58.0	56.2	55.2	1.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	56.3	58.0	*	55.2	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.0	58.0	52.0	55.2	-3.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.7	58.0	54.8	55.2	-0.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.1	58.0	58.2	55.2	3.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.3	58.0	56.3	55.2	1.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.7	58.0	66.0	55.2	10.8
11.00 a.m.-12.00 a.m.	62.8	58.0	61.0	55.2	5.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 067/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 11, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 25-26, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.7	58.1	54.4	53.6	0.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.7	58.1	57.2	53.6	3.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.3	58.1	61.7	53.6	8.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.2	58.1	61.6	53.6	8.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	61.2	58.1	58.2	53.6	4.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.8	58.1	62.5	53.6	8.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.7	58.1	*	53.6	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.9	58.1	*	53.6	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	57.1	58.1	*	53.6	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	60.0	58.1	55.6	53.6	2.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	61.0	58.1	57.9	53.6	4.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.8	58.1	61.0	53.6	7.4
11.00 a.m.-12.00 a.m.	62.5	58.1	60.5	53.6	6.9
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 26-27, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.3	60.3	54.4	55.6	-1.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.2	60.3	54.2	55.6	-1.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	61.6	60.3	55.7	55.6	0.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	60.0	60.3	*	55.6	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.6	60.3	*	55.6	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.8	60.3	61.3	55.6	5.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.6	60.3	60.8	55.6	5.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.9	60.3	*	55.6	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	57.5	60.3	*	55.6	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.5	60.3	62.4	55.6	6.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.4	60.3	65.2	55.6	9.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.0	60.3	57.3	55.6	1.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.8	60.3	*	55.6	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 27-28, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.7	65.3	*	56.7	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.1	65.3	*	56.7	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.7	65.3	*	56.7	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.7	65.3	*	56.7	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	58.2	65.3	*	56.7	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	58.2	65.3	*	56.7	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	59.0	65.3	*	56.7	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	60.0	65.3	*	56.7	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.4	65.3	*	56.7	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.9	65.3	68.1	56.7	11.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	59.0	65.3	*	56.7	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	59.3	65.3	*	56.7	*
11.00 a.m.-12.00 a.m.	60.2	65.3	*	56.7	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}}) + 10 \log (Ts/Tr)\}$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 28-29, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.4	54.2	57.8	48.7	9.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	59.0	54.2	57.3	48.7	8.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.3	54.2	66.0	48.7	17.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	60.2	54.2	59.0	48.7	10.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	59.2	54.2	57.5	48.7	8.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.0	54.2	57.3	48.7	8.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	59.9	54.2	58.6	48.7	9.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.9	54.2	58.5	48.7	9.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.6	54.2	59.5	48.7	10.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.6	54.2	69.4	48.7	20.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.8	54.2	70.7	48.7	22.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.0	54.2	64.6	48.7	15.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	60.9	54.2	59.8	48.7	11.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = 10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}}) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 29-30, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.5	59.3	57.5	51.9	5.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.5	59.3	61.5	51.9	9.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.7	59.3	65.9	51.9	14.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.5	59.3	64.3	51.9	12.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.8	59.3	*	51.9	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	51.6	59.3	*	51.9	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.2	59.3	*	51.9	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.9	59.3	*	51.9	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.2	59.3	*	51.9	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.5	59.3	61.5	51.9	9.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.4	59.3	54.0	51.9	2.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	55.3	59.3	*	51.9	*
