

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 122/2568

Job No. : PCL 0070-07/68

Report Date : August 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510276 N
Received Date : July 18, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler /Gravimetric Method

Sampling Date /Time : July 16-17, 2025/12:00 a.m.

Analytical Date : July 18 – August 5, 2025

Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	16-17/07/2025	mg/m ³	0.168	0.054
Standard ^{1/}			≤0.33	≤0.12

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก



(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 122/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : August 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510276 N
Received Date : July 18, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : July 16-17, 2025/12:00 a.m.
Analytical Date : July 18 – August 5, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	16-17/07/2025	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.426
Standard ^{1/}			≤ 37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก


(Mr. Rnus Faktó)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 122/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : August 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510276 N
Received Date : July 18, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : July 16-17, 2025/12:00 a.m.
Analytical Date : July 18 – August 5, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	16-17/07/2025
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0059
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0057
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0056
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0054
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0052
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0051
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0049
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0047
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0046
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0041
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0039
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0038
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0034
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0032
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0036
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0037
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0042
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0046
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0048
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0051
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0054
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0055
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0056
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0058
1 Hour (Maximum)	0.0059
24 Hours Measured	0.0047
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 0.30^{1/}$
Standard 24 Hours Measured	$\leq 0.12^{2/}$

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
3. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก


(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 122/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : August 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510276 N
Received Date : July 18, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : July 16-17, 2025/12:00 a.m.
Analytical Date : July 18 – August 5, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	16-17/07/2025
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0142
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0138
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0136
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0135
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0129
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0128
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0125
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0124
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0121
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0108
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0106
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0107
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0102
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0101
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0099
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0098
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0099
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0100
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0102
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0104
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0106
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0107
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0115
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0119
1 Hour (Maximum)	0.0142
24 Hours Measured	0.0115
Standard 1 Hours Measured	$\leq 0.17^{1/}$

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก


(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 122/2568

Job No. : PCL 0070-07/68

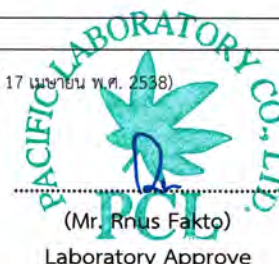
Report Date : August 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510276 N
Received Date : July 18, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : July 16-17, 2025/12:00 a.m.
Analytical Date : July 18 – August 5, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)
	16-17/07/2025
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.90
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.70
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.64
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.38
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.20
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.11
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.98
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.96
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.89
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.84
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.75
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.76
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.82
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.75
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.63
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.74
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.89
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.95
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.09
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.26
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.34
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.40
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.56
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.68
1 Hour (Maximum)	1.90
8 Hours Measured	1.42
24 Hours Measured	1.13
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^{1/}$
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^{1/}$
Standard 24 Hours Measured	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 122/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : August 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510276 N
Received Date : July 18, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : July 16-17, 2025/12:00 a.m.
Analytical Date : July 18 – August 5, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	16-17/07/2025	ppm	21.97

Remark : 1. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด


(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 122/2568

Job No. : PCL 0070-07/68

Report Date : August 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651361 E, 1510952 N
Received Date : July 18, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler /Gravimetric Method

Sampling Date /Time : July 16-17, 2025/01:00 p.m.

Analytical Date : July 18 – August 5, 2025

Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	16-17/07/2025	mg/m ³	0.050	0.024
Standard ^{1/}			≤0.33	≤0.12

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก



(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 122/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : August 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651361 E, 1510952 N
Received Date : July 18, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : July 16-17, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : July 18 – August 5, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	16-17/07/2025
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0061
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0059
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0057
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0054
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0051
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0049
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0048
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0042
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0041
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0036
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0035
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0034
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0036
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0038
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0041
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0042
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0046
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0045
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0048
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0049
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0051
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0056
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0058
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0056
1 Hour (Maximum)	0.0061
24 Hours Measured	0.0047
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 0.30^{1/}$
Standard 24 Hours Measured	$\leq 0.12^{2/}$

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
3. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rrus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 122/2568

Job No. : PCL 0070-07/68

Report Date : August 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651361 E, 1510952 N
Received Date : July 18, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : July 16-17, 2025/01:00 p.m.

Analytical Date : July 18 – August 5, 2025

Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	16-17/07/2025
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0132
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0130
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0129
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0125
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0124
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0122
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0119
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0114
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0116
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0102
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0101
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0009
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0009
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0120
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0115
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0126
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0128
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0129
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0134
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0136
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0132
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0142
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0146
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0149
1 Hour (Maximum)	0.0149
24 Hours Measured	0.0116
Standard 1 Hours Measured	$\leq 0.17^{1/}$

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rhus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 122/2568

Job No. : PCL 0070-07/68

Report Date : August 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651361 E, 1510952 N
Received Date : July 18, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : July 16-17, 2025/01:00 p.m.


Analytical Date : July 18 – August 5, 2025

Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)
	16-17/07/2025
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.36
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.24
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.21
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.14
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.06
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.02
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.98
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.94
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.93
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.86
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.81
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.78
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.75
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.84
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.91
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.97
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.99
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.02
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.08
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.12
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.16
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.21
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.25
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.29
1 Hour (Maximum)	1.36
8 Hours Measured	1.14
24 Hours Measured	1.04
Standard 1 Hour (Maximum)	≤30 ^{1/}
Standard 8 Hours Measured	≤9 ^{1/}
Standard 24 Hours Measured	-

Remark : 1. 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)

2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก



(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 122/2568

Job No. : PCL 0070-07/68

Report Date : August 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651361 E, 1510952 N
Received Date : July 18, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Sampling Date /Time : July 16-17, 2025/01:00 p.m.

Analytical Date : July 18 – August 5, 2025

Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	16-17/07/2025	ppm	25.74

Remark : 1. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Faktu)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 140/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 4, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : August 20, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler /Gravimetric Method

Sampling Date /Time : August 18-19, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : August 20 – September 4, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	18-19/08/2025	mg/m ³	0.084	0.038
Standard ^{1/}			≤0.33	≤0.12

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 140/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 4, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : August 20, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : August 18-19, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : August 20 – September 4, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	18-19/08/2025	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.078
Standard ^{1/}			≤ 37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 140/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 4, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : August 20, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : August 18-19, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : August 20 – September 4, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	18-19/08/2025
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0058
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0056
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0052
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0054
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0051
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0048
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0045
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0041
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0040
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0038
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0036
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0032
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0031
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0035
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0036
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0041
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0042
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0043
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0045
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0047
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0051
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0053
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0054
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0055
1 Hour (Maximum)	0.0058
24 Hours Measured	0.0045
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 0.30^{1/}$
Standard 24 Hours Measured	$\leq 0.12^{2/}$

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
3. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
D
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 140/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 4, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : August 20, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : August 18-19, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : August 20 – September 4, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	18-19/08/2025
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0151
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0148
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0146
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0142
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0140
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0138
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0134
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0132
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0131
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0125
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0112
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0111
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0108
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0102
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0105
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0114
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0116
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0117
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0123
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0128
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0129
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0137
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0146
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0149
1 Hour (Maximum)	0.0151
24 Hours Measured	0.0129
Standard 1 Hours Measured	$\leq 0.17^{1/}$

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 140/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 4, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : August 20, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : August 18-19, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : August 20 – September 4, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)
	18-19/08/2025
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.85
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.79
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.75
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.58
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.42
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.99
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.96
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.84
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.81
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.75
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.62
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.71
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.80
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.85
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.93
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.03
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.12
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.25
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.34
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.39
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.42
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.49
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.58
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.59
1 Hour (Maximum)	1.85
8 Hours Measured	1.40
24 Hours Measured	1.20
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^{1/}$
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^{1/}$
Standard 24 Hours Measured	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 140/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 4, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : August 20, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Sampling Date /Time : August 18-19, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : August 20 – September 4, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	18-19/08/2025	ppm	38.66

Remark : 1. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 140/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 4, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510954 N
Received Date : August 20, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler /Gravimetric Method

Sampling Date /Time : August 18-19, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : August 20 – September 4, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	18-19/08/2025	mg/m ³	0.071	0.035
Standard ^{1/}			≤0.33	≤0.12