11.00 a.m.-12.00 a.m.	54.4	59.3	*	51.9	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 30-31, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.2	56.3	59.5	52.7	6.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	54.4	56.3	*	52.7	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	54.8	56.3	*	52.7	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.6	56.3	45.0	52.7	-7.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.8	56.3	*	52.7	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.6	56.3	60.1	52.7	7.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.2	56.3	62.2	52.7	9.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.1	56.3	64.4	52.7	11.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.6	56.3	66.1	52.7	13.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.2	56.3	62.2	52.7	9.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.3	56.3	62.3	52.7	9.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.6	56.3	66.2	52.7	13.5
11.00 a.m.-12.00 a.m.	59.1	56.3	55.9	52.7	3.2
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : May 31 – June 1, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.7	62.8	*	61.5	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.8	62.8	*	61.5	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.4	62.8	*	61.5	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.0	62.8	57.8	61.5	-3.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.5	62.8	*	61.5	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.4	62.8	*	61.5	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.6	62.8	62.3	61.5	0.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.9	62.8	*	61.5	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	56.7	62.8	*	61.5	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.1	62.8	63.4	61.5	1.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.7	62.8	*	61.5	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.1	62.8	51.6	61.5	-9.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	68.3	62.8	66.9	61.5	5.4
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 075/2567
Job No. : PCL 0744-01/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 1-2, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	53.8	57.4	*	53.5	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.1	57.4	60.2	53.5	6.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.4	57.4	60.8	53.5	7.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	54.1	57.4	*	53.5	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	53.0	57.4	*	53.5	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.9	57.4	*	53.5	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.7	57.4	*	53.5	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.8	57.4	*	53.5	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.9	57.4	*	53.5	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.7	57.4	*	53.5	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.1	57.4	*	53.5	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	55.8	57.4	*	53.5	*
11.00 a.m.-12.00 a.m.	55.8	57.4	*	53.5	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 2-3, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.5	58.6	*	50.0	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	55.4	58.6	*	50.0	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.4	58.6	*	50.0	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.1	58.6	*	50.0	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.7	58.6	*	50.0	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.4	58.6	*	50.0	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	55.1	58.6	*	50.0	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.0	58.6	*	50.0	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.9	58.6	*	50.0	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.7	58.6	*	50.0	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.2	58.6	*	50.0	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.3	58.6	*	50.0	*
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.1	58.6	*	50.0	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 3-4, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	55.6	58.1	*	51.8	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.9	58.1	57.7	51.8	5.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.3	58.1	60.2	51.8	8.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.7	58.1	60.9	51.8	9.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.0	58.1	64.0	51.8	12.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.6	58.1	64.8	51.8	13.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.7	58.1	66.0	51.8	14.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.3	58.1	66.7	51.8	14.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.3	58.1	66.7	51.8	14.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.6	58.1	*	51.8	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.3	58.1	*	51.8	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.9	58.1	57.7	51.8	5.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.0	58.1	*	51.8	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1[/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2[/] เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}}) + 10 \log (Ts/Tr)\}$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 4-5, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.1	53.7	52.4	48.9	3.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.2	53.7	54.6	48.9	5.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.4	53.7	50.6	48.9	1.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.5	53.7	53.3	48.9	4.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.5	53.7	55.2	48.9	6.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	55.7	53.7	51.4	48.9	2.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	55.2	53.7	49.9	48.9	1.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	55.2	53.7	49.9	48.9	1.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	56.2	53.7	52.7	48.9	3.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	59.4	53.7	58.1	48.9	9.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.0	53.7	58.9	48.9	10.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.7	53.7	55.6	48.9	6.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	56.0	53.7	52.3	48.9	3.4
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 5-6, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.8	53.1	58.7	50.4	8.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.5	53.1	62.0	50.4	11.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.8	53.1	52.5	50.4	2.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	55.5	53.1	51.9	50.4	1.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.6	53.1	49.2	50.4	-1.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.8	53.1	45.4	50.4	-5.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	55.4	53.1	51.6	50.4	1.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.2	53.1	55.0	50.4	4.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.3	53.1	56.7	50.4	6.3
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	56.5	53.1	53.8	50.4	3.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.5	53.1	53.8	50.4	3.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.0	53.1	52.8	50.4	2.4
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.3	53.1	55.3	50.4	4.9
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักรุกก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 6-7, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.6	54.9	51.6	50.2	1.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.5	54.9	63.9	50.2	13.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.7	54.9	61.9	50.2	11.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.0	54.9	52.8	50.2	2.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.7	54.9	*	50.2	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.1	54.9	*	50.2	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.3	54.9	*	50.2	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.7	54.9	*	50.2	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.8	54.9	*	50.2	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.8	54.9	60.9	50.2	10.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.2	54.9	61.3	50.2	11.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.9	54.9	59.6	50.2	9.4
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.8	54.9	63.2	50.2	13.0
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 7-8, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.7	56.0	62.9	51.5	11.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.3	56.0	61.2	51.5	9.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.8	56.0	65.3	51.5	13.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	61.7	56.0	60.3	51.5	8.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.7	56.0	*	51.5	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	52.8	56.0	*	51.5	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.5	56.0	*	51.5	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	55.8	56.0	*	51.5	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	55.7	56.0	*	51.5	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.1	56.0	62.1	51.5	10.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	59.9	56.0	57.6	51.5	6.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.4	56.0	58.4	51.5	6.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	61.9	56.0	60.6	51.5	9.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = 10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}}) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 29 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 8-9, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.2	58.3	*	49.7	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	55.1	58.3	*	49.7	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.1	58.3	*	49.7	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	55.8	58.3	*	49.7	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.4	58.3	*	49.7	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.1	58.3	*	49.7	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.8	58.3	*	49.7	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.7	58.3	*	49.7	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.6	58.3	*	49.7	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.4	58.3	*	49.7	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.9	58.3	*	49.7	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.0	58.3	*	49.7	*
11.00 a.m.-12.00 a.m.	56.8	58.3	*	49.7	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักรุกก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (T_s / T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 14, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : June 7, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
14:00-14:05	55.0	53.5	52.7	50.6	2.1
14:05-14:10	51.6	53.5	*	50.6	*
14:10-14:15	52.8	53.5	*	50.6	*
14:15-14:20	51.5	53.5	*	50.6	*
14:20-14:25	54.1	53.5	48.2	50.6	-2.4
14:25-14:30	53.6	53.5	40.4	50.6	-10.2
14:30-14:35	50.3	53.5	*	50.6	*
14:35-14:40	51.4	53.5	*	50.6	*
14:40-14:45	51.7	53.5	*	50.6	*
14:45-14:50	55.4	53.5	53.9	50.6	3.3
14:50-14:55	50.3	53.5	*	50.6	*
14:55-15:00	50.5	53.5	*	50.6	*
15:00-15:05	50.8	53.5	*	50.6	*
15:05-15:10	56.8	53.5	57.1	50.6	6.5
15:10-15:15	57.9	53.5	58.9	50.6	8.3