Remark : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก


(Mr. Rnus Faktó)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 140/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 4, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510954 N
Received Date : August 20, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : August 18-19, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : August 20 – September 4, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	18-19/08/2025
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0068
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0065
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0064
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0062
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0058
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0054
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0051
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0049
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0048
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0041
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0038
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0036
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0030
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0032
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0039
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0040
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0041
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0046
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0047
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0047
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0051
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0057
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0061
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0065
1 Hour (Maximum)	0.0068
24 Hours Measured	0.0050
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 0.30^{1/}$
Standard 24 Hours Measured	$\leq 0.12^{2/}$

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
3. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 140/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 4, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510954 N
Received Date : August 20, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : August 18-19, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : August 20 – September 4, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	18-19/08/2025
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0139
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0134
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0131
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0126
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0124
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0122
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0121
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0119
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0117
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0111
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0106
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0102
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0098
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0092
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0097
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0101
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0105
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0109
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0114
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0119
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0121
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0128
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0136
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0149
1 Hour (Maximum)	0.0149
24 Hours Measured	0.0118
Standard 1 Hours Measured	≤0.17 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 140/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 4, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510954 N
Received Date : August 20, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : August 18-19, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : August 20 – September 4, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)
	18-19/08/2025
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.38
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.24
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.26
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.16
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.14
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.95
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.84
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.82
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.75
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.73
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.79
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.84
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.90
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.93
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.01
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.05
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.09
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.12
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.16
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.24
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.28
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.31
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.34
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.36
1 Hour (Maximum)	1.38
8 Hours Measured	1.24
24 Hours Measured	1.07
Standard 1 Hour (Maximum)	≤30 ^{1/}
Standard 8 Hours Measured	≤9 ^{1/}
Standard 24 Hours Measured	-

Remark : 1. 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)
2. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 140/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 4, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510954 N
Received Date : August 20, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Sampling Date /Time : August 18-19, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : August 20 – September 4, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	18-19/08/2025	ppm	32.67

Remark : 1. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด


(Mr. Rnus Faktb)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 200/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : September 13, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler /Gravimetric Method
Sampling Date /Time : September 11-12, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : September 13-28, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	11-12/09/2025	mg/m ³	0.086	0.042
Standard ^{1/}			≤0.33	≤0.12

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ


(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 200/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : September 13, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date /Time : September 11-12, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : September 13-28, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	11-12/09/2025	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	23.729
Standard ^{1/}			≤ 37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 200/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : September 13, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : September 11-12, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : September 13, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	11-12/09/2025
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0059
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0056
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0054
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0052
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0049
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0047
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0046
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0042
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0047
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0051
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0048
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0039
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0035
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0032
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0038
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0043
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0046
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0045
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0052
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0051
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0059
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0056
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0054
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0053
1 Hour (Maximum)	0.0059
24 Hours Measured	0.0048
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 0.30^{1/}$
Standard 24 Hours Measured	$\leq 0.12^{2/}$

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
3. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rhus Fakto)
PCL
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 200/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : September 13, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : September 11-12, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : September 13, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	11-12/09/2025
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0158
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0149
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0153
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0146
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0142
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0141
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0138
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0136
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0132
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0133
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0141
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0142
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0149
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0152
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0158
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0154
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0146
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0149
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0155
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0152
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0153
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0158
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0156
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0160
1 Hour (Maximum)	0.0160
24 Hours Measured	0.0148
Standard 1 Hours Measured	$\leq 0.17^{1/}$

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 200/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : September 13, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : September 11-12, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : September 13, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)
	11-12/09/2025
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.89
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.82
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.75
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.65
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.64
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.55
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.58
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.46
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.34
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.94
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.88
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	0.78
11:00 p.m. - 12:00 a.m.	0.64
12:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.85
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1.12
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	1.32
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	1.28
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	1.31
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	1.35
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	1.42
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1.49
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.53
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1.64
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	1.65
1 Hour (Maximum)	1.89
8 Hours Measured	1.70
24 Hours Measured	1.37
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^I$
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^I$
Standard 24 Hours Measured	-

Remark : 1. ^I ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rhus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 200/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651170 E, 1510298 N
Received Date : September 13, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : September 11-12, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : September 13-28, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	11-12/09/2025	ppm	22.10

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด


(Mr. Rhus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 200/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510954 N
Received Date : September 13, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler /Gravimetric Method
Sampling Date /Time : September 11-12, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : September 13-28, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	11-12/09/2025	mg/m ³	0.065	0.032
Standard ^{1/}			≤0.33	≤0.12

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 200/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510954 N
Received Date : September 13, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : September 11-12, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : September 13, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	11-12/09/2025
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	0.0067
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	0.0063
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.0058
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.0064
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	0.0059
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.0055
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.0051
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	0.0042
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.0045
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.0038
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	0.0039
11:00 p.m. - 12:00 a.m.	0.0041
12:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.0042
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	0.0046
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	0.0051
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.0052
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.0058
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	0.0061
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	0.0063
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	0.0066
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	0.0069
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	0.0064
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	0.0059
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	0.0058
1 Hour (Maximum)	0.0069
24 Hours Measured	0.0055
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 0.30^{1/}$
Standard 24 Hours Measured	$\leq 0.12^{2/}$

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)

2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)

3. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 200/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510954 N
Received Date : September 13, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : September 11-12, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : September 13, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	11-12/09/2025
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0148
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0151
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0153
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0147
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0144
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0142
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0138
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0136
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0132
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0131
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0135
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0134
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0137
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0142
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0144
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0151
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0156
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0156
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0162
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0159
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0157
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0158
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0161
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0163
1 Hour (Maximum)	0.0163
24 Hours Measured	0.0147
Standard 1 Hours Measured	$\leq 0.17^{1/}$

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rhus Fakto)
Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 200/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510954 N
Received Date : September 13, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : September 11-12, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : September 13, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)
	11-12/09/2025
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.42
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.38
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.34
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.32
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.28
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.27
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.24
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.15
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.11
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.10
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.95
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.96
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.83
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.88
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.05
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.12
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.16
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.17
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.26
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.24
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.28
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.36
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.37
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.49
1 Hour (Maximum)	1.49
8 Hours Measured	1.32
24 Hours Measured	1.20
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^V$
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^V$
Standard 24 Hours Measured	-

Remark : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 200/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510954 N
Received Date : September 13, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : September 11-12, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : September 13-28, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	11-12/09/2025	ppm	17.14

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ภาคผนวกที่ 3-2
ใบรายงานผลตรวจระดับเสียง

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 180/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : July 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651172 E, 1510319 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : July 16-17, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	60.9	80.0	56.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.7	84.4	59.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.9	98.8	60.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.4	94.3	61.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.9	94.4	61.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.8	97.4	61.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.7	87.1	60.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.4	86.0	58.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.7	80.9	55.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.5	83.1	56.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.8	84.3	62.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.3	79.4	58.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.5	84.9	59.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.0	80.4	59.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.6	82.4	58.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.3	83.0	63.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.7	79.0	63.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.6	77.4	58.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.2	80.0	56.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.1	79.6	58.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.7	84.3	58.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.1	87.3	57.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.1	88.3	57.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.2	85.2	58.6
24 Hours Measured	64.6	-	59.7
1 Hour Maximum	-	98.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	71.0	-	

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


(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 180/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : July 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510971 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : July 16-17, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	51.5	71.3	47.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	52.6	77.7	48.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	54.3	85.0	51.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.2	91.0	53.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	53.3	70.0	47.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	50.4	64.8	48.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	52.3	70.3	49.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	52.9	66.1	51.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	55.7	76.1	51.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.9	90.1	57.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.0	84.5	57.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.4	79.8	63.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.0	73.5	63.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.5	70.9	57.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.9	70.5	52.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.7	72.9	54.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.3	73.7	53.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.9	70.7	53.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.9	84.0	52.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	53.3	80.6	50.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	52.4	70.3	48.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	53.4	69.3	50.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	54.3	72.3	50.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	55.9	87.1	49.6
24 Hours Measured	59.4	-	55.7
1 Hour Maximum	-	91.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	68.3	-	

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 207/2568
 Job No. : PCL 0070-08/68
 Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651179 E, 1510294 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.0 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : August 18-19, 2025
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	61.4	79.7	58.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.2	78.4	58.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.8	86.4	59.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.0	92.6	62.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.8	91.1	61.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	85.3	60.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.6	85.8	61.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.9	84.7	61.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.1	84.7	62.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.5	85.9	62.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.0	89.4	60.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.6	89.7	59.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.8	89.6	58.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.8	83.2	56.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.0	80.2	58.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.8	82.5	61.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.4	85.6	62.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.3	85.3	60.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.2	88.8	59.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.5	82.9	59.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.6	81.3	57.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.4	84.2	59.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.3	93.9	59.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.4	87.2	58.7
24 Hours Measured	65.2	-	60.2
1 Hour Maximum	-	93.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.1	-	-