15:15-15:20	57.8	53.5	58.8	50.6	8.2
15:20-15:25	55.9	53.5	55.2	50.6	4.6
15:25-15:30	55.9	53.5	55.2	50.6	4.6
15:30-15:35	58.1	53.5	59.3	50.6	8.7
15:35-15:40	55.4	53.5	53.9	50.6	3.3
15:40-15:45	55.6	53.5	54.4	50.6	3.8
15:45-15:50	54.4	53.5	50.1	50.6	-0.5
15:50-15:55	53.9	53.5	46.4	50.6	-4.2
15:55-16:00	54.7	53.5	51.5	50.6	0.9
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2567
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงรบกวนมีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 14, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : June 7, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
16:00-16:05	53.3	53.5	*	50.6	*
16:05-16:10	52.9	53.5	*	50.6	*
16:10-16:15	54.1	53.5	48.2	50.6	-2.4
16:15-16:20	54.5	53.5	50.7	50.6	0.1
16:20-16:25	52.8	53.5	*	50.6	*
16:25-16:30	54.5	53.5	50.7	50.6	0.1
16:30-16:35	53.2	53.5	*	50.6	*
16:35-16:40	56.1	53.5	55.6	50.6	5.0
16:40-16:45	51.2	53.5	*	50.6	*
16:45-16:50	49.7	53.5	*	50.6	*
16:50-16:55	52.6	53.5	*	50.6	*
16:55-17:00	49.0	53.5	*	50.6	*
17:00-17:05	53.4	53.5	*	50.6	*
17:05-17:10	52.7	53.5	*	50.6	*
17:10-17:15	57.8	53.5	58.8	50.6	8.2
17:15-17:20	52.5	53.5	*	50.6	*
17:20-17:25	52.5	53.5	*	50.6	*
17:25-17:30	52.8	53.5	*	50.6	*
17:30-17:35	52.6	53.5	*	50.6	*
17:35-17:40	51.4	53.5	*	50.6	*
17:40-17:45	50.0	53.5	*	50.6	*
17:45-17:50	51.3	53.5	*	50.6	*
17:50-17:55	50.2	53.5	*	50.6	*
17:55-18:00	55.4	53.5	53.9	50.6	3.3
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2567
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงรบกวนมีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 14, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 7, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
18:00-18:05	51.7	53.5	*	50.6	*
18:05-18:10	53.9	53.5	46.4	50.6	-4.2
18:10-18:15	50.8	53.5	*	50.6	*
18:15-18:20	55.8	53.5	54.9	50.6	4.3
18:20-18:25	51.3	53.5	*	50.6	*
18:25-18:30	52.5	53.5	*	50.6	*
18:30-18:35	55.7	53.5	54.7	50.6	4.1
18:35-18:40	51.1	53.5	*	50.6	*
18:40-18:45	51.8	53.5	*	50.6	*
18:45-18:50	51.3	53.5	*	50.6	*
18:50-18:55	52.8	53.5	*	50.6	*
18:55-19:00	49.5	53.5	*	50.6	*
19:00-19:05	49.9	53.5	*	50.6	*
19:05-19:10	51.1	53.5	*	50.6	*
19:10-19:15	50.0	53.5	*	50.6	*
19:15-19:20	50.0	53.5	*	50.6	*
19:20-19:25	50.7	53.5	*	50.6	*
19:25-19:30	51.2	53.5	*	50.6	*
19:30-19:35	50.6	53.5	*	50.6	*
19:35-19:40	50.8	53.5	*	50.6	*
19:40-19:45	51.2	53.5	*	50.6	*
19:45-19:50	51.5	53.5	*	50.6	*
19:50-19:55	51.4	53.5	*	50.6	*
19:55-20:00	51.5	53.5	*	50.6	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1./ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2./ เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2565
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}}) + 10 \log (Ts/Tr)\}$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 14, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : June 7, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
20:00-20:05	52.4	53.5	*	50.6	*
20:05-20:10	53.7	53.5	43.3	50.6	-7.3
20:10-20:15	53.5	53.5	27.1	50.6	-23.5
20:15-20:20	53.2	53.5	*	50.6	*
20:20-20:25	53.3	53.5	*	50.6	*
20:25-20:30	52.8	53.5	*	50.6	*
20:30-20:35	52.7	53.5	*	50.6	*
20:35-20:40	52.8	53.5	*	50.6	*
20:40-20:45	54.7	53.5	51.5	50.6	0.9
20:45-20:50	58.3	53.5	59.6	50.6	9.0
20:50-20:55	58.5	53.5	59.9	50.6	9.3
20:55-21:00	58.4	53.5	59.7	50.6	9.1
21:00-21:05	58.5	53.5	59.9	50.6	9.3
21:05-21:10	58.4	53.5	59.7	50.6	9.1
21:10-21:15	58.5	53.5	59.9	50.6	9.3
21:15-21:20	58.5	53.5	59.9	50.6	9.3
21:20-21:25	58.4	53.5	59.7	50.6	9.1
21:25-21:30	58.4	53.5	59.7	50.6	9.1
21:30-21:35	57.9	53.5	58.9	50.6	8.3
21:35-21:40	57.9	53.5	58.9	50.6	8.3
21:40-21:45	58.4	53.5	59.7	50.6	9.1
21:45-21:50	58.5	53.5	59.9	50.6	9.3
21:50-21:55	58.1	53.5	59.3	50.6	8.7
21:55-22:00	58.4	53.5	59.7	50.6	9.1
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2567
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงรบกวนระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 14, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 8, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
08:00-08:05	55.4	53.5	53.9	50.6	3.3
08:05-08:10	55.3	53.5	53.6	50.6	3.0
08:10-08:15	50.4	53.5	*	50.6	*
08:15-08:20	56.4	53.5	56.3	50.6	5.7
08:20-08:25	51.9	53.5	*	50.6	*
08:25-08:30	55.5	53.5	54.2	50.6	3.6
08:30-08:35	56.1	53.5	55.6	50.6	5.0
08:35-08:40	56.4	53.5	56.3	50.6	5.7
08:40-08:45	56.4	53.5	56.3	50.6	5.7
08:45-08:50	57.1	53.5	57.6	50.6	7.0
08:50-08:55	53.4	53.5	*	50.6	*
08:55-09:00	54.0	53.5	47.4	50.6	-3.2
09:00-09:05	55.7	53.5	54.7	50.6	4.1
09:05-09:10	54.7	53.5	51.5	50.6	0.9
09:10-09:15	53.5	53.5	27.1	50.6	-23.5
09:15-09:20	53.1	53.5	*	50.6	*
09:20-09:25	52.1	53.5	*	50.6	*
09:25-09:30	51.5	53.5	*	50.6	*
09:30-09:35	52.0	53.5	*	50.6	*
09:35-09:40	52.7	53.5	*	50.6	*
09:40-09:45	56.7	53.5	56.9	50.6	6.3
09:45-09:50	57.8	53.5	58.8	50.6	8.2
09:50-09:55	52.2	53.5	*	50.6	*
09:55-10:00	52.9	53.5	*	50.6	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2567
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 14, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : June 8, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
10:00-10:05	54.7	53.5	51.5	50.6	0.9
10:05-10:10	53.1	53.5	*	50.6	*
10:10-10:15	53.0	53.5	*	50.6	*
10:15-10:20	53.4	53.5	*	50.6	*
10:20-10:25	55.8	53.5	54.9	50.6	4.3
10:25-10:30	56.6	53.5	56.7	50.6	6.1
10:30-10:35	56.4	53.5	56.3	50.6	5.7
10:35-10:40	53.6	53.5	40.4	50.6	-10.2
10:40-10:45	53.6	53.5	40.4	50.6	-10.2
10:45-10:50	54.1	53.5	48.2	50.6	-2.4
10:50-10:55	55.5	53.5	54.2	50.6	3.6
10:55-11:00	53.5	53.5	27.1	50.6	-23.5
11:00-11:05	58.4	53.5	59.7	50.6	9.1
11:05-11:10	55.2	53.5	53.3	50.6	2.7
11:10-11:15	58.2	53.5	59.4	50.6	8.8
11:15-11:20	53.4	53.5	*	50.6	*
11:20-11:25	58.1	53.5	59.3	50.6	8.7
11:25-11:30	52.3	53.5	*	50.6	*
11:30-11:35	54.4	53.5	50.1	50.6	-0.5
11:35-11:40	54.0	53.5	47.4	50.6	-3.2
11:40-11:45	53.5	53.5	27.1	50.6	-23.5
11:45-11:50	51.3	53.5	*	50.6	*
11:50-11:55	52.8	53.5	*	50.6	*
11:55-12:00	53.7	53.5	43.3	50.6	-7.3
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2567
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (T_s/T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 087/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : June 14, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651376 E, 1510963 N Measured Date : June 8, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	51.2	53.5	*	50.6	*
13:05-13:10	49.9	53.5	*	50.6	*
13:10-13:15	51.9	53.5	*	50.6	*
13:15-13:20	55.1	53.5	53.0	50.6	2.4
13:20-13:25	52.0	53.5	*	50.6	*
13:25-13:30	51.1	53.5	*	50.6	*
13:30-13:35	51.6	53.5	*	50.6	*
13:35-13:40	51.8	53.5	*	50.6	*
13:40-13:45	52.4	53.5	*	50.6	*
13:45-13:50	51.4	53.5	*	50.6	*
13:50-13:55	52.2	53.5	*	50.6	*
13:55-14:00	57.8	53.5	58.8	50.6	8.2
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 096/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 9-10, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.9	59.2	68.5	53.8	14.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.4	59.2	67.8	53.8	14.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.3	59.2	67.8	53.8	14.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.3	59.2	65.4	53.8	11.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	56.5	59.2	*	53.8	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.4	59.2	*	53.8	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.7	59.2	*	53.8	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	55.3	59.2	*	53.8	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	56.9	59.2	*	53.8	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.9	59.2	62.2	53.8	8.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.6	59.2	67.0	53.8	13.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	59.2	69.0	53.8	15.2
11.00 a.m.-12.00 a.m.	68.8	59.2	68.3	53.8	14.5
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}}) + 10 \log (Ts/Tr)\}$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 096/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 10-11, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.3	69.3	66.9	66.1	0.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.9	69.3	68.3	66.1	2.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.8	69.3	65.4	66.1	-0.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	69.3	*	66.1	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.2	69.3	*	66.1	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.2	69.3	*	66.1	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.3	69.3	*	66.1	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	52.7	69.3	*	66.1	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.6	69.3	*	66.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.0	69.3	*	66.1	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.9	69.3	*	66.1	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.0	69.3	*	66.1	*
11.00 a.m.-12.00 a.m.	65.8	69.3	*	66.1	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักรื้อก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 096/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 11-12, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	66.4	68.1	57.5	10.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.0	66.4	67.5	57.5	10.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.2	66.4	63.5	57.5	6.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.1	66.4	*	57.5	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.4	66.4	*	57.5	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.7	66.4	*	57.5	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.1	66.4	*	57.5	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.7	66.4	*	57.5	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.4	66.4	*	57.5	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.8	66.4	56.3	57.5	-1.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	66.4	63.0	57.5	5.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.5	66.4	*	57.5	*
11.00 a.m.-12.00 a.m.	64.6	66.4	*	57.5	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (T_s / T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 096/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 12-13, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.6	59.3	66.9	54.1	12.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.1	59.3	62.3	54.1	8.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	59.7	59.3	49.3	54.1	-4.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	60.2	59.3	52.9	54.1	-1.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	60.5	59.3	54.2	54.1	0.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.8	59.3	50.7	54.1	-3.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.7	59.3	55.0	54.1	0.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.3	59.3	33.9	54.1	-20.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.8	59.3	55.5	54.1	1.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.9	59.3	67.2	54.1	13.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.0	59.3	62.2	54.1	8.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.8	59.3	64.7	54.1	10.6