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 207/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : August 18-19, 2025
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	54.7	70.6	50.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	55.6	70.7	53.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	59.1	85.0	54.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	59.5	94.1	55.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	56.2	82.1	52.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.0	68.6	51.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	52.6	78.6	50.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.8	65.4	52.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.3	69.4	55.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.7	73.4	59.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.7	75.3	61.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.8	74.1	65.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	70.7	76.1	67.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	71.8	76.6	67.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	72.4	76.9	68.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.9	75.7	66.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	70.5	75.8	66.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.3	75.6	60.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	61.0	80.4	55.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.1	70.0	51.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	53.1	72.6	48.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	53.4	71.8	51.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	56.4	86.7	51.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	57.1	95.3	51.0
24 Hours Measured	65.7	-	62.0
1 Hour Maximum	-	95.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	75.1	-	

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rhus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 288/2568
 Job No. : PCL 0070-09/68
 Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651179 E, 1510294 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : September 11-12, 2025
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.7	79.6	59.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	62.3	80.1	56.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.5	87.6	58.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.4	81.0	56.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.8	83.1	57.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.9	80.2	57.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.8	81.9	59.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	89.1	59.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.8	88.7	59.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.8	85.2	59.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.7	87.2	59.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.9	85.4	57.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.4	87.4	57.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.3	87.9	58.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.2	84.5	60.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.1	80.3	55.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.0	80.9	56.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.0	82.7	58.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.7	79.2	58.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.3	81.1	59.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.5	83.8	58.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.5	82.1	57.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.8	83.3	58.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.8	82.6	62.6
24 Hours Measured	64.0	-	58.7
1 Hour Maximum	-	89.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	70.1	-	

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 288/2568
 Job No. : PCL 0070-09/68
 Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : September 11-12, 2025
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	57.7	75.4	55.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	55.6	68.2	53.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	54.6	66.0	52.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.4	90.6	53.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.5	94.4	53.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.2	79.3	52.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	52.9	57.1	51.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.0	59.5	51.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.0	58.8	52.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.0	73.7	52.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	53.0	60.0	52.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	53.0	61.6	52.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	53.3	57.3	52.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.2	57.6	52.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.5	59.3	52.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	53.3	57.0	52.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.3	58.6	52.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.5	61.3	52.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.7	74.1	52.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	57.7	85.3	54.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	57.5	74.7	54.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	57.6	79.1	55.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	55.5	72.1	53.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	58.9	85.8	56.5
24 Hours Measured	55.3	-	53.3
1 Hour Maximum	-	94.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	60.3	-	-

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 108/2568
 Job No. : PCL 0070-07/68
 Report Date : July 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651172 E, 1510319 N Measured Date : July 16-17, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
 Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.9 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 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.7	63.4	58.8	59.2	-0.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.9	63.4	66.1	59.2	6.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.4	63.4	63.4	59.2	4.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.9	63.4	62.3	59.2	3.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.8	63.4	62.1	59.2	2.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.7	63.4	59.0	59.2	-0.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.4	63.4	57.5	59.2	-1.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.7	63.4	*	59.2	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.5	63.4	64.3	59.2	5.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.7	63.4	51.9	59.2	-7.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.1	63.4	*	59.2	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.1	63.4	55.6	59.2	-3.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.2	63.4	*	59.2	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 108/2568

Job No. : PCL 0070-07/68

Report Date : July 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510971 N Measured Date : July 16, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
 Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 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))
13:00-13:05	51.9	55.4	*	53.4	*
13:05-13:10	53.1	55.4	*	53.4	*
13:10-13:15	51.8	55.4	*	53.4	*
13:15-13:20	48.0	55.4	*	53.4	*
13:20-13:25	51.4	55.4	*	53.4	*
13:25-13:30	50.7	55.4	*	53.4	*
13:30-13:35	54.1	55.4	*	53.4	*
13:35-13:40	53.4	55.4	*	53.4	*
13:40-13:45	51.5	55.4	*	53.4	*
13:45-13:50	48.6	55.4	*	53.4	*
13:50-13:55	49.4	55.4	*	53.4	*
13:55-14:00	49.7	55.4	*	53.4	*
14:00-14:05	49.5	55.4	*	53.4	*
14:05-14:10	49.2	55.4	*	53.4	*
14:10-14:15	49.2	55.4	*	53.4	*
14:15-14:20	50.7	55.4	*	53.4	*
14:20-14:25	50.5	55.4	*	53.4	*
14:25-14:30	54.2	55.4	*	53.4	*
14:30-14:35	58.7	55.4	59.0	53.4	5.6
14:35-14:40	52.5	55.4	*	53.4	*
14:40-14:45	50.7	55.4	*	53.4	*
14:45-14:50	50.9	55.4	*	53.4	*
14:50-14:55	51.2	55.4	*	53.4	*
14:55-15:00	51.1	55.4	*	53.4	*
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 17 กรกฎาคม 2568 (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) มีน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 108/2568
 Job No. : PCL 0070-07/68
 Report Date : July 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510971 N Measured Date : July 16, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
 Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 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))
15:00-15:05	55.6	55.4	45.1	53.4	-8.3
15:05-15:10	54.2	55.4	*	53.4	*
15:10-15:15	51.3	55.4	*	53.4	*
15:15-15:20	52.8	55.4	*	53.4	*
15:20-15:25	53.9	55.4	*	53.4	*
15:25-15:30	52.7	55.4	*	53.4	*
15:30-15:35	52.0	55.4	*	53.4	*
15:35-15:40	50.9	55.4	*	53.4	*
15:40-15:45	53.2	55.4	*	53.4	*
15:45-15:50	55.2	55.4	*	53.4	*
15:50-15:55	56.9	55.4	54.6	53.4	1.2
15:55-16:00	57.3	55.4	55.8	53.4	2.4
16:00-16:05	52.6	55.4	*	53.4	*
16:05-16:10	49.8	55.4	*	53.4	*
16:10-16:15	55.5	55.4	42.1	53.4	-11.3
16:15-16:20	60.1	55.4	61.3	53.4	7.9
16:20-16:25	57.5	55.4	56.3	53.4	2.9
16:25-16:30	60.1	55.4	61.3	53.4	7.9
16:30-16:35	60.1	55.4	61.3	53.4	7.9
16:35-16:40	59.8	55.4	60.8	53.4	7.4
16:40-16:45	60.7	55.4	62.2	53.4	8.8
16:45-16:50	60.8	55.4	62.3	53.4	8.9
16:50-16:55	54.7	55.4	*	53.4	*
16:55-17:00	47.5	55.4	*	53.4	*
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 17 กรกฎาคม 2568 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)



(Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 108/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : July 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510971 N Measured Date : July 16, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 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))
17:00-17:05	48.6	55.4	*	53.4	*
17:05-17:10	51.2	55.4	*	53.4	*
17:10-17:15	52.6	55.4	*	53.4	*
17:15-17:20	52.8	55.4	*	53.4	*
17:20-17:25	53.0	55.4	*	53.4	*
17:25-17:30	55.6	55.4	45.1	53.4	-8.3
17:30-17:35	52.0	55.4	*	53.4	*
17:35-17:40	51.8	55.4	*	53.4	*
17:40-17:45	53.9	55.4	*	53.4	*
17:45-17:50	54.2	55.4	*	53.4	*
17:50-17:55	54.9	55.4	*	53.4	*
17:55-18:00	54.8	55.4	*	53.4	*
18:00-18:05	50.5	55.4	*	53.4	*
18:05-18:10	49.3	55.4	*	53.4	*
18:10-18:15	50.4	55.4	*	53.4	*
18:15-18:20	49.6	55.4	*	53.4	*
18:20-18:25	49.9	55.4	*	53.4	*
18:25-18:30	50.8	55.4	*	53.4	*
18:30-18:35	50.8	55.4	*	53.4	*
18:35-18:40	50.8	55.4	*	53.4	*
18:40-18:45	51.1	55.4	*	53.4	*
18:45-18:50	51.3	55.4	*	53.4	*
18:50-18:55	50.2	55.4	*	53.4	*
18:55-19:00	49.0	55.4	*	53.4	*
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 17 กรกฎาคม 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 108/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : July 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510971 N Measured Date : July 16, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 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))
19:00-19:05	53.3	55.4	*	53.4	*
19:05-19:10	50.7	55.4	*	53.4	*
19:10-19:15	50.3	55.4	*	53.4	*
19:15-19:20	50.6	55.4	*	53.4	*
19:20-19:25	53.1	55.4	*	53.4	*
19:25-19:30	51.2	55.4	*	53.4	*
19:30-19:35	52.7	55.4	*	53.4	*
19:35-19:40	52.2	55.4	*	53.4	*
19:40-19:45	52.5	55.4	*	53.4	*
19:45-19:50	52.9	55.4	*	53.4	*
19:50-19:55	52.6	55.4	*	53.4	*
19:55-20:00	53.6	55.4	*	53.4	*
20:00-20:05	52.9	55.4	*	53.4	*
20:05-20:10	52.5	55.4	*	53.4	*
20:10-20:15	53.5	55.4	*	53.4	*
20:15-20:20	53.9	55.4	*	53.4	*
20:20-20:25	53.6	55.4	*	53.4	*
20:25-20:30	52.2	55.4	*	53.4	*
20:30-20:35	52.4	55.4	*	53.4	*
20:35-20:40	52.2	55.4	*	53.4	*
20:40-20:45	53.2	55.4	*	53.4	*
20:45-20:50	53.3	55.4	*	53.4	*
20:50-20:55	52.7	55.4	*	53.4	*
20:55-21:00	52.4	55.4	*	53.4	*
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 17 กรกฎาคม 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Pakto)
Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 108/2568
 Job No. : PCL 0070-07/68
 Report Date : July 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510971 N Measured Date : July 16-17, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
 Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 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))
21:00-21:05	52.0	55.4	*	53.4	*
21:05-21:10	52.2	55.4	*	53.4	*
21:10-21:15	51.6	55.4	*	53.4	*
21:15-21:20	51.2	55.4	*	53.4	*
21:20-21:25	55.6	55.4	45.1	53.4	-8.3
21:25-21:30	56.8	55.4	54.2	53.4	0.8
21:30-21:35	55.9	55.4	49.3	53.4	-4.1
21:35-21:40	51.3	55.4	*	53.4	*
21:40-21:45	52.9	55.4	*	53.4	*
21:45-21:50	55.6	55.4	45.1	53.4	-8.3
21:50-21:55	61.0	55.4	62.6	53.4	9.2
21:55-22:00	58.4	55.4	58.4	53.4	5.0
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-08:05	54.1	55.4	*	53.4	*
08:05-08:10	53.7	55.4	*	53.4	*
08:10-08:15	52.9	55.4	*	53.4	*
08:15-08:20	54.1	55.4	*	53.4	*
08:20-08:25	53.2	55.4	*	53.4	*
08:25-08:30	55.0	55.4	*	53.4	*
08:30-08:35	54.2	55.4	*	53.4	*
08:35-08:40	51.4	55.4	*	53.4	*
08:40-08:45	54.4	55.4	*	53.4	*
08:45-08:50	52.1	55.4	*	53.4	*
08:50-08:55	51.6	55.4	*	53.4	*
08:55-09:00	49.5	55.4	*	53.4	*
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 17 กรกฎาคม 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 108/2568
 Job No. : PCL 0070-07/68
 Report Date : July 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510971 N Measured Date : July 17, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
 Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 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))
09:00-09:05	51.5	55.4	*	53.4	*
09:05-09:10	53.8	55.4	*	53.4	*
09:10-09:15	52.9	55.4	*	53.4	*
09:15-09:20	51.9	55.4	*	53.4	*
09:20-09:25	52.4	55.4	*	53.4	*
09:25-09:30	53.3	55.4	*	53.4	*
09:30-09:35	52.4	55.4	*	53.4	*
09:35-09:40	52.7	55.4	*	53.4	*
09:40-09:45	52.8	55.4	*	53.4	*
09:45-09:50	52.4	55.4	*	53.4	*
09:50-09:55	50.5	55.4	*	53.4	*
09:55-10:00	50.8	55.4	*	53.4	*
10:00-10:05	49.9	55.4	*	53.4	*
10:05-10:10	51.0	55.4	*	53.4	*
10:10-10:15	51.5	55.4	*	53.4	*
10:15-10:20	50.3	55.4	*	53.4	*
10:20-10:25	52.4	55.4	*	53.4	*
10:25-10:30	53.8	55.4	*	53.4	*
10:30-10:35	55.4	55.4	*	53.4	*
10:35-10:40	54.2	55.4	*	53.4	*
10:40-10:45	53.5	55.4	*	53.4	*
10:45-10:50	55.8	55.4	48.2	53.4	-5.2
10:50-10:55	54.9	55.4	*	53.4	*
10:55-11:00	53.9	55.4	*	53.4	*
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 17 กรกฎาคม 2568 (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) มีน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Faktu)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 108/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : July 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651358 E, 1510971 N Measured Date : July 17, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11:00-11:05	54.4	55.4	*	53.4	*
11:05-11:10	55.3	55.4	*	53.4	*
11:10-11:15	54.4	55.4	*	53.4	*
11:15-11:20	54.7	55.4	*	53.4	*
11:20-11:25	54.8	55.4	*	53.4	*
11:25-11:30	54.4	55.4	*	53.4	*
11:30-11:35	52.5	55.4	*	53.4	*
11:35-11:40	52.8	55.4	*	53.4	*
11:40-11:45	51.9	55.4	*	53.4	*
11:45-11:50	53.0	55.4	*	53.4	*
11:50-11:55	53.5	55.4	*	53.4	*
11:55-12:00	57.4	55.4	56.1	53.4	2.7
12:00-13:00	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 ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 (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)


(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 119/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651179 E, 1510294 N Measured Date : August 18-19, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 94.0 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 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.2	61.7	57.7	58.1	-0.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.8	61.7	*	58.1	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.0	61.7	64.0	58.1	5.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.8	61.7	66.6	58.1	8.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	61.7	60.9	58.1	2.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.6	61.7	61.4	58.1	3.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.9	61.7	62.1	58.1	4.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.1	61.7	67.2	58.1	9.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.5	61.7	67.7	58.1	9.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.6	61.7	*	58.1	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.4	61.7	54.4	58.1	-3.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.3	61.7	64.4	58.1	6.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.4	61.7	62.9	58.1	4.8
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 สิงหาคม 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO. LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 119/2568
 Job No. : PCL 0070-08/68
 Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : August 18, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
 Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 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))
13:00-13:05	55.7	55.4	46.9	53.4	-6.5
13:05-13:10	56.0	55.4	50.1	53.4	-3.3
13:10-13:15	54.9	55.4	*	53.4	*
13:15-13:20	54.7	55.4	*	53.4	*
13:20-13:25	53.2	55.4	*	53.4	*
13:25-13:30	54.9	55.4	*	53.4	*
13:30-13:35	54.0	55.4	*	53.4	*
13:35-13:40	52.4	55.4	*	53.4	*
13:40-13:45	54.8	55.4	*	53.4	*
13:45-13:50	55.0	55.4	*	53.4	*
13:50-13:55	54.8	55.4	*	53.4	*
13:55-14:00	54.3	55.4	*	53.4	*
14:00-14:05	53.9	55.4	*	53.4	*
14:05-14:10	55.6	55.4	45.1	53.4	-8.3
14:10-14:15	56.0	55.4	50.1	53.4	-3.3
14:15-14:20	56.2	55.4	51.5	53.4	-1.9
14:20-14:25	56.0	55.4	50.1	53.4	-3.3
14:25-14:30	57.5	55.4	56.3	53.4	2.9
14:30-14:35	57.0	55.4	54.9	53.4	1.5
14:35-14:40	51.6	55.4	*	53.4	*
14:40-14:45	54.4	55.4	*	53.4	*
14:45-14:50	54.7	55.4	*	53.4	*
14:50-14:55	55.3	55.4	*	53.4	*
14:55-15:00	55.7	55.4	46.9	53.4	-6.5
Standard ^{1/}					≤10.0

- Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 119/2568
 Job No. : PCL 0070-08/68
 Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : August 18, 2025
 Certified Date : July 16, 2025
 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))
15:00-15:05	55.3	55.4	*	53.4	*
15:05-15:10	54.8	55.4	*	53.4	*
15:10-15:15	55.9	55.4	49.3	53.4	-4.1
15:15-15:20	56.8	55.4	54.2	53.4	0.8
15:20-15:25	56.1	55.4	50.8	53.4	-2.6
15:25-15:30	58.7	55.4	59.0	53.4	5.6
15:30-15:35	59.4	55.4	60.2	53.4	6.8
15:35-15:40	58.7	55.4	59.0	53.4	5.6
15:40-15:45	61.5	55.4	63.3	53.4	9.9
15:45-15:50	61.4	55.4	63.1	53.4	9.7
15:50-15:55	61.5	55.4	63.3	53.4	9.9
15:55-16:00	61.2	55.4	62.9	53.4	9.5
16:00-16:05	61.5	55.4	63.3	53.4	9.9
16:05-16:10	61.5	55.4	63.3	53.4	9.9
16:10-16:15	61.4	55.4	63.1	53.4	9.7
16:15-16:20	61.2	55.4	62.9	53.4	9.5
16:20-16:25	61.3	55.4	63.0	53.4	9.6
16:25-16:30	61.4	55.4	63.1	53.4	9.7
16:30-16:35	60.2	55.4	61.5	53.4	8.1
16:35-16:40	56.6	55.4	53.4	53.4	0.0
16:40-16:45	55.8	55.4	48.2	53.4	-5.2
16:45-16:50	53.8	55.4	*	53.4	*
16:50-16:55	52.6	55.4	*	53.4	*
16:55-17:00	53.8	55.4	*	53.4	*
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 19 สิงหาคม 2568 (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) มีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 119/2568
 Job No. : PCL 0070-08/68
 Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : August 18, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
 Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 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))
17:00-17:05	54.2	55.4	*	53.4	*
17:05-17:10	55.5	55.4	42.1	53.4	-11.3
17:10-17:15	57.1	55.4	55.2	53.4	1.8
17:15-17:20	54.0	55.4	*	53.4	*
17:20-17:25	56.9	55.4	54.6	53.4	1.2
17:25-17:30	55.4	55.4	*	53.4	*
17:30-17:35	54.8	55.4	*	53.4	*
17:35-17:40	56.9	55.4	54.6	53.4	1.2
17:40-17:45	56.3	55.4	52.0	53.4	-1.4
17:45-17:50	57.8	55.4	57.1	53.4	3.7
17:50-17:55	54.9	55.4	*	53.4	*
17:55-18:00	58.4	55.4	58.4	53.4	5.0
18:00-18:05	51.5	55.4	*	53.4	*
18:05-18:10	53.0	55.4	*	53.4	*
18:10-18:15	53.5	55.4	*	53.4	*
18:15-18:20	54.3	55.4	*	53.4	*
18:20-18:25	53.7	55.4	*	53.4	*
18:25-18:30	54.5	55.4	*	53.4	*
18:30-18:35	56.0	55.4	50.1	53.4	-3.3
18:35-18:40	54.6	55.4	*	53.4	*
18:40-18:45	54.8	55.4	*	53.4	*
18:45-18:50	54.7	55.4	*	53.4	*
18:50-18:55	53.2	55.4	*	53.4	*
18:55-19:00	52.6	55.4	*	53.4	*
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 19 สิงหาคม 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 119/2568
 Job No. : PCL 0070-08/68
 Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : August 18, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
 Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 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))
19:00-19:05	53.9	55.4	*	53.4	*
19:05-19:10	51.8	55.4	*	53.4	*
19:10-19:15	51.3	55.4	*	53.4	*
19:15-19:20	52.8	55.4	*	53.4	*
19:20-19:25	51.7	55.4	*	53.4	*
19:25-19:30	52.4	55.4	*	53.4	*
19:30-19:35	52.7	55.4	*	53.4	*
19:35-19:40	54.5	55.4	*	53.4	*
19:40-19:45	52.4	55.4	*	53.4	*
19:45-19:50	52.7	55.4	*	53.4	*
19:50-19:55	52.5	55.4	*	53.4	*
19:55-20:00	51.4	55.4	*	53.4	*
20:00-20:05	52.9	55.4	*	53.4	*
20:05-20:10	52.8	55.4	*	53.4	*
20:10-20:15	54.4	55.4	*	53.4	*
20:15-20:20	52.6	55.4	*	53.4	*
20:20-20:25	52.2	55.4	*	53.4	*
20:25-20:30	54.1	55.4	*	53.4	*
20:30-20:35	53.2	55.4	*	53.4	*
20:35-20:40	54.7	55.4	*	53.4	*
20:40-20:45	55.0	55.4	*	53.4	*
20:45-20:50	53.2	55.4	*	53.4	*
20:50-20:55	52.9	55.4	*	53.4	*
20:55-21:00	55.6	55.4	45.1	53.4	-8.3
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 19 สิงหาคม 2568 (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) มีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus' Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 119/2568
 Job No. : PCL 0070-08/68
 Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : August 18-19, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
 Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 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))
21:00-21:05	54.0	55.4	*	53.4	*
21:05-21:10	53.8	55.4	*	53.4	*
21:10-21:15	57.4	55.4	56.1	53.4	2.7
21:15-21:20	57.1	55.4	55.2	53.4	1.8
21:20-21:25	56.9	55.4	54.6	53.4	1.2
21:25-21:30	59.4	55.4	60.2	53.4	6.8
21:30-21:35	55.5	55.4	42.1	53.4	-11.3
21:35-21:40	55.4	55.4	*	53.4	*
21:40-21:45	60.0	55.4	61.2	53.4	7.8
21:45-21:50	61.5	55.4	63.3	53.4	9.9
21:50-21:55	60.4	55.4	61.7	53.4	8.3
21:55-22:00	60.2	55.4	61.5	53.4	8.1
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-08:05	56.6	55.4	53.4	53.4	0.0
08:05-08:10	55.1	55.4	*	53.4	*
08:10-08:15	56.3	55.4	52.0	53.4	-1.4
08:15-08:20	55.2	55.4	*	53.4	*
08:20-08:25	57.6	55.4	56.6	53.4	3.2
08:25-08:30	57.2	55.4	55.5	53.4	2.1
08:30-08:35	56.8	55.4	54.2	53.4	0.8
08:35-08:40	58.1	55.4	57.8	53.4	4.4
08:40-08:45	55.9	55.4	49.3	53.4	-4.1
08:45-08:50	57.9	55.4	57.3	53.4	3.9
08:50-08:55	58.4	55.4	58.4	53.4	5.0
08:55-09:00	58.0	55.4	57.5	53.4	4.1
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 19 สิงหาคม 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 119/2568
 Job No. : PCL 0070-08/68
 Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : August 19, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
 Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 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))
09:00-09:05	56.6	55.4	53.4	53.4	0.0
09:05-09:10	53.4	55.4	*	53.4	*
09:10-09:15	50.2	55.4	*	53.4	*
09:15-09:20	50.8	55.4	*	53.4	*
09:20-09:25	51.6	55.4	*	53.4	*
09:25-09:30	53.3	55.4	*	53.4	*
09:30-09:35	54.0	52.7	51.1	51.6	-0.5
09:35-09:40	52.6	52.7	*	51.6	*
09:40-09:45	54.0	52.7	51.1	51.6	-0.5
09:45-09:50	52.4	52.7	*	51.6	*
09:50-09:55	52.0	52.7	*	51.6	*
09:55-10:00	52.9	52.7	42.4	51.6	-9.2
10:00-10:05	52.2	52.7	*	51.6	*
10:05-10:10	51.0	52.7	*	51.6	*
10:10-10:15	50.8	52.7	*	51.6	*
10:15-10:20	51.6	52.7	*	51.6	*
10:20-10:25	52.7	52.7	*	51.6	*
10:25-10:30	52.3	52.7	*	51.6	*
10:30-10:35	56.6	52.7	57.3	51.6	5.7
10:35-10:40	52.5	52.7	*	51.6	*
10:40-10:45	52.9	52.7	42.4	51.6	-9.2
10:45-10:50	53.2	52.7	46.6	51.6	-5.0
10:50-10:55	54.7	52.7	53.4	51.6	1.8
10:55-11:00	55.9	52.7	56.1	51.6	4.5
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568 (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) มีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 119/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : August 19, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
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))
11:00-11:05	55.6	52.7	55.5	51.6	3.9
11:05-11:10	52.9	52.7	42.4	51.6	-9.2
11:10-11:15	51.2	52.7	*	51.6	*
11:15-11:20	53.6	52.7	49.3	51.6	-2.3
11:20-11:25	52.9	52.7	42.4	51.6	-9.2
11:25-11:30	53.6	52.7	49.3	51.6	-2.3
11:30-11:35	52.8	52.7	39.4	51.6	-12.2
11:35-11:40	54.6	52.7	53.1	51.6	1.5
11:40-11:45	58.9	52.7	60.7	51.6	9.1
11:45-11:50	59.3	52.7	61.2	51.6	9.6
11:50-11:55	59.4	52.7	61.4	51.6	9.8
11:55-12:00	59.5	52.7	61.5	51.6	9.9
12:00-13:00	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 ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568 (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)


(Mr. Rhus Fakto)
Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 152/2568
 Job No. : PCL 0070-09/68
 Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651179 E, 1510294 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : September 11-12, 2025
 Certified Date : July 16, 2025
 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))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.7	61.9	59.0	56.7	2.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.5	61.9	58.2	56.7	1.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.4	61.9	57.9	56.7	1.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.8	61.9	55.4	56.7	-1.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.9	61.9	56.2	56.7	-0.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.8	61.9	59.4	56.7	2.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	61.9	62.4	56.7	5.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.8	61.9	66.5	56.7	9.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.8	61.9	66.4	56.7	9.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	61.9	58.2	56.7	1.5
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.5	61.9	63.1	56.7	6.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.5	61.9	58.5	56.7	1.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.8	61.9	59.3	56.7	2.6
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 152/2568
 Job No. : PCL 0070-09/68
 Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : September 11, 2025
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 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))
12:00-12:05	59.7	52.9	61.7	51.8	9.9
12:05-12:10	59.5	52.9	61.4	51.8	9.6
12:10-12:15	58.5	52.9	60.1	51.8	8.3
12:15-12:20	58.7	52.9	60.4	51.8	8.6
12:20-12:25	57.4	52.9	58.5	51.8	6.7
12:25-12:30	57.7	52.9	59.0	51.8	7.2
12:30-12:35	57.2	52.9	58.2	51.8	6.4
12:35-12:40	57.3	52.9	58.3	51.8	6.5
12:40-12:45	55.8	52.9	55.7	51.8	3.9
12:45-12:50	55.2	52.9	54.3	51.8	2.5
12:50-12:55	55.8	52.9	55.7	51.8	3.9
12:55-13:00	56.4	52.9	56.8	51.8	5.0
13:00-13:05	55.1	52.9	54.1	51.8	2.3
13:05-13:10	56.0	52.9	56.1	51.8	4.3
13:10-13:15	55.8	52.9	55.7	51.8	3.9
13:15-13:20	55.8	52.9	55.7	51.8	3.9
13:20-13:25	55.6	52.9	55.3	51.8	3.5
13:25-13:30	56.4	52.9	56.8	51.8	5.0
13:30-13:35	56.8	52.9	57.5	51.8	5.7
13:35-13:40	55.1	52.9	54.1	51.8	2.3
13:40-13:45	54.7	52.9	53.0	51.8	1.2
13:45-13:50	55.0	52.9	53.8	51.8	2.0
13:50-13:55	55.2	52.9	54.3	51.8	2.5
13:55-14:00	55.0	52.9	53.8	51.8	2.0
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 11 กันยายน 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 152/2568
 Job No. : PCL 0070-09/68
 Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : September 11, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
 Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 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	55.3	52.9	54.6	51.8	2.8
14:05-14:10	54.9	52.9	53.6	51.8	1.8
14:10-14:15	54.9	52.9	53.6	51.8	1.8
14:15-14:20	54.5	52.9	52.4	51.8	0.6
14:20-14:25	53.8	52.9	49.5	51.8	-2.3
14:25-14:30	54.6	52.9	52.7	51.8	0.9
14:30-14:35	54.2	52.9	51.3	51.8	-0.5
14:35-14:40	54.0	52.9	50.5	51.8	-1.3
14:40-14:45	53.4	52.9	46.8	51.8	-5.0
14:45-14:50	54.2	52.9	51.3	51.8	-0.5
14:50-14:55	55.2	52.9	54.3	51.8	2.5
14:55-15:00	55.5	52.9	55.0	51.8	3.2
15:00-15:05	54.8	52.9	53.3	51.8	1.5
15:05-15:10	55.9	52.9	55.9	51.8	4.1
15:10-15:15	55.0	52.9	53.8	51.8	2.0
15:15-15:20	56.9	52.9	57.7	51.8	5.9
15:20-15:25	57.5	52.9	58.7	51.8	6.9
15:25-15:30	57.1	52.9	58.0	51.8	6.2
15:30-15:35	59.2	52.9	61.0	51.8	9.2
15:35-15:40	54.6	52.9	52.7	51.8	0.9
15:40-15:45	55.7	52.9	55.5	51.8	3.7
15:45-15:50	58.4	52.9	60.0	51.8	8.2
15:50-15:55	59.7	52.9	61.7	51.8	9.9
15:55-16:00	59.6	52.9	61.6	51.8	9.8
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 11 กันยายน 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Faktó)
 Laboratory Approve

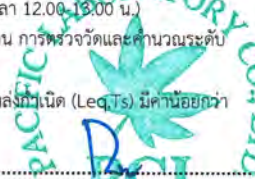
ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 152/2568
 Job No. : PCL 0070-09/68
 Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : September 11, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
 Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 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	59.5	52.9	61.4	51.8	9.6
16:05-16:10	59.7	52.9	61.7	51.8	9.9
16:10-16:15	58.4	52.9	60.0	51.8	8.2
16:15-16:20	56.3	52.9	56.6	51.8	4.8
16:20-16:25	55.3	52.9	54.6	51.8	2.8
16:25-16:30	55.4	52.9	54.8	51.8	3.0
16:30-16:35	55.8	52.9	55.7	51.8	3.9
16:35-16:40	54.9	52.9	53.6	51.8	1.8
16:40-16:45	54.5	52.9	52.4	51.8	0.6
16:45-16:50	54.1	52.9	50.9	51.8	-0.9
16:50-16:55	54.1	52.9	50.9	51.8	-0.9
16:55-17:00	53.6	52.9	48.3	51.8	-3.5
17:00-17:05	53.4	52.9	46.8	51.8	-5.0
17:05-17:10	53.3	52.9	45.7	51.8	-6.1
17:10-17:15	53.3	52.9	45.7	51.8	-6.1
17:15-17:20	53.3	52.9	45.7	51.8	-6.1
17:20-17:25	53.4	52.9	46.8	51.8	-5.0
17:25-17:30	58.5	52.9	60.1	51.8	8.3
17:30-17:35	55.0	52.9	53.8	51.8	2.0
17:35-17:40	52.8	52.9	*	51.8	*
17:40-17:45	53.4	52.9	46.8	51.8	-5.0
17:45-17:50	53.4	52.9	46.8	51.8	-5.0
17:50-17:55	53.1	52.9	42.6	51.8	-9.2
17:55-18:00	52.8	52.9	*	51.8	*
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 11 กันยายน 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rhus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 152/2568

Job No. : PCL 0070-09/68

Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : September 11, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
 Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