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.8	59.3	61.9	54.1	7.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}}) + 10 \log (T_s/T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 096/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 13-14, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.5	63.4	49.2	57.8	-8.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.8	63.4	65.9	57.8	8.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.4	63.4	57.9	57.8	0.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.2	63.4	63.1	57.8	5.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.5	63.4	*	57.8	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.2	63.4	*	57.8	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	59.7	63.4	*	57.8	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.2	63.4	*	57.8	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.8	63.4	*	57.8	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.5	63.4	*	57.8	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.8	63.4	*	57.8	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.5	63.4	61.3	57.8	3.5
11.00 a.m.-12.00 a.m.	65.7	63.4	62.0	57.8	4.2
12.00 a.m.-01.00 p.m.	62.5				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (T_s / T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 096/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 14-15, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.7	62.3	*	58.9	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.2	62.3	*	58.9	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	61.9	62.3	*	58.9	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	61.2	62.3	*	58.9	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	61.2	62.3	*	58.9	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.7	62.3	*	58.9	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.1	62.3	*	58.9	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.0	62.3	*	58.9	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.7	62.3	60.9	58.9	2.0
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.9	62.3	*	58.9	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.1	62.3	69.3	58.9	10.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.7	62.3	60.8	58.9	1.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	64.2	62.3	59.7	58.9	0.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 096/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 5, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 15-16, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.6	56.4	51.3	51.6	-0.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	58.8	56.4	55.1	51.6	3.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	59.1	56.4	55.6	51.6	4.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	60.4	56.4	58.2	51.6	6.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	56.9	56.4	47.1	51.6	-4.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	55.0	56.4	*	51.6	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.3	56.4	53.8	51.6	2.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.4	56.4	50.5	51.6	-1.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	57.2	56.4	49.2	51.6	-2.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.5	56.4	68.2	51.6	16.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.1	56.4	60.8	51.6	9.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	58.7	56.4	54.7	51.6	3.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	59.1	56.4	55.7	51.6	4.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (T_s / T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 097/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 16-17, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	58.7	54.4	56.7	51.4	5.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	59.6	54.4	58.1	51.4	6.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.9	54.4	57.0	51.4	5.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.6	54.4	56.5	51.4	5.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	60.5	54.4	59.2	51.4	7.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.4	54.4	59.1	51.4	7.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.4	54.4	54.4	51.4	3.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.3	54.4	54.1	51.4	2.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	56.9	54.4	53.4	51.4	2.0
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	56.5	54.4	52.2	51.4	0.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.7	54.4	52.7	51.4	1.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.0	54.4	50.7	51.4	-0.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	55.3	54.4	47.9	51.4	-3.5
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 097/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 17-18, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.9	54.7	55.2	49.6	5.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	54.5	54.7	*	49.6	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	54.7	54.7	36.2	49.6	-13.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	53.4	54.7	*	49.6	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.0	54.7	*	49.6	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.3	54.7	51.3	49.6	1.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	57.6	54.7	54.4	49.6	4.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.9	54.7	*	49.6	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.6	54.7	*	49.6	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	54.7	54.7	*	49.6	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.6	54.7	48.3	49.6	-1.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	54.9	54.7	42.6	49.6	-7.0