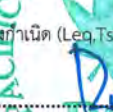
Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
18:00-18:05	52.8	52.9	*	51.8	*
18:05-18:10	52.8	52.9	*	51.8	*
18:10-18:15	52.8	52.9	*	51.8	*
18:15-18:20	52.9	52.9	*	51.8	*
18:20-18:25	52.9	52.9	*	51.8	*
18:25-18:30	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
18:30-18:35	52.7	52.9	*	51.8	*
18:35-18:40	52.9	52.9	*	51.8	*
18:40-18:45	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
18:45-18:50	52.9	52.9	*	51.8	*
18:50-18:55	53.1	52.9	42.6	51.8	-9.2
18:55-19:00	52.9	52.9	*	51.8	*
19:00-19:05	53.2	52.9	44.4	51.8	-7.4
19:05-19:10	52.6	52.9	*	51.8	*
19:10-19:15	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
19:15-19:20	53.2	52.9	44.4	51.8	-7.4
19:20-19:25	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
19:25-19:30	52.8	52.9	*	51.8	*
19:30-19:35	52.8	52.9	*	51.8	*
19:35-19:40	53.3	52.9	45.7	51.8	-6.1
19:40-19:45	52.7	52.9	*	51.8	*
19:45-19:50	52.8	52.9	*	51.8	*
19:50-19:55	52.9	52.9	*	51.8	*
19:55-20:00	53.2	52.9	44.4	51.8	-7.4
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 11 กันยายน 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 152/2568
 Job No. : PCL 0070-09/68
 Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : September 11-12, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
 Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 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	53.1	52.9	42.6	51.8	-9.2
20:05-20:10	53.2	52.9	44.4	51.8	-7.4
20:10-20:15	52.9	52.9	*	51.8	*
20:15-20:20	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
20:20-20:25	53.1	52.9	42.6	51.8	-9.2
20:25-20:30	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
20:30-20:35	53.2	52.9	44.4	51.8	-7.4
20:35-20:40	52.7	52.9	*	51.8	*
20:40-20:45	52.8	52.9	*	51.8	*
20:45-20:50	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
20:50-20:55	53.2	52.9	44.4	51.8	-7.4
20:55-21:00	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
21:00-21:05	52.9	52.9	*	51.8	*
21:05-21:10	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
21:10-21:15	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
21:15-21:20	53.4	52.9	46.8	51.8	-5.0
21:20-21:25	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
21:25-21:30	52.9	52.9	*	51.8	*
21:30-21:35	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
21:35-21:40	53.1	52.9	42.6	51.8	-9.2
21:40-21:45	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
21:45-21:50	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
21:50-21:55	52.9	52.9	*	51.8	*
21:55-22:00	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
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 11 กันยายน 2568 (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) มีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Bnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 152/2568
 Job No. : PCL 0070-09/68
 Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : September 12, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
 Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 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	58.0	52.9	59.4	51.8	7.6
08:05-08:10	56.2	52.9	56.5	51.8	4.7
08:10-08:15	57.2	52.9	58.2	51.8	6.4
08:15-08:20	58.2	52.9	59.7	51.8	7.9
08:20-08:25	57.5	52.9	58.7	51.8	6.9
08:25-08:30	55.6	52.9	55.3	51.8	3.5
08:30-08:35	55.8	52.9	55.7	51.8	3.9
08:35-08:40	55.3	52.9	54.6	51.8	2.8
08:40-08:45	57.6	52.9	58.8	51.8	7.0
08:45-08:50	58.2	52.9	59.7	51.8	7.9
08:50-08:55	58.1	52.9	59.5	51.8	7.7
08:55-09:00	59.7	52.9	61.7	51.8	9.9
09:00-09:05	59.5	52.9	61.4	51.8	9.6
09:05-09:10	59.6	52.9	61.6	51.8	9.8
09:10-09:15	59.2	52.9	61.0	51.8	9.2
09:15-09:20	58.1	52.9	59.5	51.8	7.7
09:20-09:25	58.2	52.9	59.7	51.8	7.9
09:25-09:30	59.7	52.9	61.7	51.8	9.9
09:30-09:35	57.2	52.9	58.2	51.8	6.4
09:35-09:40	55.1	52.9	54.1	51.8	2.3
09:40-09:45	54.1	52.9	50.9	51.8	-0.9
09:45-09:50	54.7	52.9	53.0	51.8	1.2
09:50-09:55	54.8	52.9	53.3	51.8	1.5
09:55-10:00	54.4	52.9	52.1	51.8	0.3
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 11 กันยายน 2568 (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)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 152/2568

Job No. : PCL 0070-09/68

Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายสี
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651371 E, 1510963 N Measured Date : September 12, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
 Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 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	54.8	52.9	53.3	51.8	1.5
10:05-10:10	52.8	52.9	*	51.8	*
10:10-10:15	53.2	52.9	44.4	51.8	-7.4
10:15-10:20	54.2	52.9	51.3	51.8	-0.5
10:20-10:25	55.6	52.9	55.3	51.8	3.5
10:25-10:30	54.8	52.9	53.3	51.8	1.5
10:30-10:35	54.2	52.9	51.3	51.8	-0.5
10:35-10:40	54.8	52.9	53.3	51.8	1.5
10:40-10:45	55.6	52.9	55.3	51.8	3.5
10:45-10:50	56.2	52.9	56.5	51.8	4.7
10:50-10:55	57.2	52.9	58.2	51.8	6.4
10:55-11:00	58.6	52.9	60.2	51.8	8.4
11:20-11:25	58.3	52.9	59.8	51.8	8.0
11:25-11:30	59.7	52.9	61.7	51.8	9.9
11:30-11:35	59.6	52.9	61.6	51.8	9.8
11:35-11:40	59.6	52.9	61.6	51.8	9.8
11:40-11:45	59.5	52.9	61.4	51.8	9.6
11:45-11:50	59.7	52.9	61.7	51.8	9.9
11:50-11:55	59.1	52.9	60.9	51.8	9.1
11:55-12:00	59.2	52.9	61.0	51.8	9.2
11:20-11:25	58.3	52.9	59.8	51.8	8.0
11:25-11:30	59.7	52.9	61.7	51.8	9.9
11:30-11:35	59.6	52.9	61.6	51.8	9.8
11:35-11:40	59.6	52.9	61.6	51.8	9.8
12:00-13:00	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 ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2568 (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) มีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ภาคผนวกที่ 3-3
ใบรายงานผลตรวจระดับความสิ้นสะท้อน



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 052/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : July 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM19247
Sampling Date : July 16-17, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510276 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
16/07/68	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	13:56	Vert	0.0946	25.0	0.591	5.25	0.331	6.10	5	$f \leq 10$
	14:49	Vert	0.252	9.31	1.51	7.64	0.851	6.78	5	$f \leq 10$
	15:17	Vert	0.173	9.06	1.73	6.02	0.733	7.59	5	$f \leq 10$
	16:29	Vert	0.221	11.0	1.67	7.21	0.828	7.47	5	$f \leq 10$
	17:17	Vert	0.197	8.13	1.70	7.31	0.772	7.82	5	$f \leq 10$
	18:47	Vert	0.205	10.3	1.21	6.56	0.631	9.31	5	$f \leq 10$
	19:00-20:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:00 น. - วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rhus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 052/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : July 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM19247
Sampling Date : July 16-17, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510276 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
17/07/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	07:56	Vert	0.0946	48.8	0.686	5.42	0.418	5.17	5	$f \leq 10$
	08:10	Vert	0.276	14.0	1.95	9.48	1.26	9.31	5	$f \leq 10$
	09:39	Vert	0.126	>200	0.946	114	0.166	68.3	20	$f > 100$
	10:00-11:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-
	11:00-12:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:00 น. - วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)





ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 052/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : July 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณร้านอโศกคลินิก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13202
Sampling Date : July 16-17, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510280 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
16/07/68	12:01	Vert	0.347	>100	0.615	>100	0.418	>100	20	$f > 100$
	13:00	Tran	1.36	>100	0.701	>100	0.339	>100	20	$f > 100$
	14:49	Vert	0.307	2.86	3.28	5.82	0.985	10.4	5	$f \leq 10$
	15:18	Vert	0.300	13.5	2.49	5.28	0.686	N/A	5	$f \leq 10$
	16:40	Tran	3.56	85.3	1.28	56.9	2.05	73.1	18.5	$50 < f \leq 100$
	17:17	Vert	0.512	13.8	2.97	8.00	1.32	9.48	5	$f \leq 10$
	18:56	Vert	0.276	8.98	1.97	6.02	0.434	8.39	5	$f \leq 10$
	19:14	Tran	0.741	>100	0.465	>100	0.378	>100	20	$f > 100$
	20:02	Vert	0.922	>100	0.544	>100	0.607	>100	20	$f > 100$
	22:33	Long	0.370	>100	0.307	>100	0.378	>100	20	$f > 100$
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:00 น. - วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 052/2568
Job No. : PCL 0070-07/68
Report Date : July 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณร้านอิตคัลลี สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13202
Sampling Date : July 16-17, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510280 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
17/07/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	05:42	Long	0.347	>100	0.323	85.3	0.457	>100	20	f > 100
	06:02	Tran	0.489	>100	0.292	>100	0.410	>100	20	f > 100
	07:43	Long	2.29	>100	0.733	>100	2.71	>100	20	f > 100
	08:00-09:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	09:00-10:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	10:00-11:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	11:00-12:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:00 น. - วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)





ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 056/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : August 18-19, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651138 E, 1510339 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^u	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
18/08/68	11:00-12:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	12:00-13:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	13:00-14:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	14:00-15:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	15:21	Long	0.173	42.7	0.213	32.0	0.701	>100	20	f > 100
	16:00	Tran	0.465	1.39	0.126	N/A	0.118	3.01	5	f ≤ 10
	17:00-18:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 19 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)





ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 056/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : August 18-19, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651138 E, 1510339 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
18/08/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
19/08/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	07:00-08:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	08:00-09:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	09:00-10:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	10:00-11:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 19 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 056/2568
 Job No. : PCL 0070-08/68
 Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณร้านอโศกคลินิก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial Number UM8882
 Sampling Date : August 18-19, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651163 E, 1510286 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
18/08/68	11:18	Vert	0.142	10.6	1.12	7.59	0.441	7.7	5	$f \leq 10$
	12:04	Vert	0.229	5.51	0.938	4.49	0.244	4.81	5	$f \leq 10$
	13:48	Vert	0.213	3.51	1.69	3.31	0.670	3.05	5	$f \leq 10$
	14:13	Vert	0.197	3.3	1.49	3.17	0.631	3.16	5	$f \leq 10$
	15:19	Vert	0.276	3.07	2.77	3.14	1.02	3.18	5	$f \leq 10$
	16:04	Tran	1.92	171	0.331	23.3	0.843	>200	20	$f > 100$
	17:00-18:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	18:47	Vert	0.0867	3.71	0.441	3.78	0.189	3.47	5	$f \leq 10$
	19:01	Tran	0.812	51.2	0.544	24.4	0.370	73.1	15.1	$50 < f \leq 100$
	20:00-21:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 19 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)





PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 0-2045-2446-7 Fax : 0-2045-3991

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 056/2568
 Job No. : PCL 0070-08/68
 Report Date : August 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณร้านอโศกเล็ก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial Number UM8882
 Sampling Date : August 18-19, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651163 E, 1510286 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
18/08/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
19/08/68	00:15	Vert	0.102	2.78	0.394	3.36	0.181	3.03	5	$f \leq 10$
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	05:42	Long	0.347	>100	0.323	85.3	0.457	>100	20	$f > 100$
	06:02	Tran	0.489	>100	0.292	>100	0.410	>100	20	$f > 100$
	07:43	Long	2.29	>100	0.733	>100	2.71	>100	20	$f > 100$
	08:00-09:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	09:00-10:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	10:00-11:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	11:32	Tran	0.725	53.9	0.512	26.9	0.386	102	15.4	$50 < f \leq 100$

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 19 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 083/2568
 Job No. : PCL 0070-09/68
 Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณร้านอโศกคลินิก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial Number UM8882
 Sampling Date : September 11-12, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651163 E, 1510286 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
11/09/68	10:29	Long	0.0631	8.0	0.426	<1	3.92	39.4	12.4	10 < f ≤ 50
	11:23	Long	0.0394	>100	0.0473	51.2	1.28	<1	5	f ≤ 10
	12:00-13:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	13:00-14:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	14:00-15:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	15:00-16:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	16:00-17:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	17:00-18:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 12 กันยายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
 14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
 Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
 Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 083/2568
 Job No. : PCL 0070-09/68
 Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณร้านไอศกรีม สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial Number UM8882
 Sampling Date : September 11-12, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651163 E, 1510286 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
11/09/68	22:00-23:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	23:00-24:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
12/09/68	00:00-01:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	07:00-08:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	08:00-09:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-
	09:00-10:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 12 กันยายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



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



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
 14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
 Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
 Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 083/2568
 Job No. : PCL 0070-09/68
 Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : September 11-12, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651138 E, 1510339 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
11/09/68	11:34	Tran	6.55	>100	3.26	>100	2.33	>100	20	f > 100
	12:11	Tran	10.2	>100	4.27	>100	3.20	>100	20	f > 100
	13:07	Tran	3.96	>100	1.53	3.97	1.25	>100	20	f > 100
	14:03	Long	0.883	>100	0.244	4.30	1.33	>100	20	f > 100
	15:39	Vert	0.221	>100	0.457	73.1	0.197	85.3	17.3	10<f≤50
	16:12	Vert	0.268	>100	0.489	73.1	0.173	85.3	17.3	10<f≤50
	17:04	Vert	0.181	23.3	0.355	21.3	0.126	16.5	7.8	10<f≤50
	18:02	Vert	0.118	3.63	0.402	3.71	0.118	6.4	5	f≤10
	19:09	Vert	0.118	4.45	0.386	4.34	0.134	8.39	5	f≤10
	20:00-21:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-
	22:24	Vert	0.158	3.16	0.528	2.91	0.197	3.68	5	f≤10

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 12 กันยายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Brus Fakto)
 Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 083/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 18, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : September 11-12, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651138 E, 1510339 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
11/09/68	23:46	Vert	0.126	3.58	0.378	2.96	0.142	4.16	5	$f \leq 10$
12/09/68	00:32	Vert	0.142	4.27	0.457	3.28	0.173	2.83	5	$f \leq 10$
	01:08	Vert	0.142	3.66	0.426	2.86	0.173	2.8	5	$f \leq 10$
	02:59	Vert	0.158	4.27	0.528	3.68	0.181	3.14	5	$f \leq 10$
	03:55	Vert	0.158	3.66	0.489	2.94	0.189	3.14	5	$f \leq 10$
	04:25	Vert	0.166	N/A	0.449	4.16	0.189	N/A	5	$f \leq 10$
	05:47	Vert	0.166	6.24	0.410	3.18	0.181	2.8	5	$f \leq 10$
	06:04	Vert	0.150	6.24	0.363	4.20	0.173	5.07	5	$f \leq 10$
	07:14	Vert	0.142	4.92	0.347	3.32	0.166	3.12	5	$f \leq 10$
	08:16	Vert	0.150	3.22	0.410	3.85	0.158	4.16	5	$f \leq 10$
	09:50	Vert	1.95	42.7	3.96	46.5	2.51	39.4	14.1	$10 < f \leq 50$
	10:00-11:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 12 กันยายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ภาคผนวกที่ 3-4
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 513/2568

Job No. : PCL 0070-07/68

Report Date : August 1, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651162 E, 1510298 N
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID No. : WW-208/07/68
Sampling Method : Grab
Sample Condition : เหลืองใส มีตะกอน

Sampling Date : July 17, 2025
Sampling Time : 10:14 a.m.
Received Date : July 18 2025
Analytical Date : July 18 – August 1, 2025
Sampling By : Mr. Jarwit Meepan

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{3/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.8	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	8.5	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<10	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 108 °C	50.0	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	<0.1	-	-
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	KJELDAHL METHOD	1.6 ^{2/}	≤35	pass
8.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	79 ^{2/}	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	11 ^{2/}	-	-

Remark : 1. ⁽¹⁾ Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 110 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Faktto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 752/2568
Job No. : PCL 0070-08/68
Report Date : September 5, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651125 E, 1510335 N
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID No. : WW-204/08/68
Sampling Method : Grab
Sample Condition : สัมผัส มีตะกอน

Sampling Date : August 19, 2025
Sampling Time : 12:00 p.m.
Received Date : August 20, 2025
Analytical Date : August 20 – September 5, 2025
Sampling By :

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]	Evaluation ^[1]
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	6.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	71.8	≤30	fail
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 108 °C	2,106	≤1,000	fail
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.6	-	-
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	KJELDAHL METHOD	2.0 ^[2]	≤35	pass
8.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	7,900 ^[2]	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	790 ^[2]	-	-

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^[1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
3. ^[2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 150 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnüs Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 996/2568
Job No. : PCL 0070-09/68
Report Date : September 28, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651125 E, 1510335 N
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID No. : WW-153/09/68(1)
Sampling Method : Grab
Sample Condition : เหลืองใส มีตะกอน

Sampling Date : September 12, 2025
Sampling Time : 10:08 a.m.
Received Date : September 13, 2025
Analytical Date : September 13-28, 2025
Sampling By :

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	8.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	48.9	≤30	fail
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 108 °C	736	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.4	-	-
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-Norg B. & 4500-NH3 C.)	10.53	≤35	pass
8.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	3,300 ^{2/}	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	330 ^{2/}	-	-

Remark : 1. ⁽¹⁾ Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 148 mg/l)