11.00 a.m.-12.00 a.m.	53.7	54.7	*	49.6	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (T_s / T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 097/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 18-19, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.1	57.7	*	54.5	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	58.8	57.7	52.4	54.5	-2.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.1	57.7	*	54.5	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	55.4	57.7	*	54.5	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.3	57.7	*	54.5	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	55.2	57.7	*	54.5	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.7	57.7	*	54.5	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.2	57.7	*	54.5	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.8	57.7	*	54.5	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	56.8	57.7	*	54.5	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	58.7	57.7	52.0	54.5	-2.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	60.4	57.7	57.2	54.5	2.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	59.9	57.7	56.0	54.5	1.5
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 097/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 19-20, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	60.2	56.5	57.7	52.2	5.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.2	56.5	60.9	52.2	8.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.3	56.5	49.4	52.2	-2.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	59.3	56.5	56.1	52.2	3.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.7	56.5	51.5	52.2	-0.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.2	56.5	*	52.2	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	55.9	56.5	*	52.2	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.1	56.5	*	52.2	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.1	56.5	*	52.2	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	56.6	56.5	40.6	52.2	-11.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	57.6	56.5	51.1	52.2	-1.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.3	56.5	60.9	52.2	8.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	58.3	56.5	53.6	52.2	1.4
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 097/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 20-21, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.9	58.6	60.9	53.2	7.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	56.0	58.6	*	53.2	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.6	58.6	*	53.2	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.0	58.6	62.6	53.2	9.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	61.8	58.6	59.0	53.2	5.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.3	58.6	51.1	53.2	-2.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.8	58.6	44.9	53.2	-8.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	55.5	58.6	*	53.2	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	55.5	58.6	*	53.2	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	54.3	58.6	*	53.2	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	58.9	58.6	46.7	53.2	-6.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	61.5	58.6	58.5	53.2	5.3
11.00 a.m.-12.00 a.m.	59.6	58.6	52.5	53.2	-0.7
12.00 a.m.-01.00 p.m.	62.5				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = 10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}}) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 097/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 21-22, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	60.5	56.9	57.9	53.4	4.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.2	56.9	62.1	53.4	8.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.3	56.9	52.4	53.4	-1.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.6	56.9	62.5	53.4	9.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	59.3	56.9	55.5	53.4	2.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.9	56.9	*	53.4	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.8	56.9	*	53.4	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	52.8	56.9	*	53.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.5	56.9	*	53.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.9	56.9	51.0	53.4	-2.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.8	56.9	62.8	53.4	9.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.3	56.9	62.1	53.4	8.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.4	56.9	47.1	53.4	-6.3
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (T_s/T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 097/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 12, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 22-23, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	58.2	56.6	53.0	51.1	1.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.0	56.6	60.5	51.1	9.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.2	56.6	60.8	51.1	9.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.7	56.6	54.5	51.1	3.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.5	56.6	*	51.1	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.8	56.6	*	51.1	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	52.5	56.6	*	51.1	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.2	56.6	*	51.1	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	55.4	56.6	*	51.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	54.9	56.6	*	51.1	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	54.6	56.6	*	51.1	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	61.4	56.6	59.6	51.1	8.5
11.00 a.m.-12.00 a.m.	58.4	56.6	53.6	51.1	2.5
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (T_s/T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 099/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 19, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 23-24, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	54.4	56.4	*	50.2	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	54.1	56.4	*	50.2	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	54.9	56.4	*	50.2	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.1	56.4	*	50.2	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	53.7	56.4	*	50.2	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.0	56.4	*	50.2	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.3	56.4	*	50.2	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	55.4	56.4	*	50.2	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.2	56.4	*	50.2	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	54.4	56.4	*	50.2	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	54.1	56.4	*	50.2	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	57.1	56.4	49.2	50.2	-1.0
11.00 a.m.-12.00 a.m.	56.8	56.4	46.8	50.2	-3.4
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักรุกการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 099/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 19, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 24-25, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.7	63.8	*	58.7	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.9	63.8	*	58.7	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	59.4	63.8	*	58.7	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.8	63.8	*	58.7	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	53.4	63.8	*	58.7	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.7	63.8	*	58.7	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.3	63.8	*	58.7	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.0	63.8	*	58.7	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.2	63.8	*	58.7	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.6	63.8	60.9	58.7	2.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.9	63.8	58.1	58.7	-0.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.8	63.8	57.6	58.7	-1.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	64.6	63.8	56.9	58.7	-1.8
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักรุกการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 099/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 19, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 25-26, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.1	56.6	63.2	53.3	9.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.2	56.6	60.8	53.3	7.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	51.8	56.6	*	53.3	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	52.4	56.6	*	53.3	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	60.8	56.6	58.8	53.3	5.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.2	56.6	*	53.3	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.7	56.6	*	53.3	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.8	56.6	60.3	53.3	7.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	55.4	56.6	*	53.3	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.7	56.6	62.8	53.3	9.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.0	56.6	63.2	53.3	9.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.2	56.6	62.2	53.3	8.9
11.00 a.m.-12.00 a.m.	63.7	56.6	62.8	53.3	9.5
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 099/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 19, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N Measured Date : June 26-27, 2024
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : September 1, 2023
Cal Sheet No. : EL39305/23 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.6	54.1	61.9	52.1	9.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.1	54.1	58.8	52.1	6.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	60.0	54.1	58.7	52.1	6.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.1	54.1	54.1	52.1	2.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	53.5	54.1	*	52.1	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	53.3	54.1	*	52.1	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.4	54.1	*	52.1	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.6	54.1	*	52.1	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.7	54.1	*	52.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.0	54.1	61.2	52.1	9.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.5	54.1	61.9	52.1	9.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.2	54.1	52.0	52.1	-0.1
11.00 a.m.-12.00 a.m.	55.3	54.1	49.0	52.1	-3.1
12.00 a.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

- Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 099/2567
Job No. : PCL 0744-02/67
Report Date : July 19, 2024

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651182 E, 1510310 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL39305/23
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 27-28, 2024
Certified Date : September 1, 2023
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.4	54.6	61.6	53.0	8.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.6	54.6	60.6	53.0	7.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.3	54.6	62.7	53.0	9.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.7	54.6	56.5	53.0	3.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.1	54.6	*	53.0	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.3	54.6	*	53.0	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.2	54.6	*	53.0	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.0	54.6	*	53.0	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.6	54.6	*	53.0	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	53.3	54.6	*	53.0	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	52.3	54.6	*	53.0	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	53.8	54.6	*	53.0	*
11.00 a.m.-12.00 a.m.	53.2	54.6	*	53.0	*
12.00 a.m.-01.00 p.m.	62.5				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)