

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 23, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : January 9, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : January 7-8, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : January 9, 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. | 7-8/01/2025 | mg/m ³ | 0.094 | 0.046 |
| 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 23, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : January 9, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : PM 2.5 FRM Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : January 7-8, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : January 9, 2025
Sampling Condition : Good

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------------------------|--------------|--------------------------|--|
| | | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average |
| 1. | 7-8/01/2025 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 23.659 |
| Standard ^{1/} | | | ≤ 37.5 |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 23, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : January 9, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : January 7-8, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : January 9, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|------------------|
| | 7-8/01/2025 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0061 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0061 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0062 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0062 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0065 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0066 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0065 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0066 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0065 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0066 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0063 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0066 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0067 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0070 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0067 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0065 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0063 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0062 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0063 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0064 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0056 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0066 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0076 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0076 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0076 |
| 24 Hours Measured | 0.0065 |
| 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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน (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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 23, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : January 9, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : January 7-8, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : January 9, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|------------------|
| | 7-8/01/2025 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0158 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0115 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0117 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0140 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0146 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0134 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0145 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0162 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0120 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0148 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0101 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0088 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0085 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0088 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0097 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0100 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0137 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0143 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0157 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0159 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0161 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0173 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0177 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0153 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0177 |
| 24 Hours Measured | 0.0134 |
| 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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 23, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : January 9, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : January 7-8, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : January 9, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|----------------|
| | 7-8/01/2025 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 1.10 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 1.11 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 1.08 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 1.03 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.96 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 1.00 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 1.04 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.93 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.86 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.73 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.74 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.70 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.73 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.63 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.60 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.58 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.59 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.85 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.93 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 1.05 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 1.07 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 1.09 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 1.13 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 1.12 |
| 1 Hour (Maximum) | 1.13 |
| 8 Hours Measured | 1.03 |
| 24 Hours Measured | 0.90 |
| Standard 1 Hour (Maximum) | $\leq 30^{1/}$ |
| Standard 8 Hours Measured | $\leq 9^{1/}$ |
| Standard 24 Hours Measured | - |

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



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 23, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : January 9, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : January 7-8, 2025/12:00 p.m.
Analytical Date : January 9, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|--------------|------|--------|
| 1. | 7-8/01/2025 | ppm | 17.30 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : February 6, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : February 4-5, 2025/10:00 a.m.
Analytical Date : February 6, 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. | 4-5/02/2025 | mg/m ³ | 0.181 | 0.090 |
| 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)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : February 6, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : PM 2.5 FRM Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : February 4-5, 2025/10:00 a.m.
Analytical Date : February 6, 2025
Sampling Condition : Good

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------------------------|--------------|--------------------------|--|
| | | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average |
| 1. | 4-5/02/2025 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 35.314 |
| Standard ^{1/} | | | ≤ 37.5 |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : February 6, 2025
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : February 4-5, 2025/10:00 a.m.
Analytical Date : February 6, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|------------------|
| | 4-5/02/2025 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0067 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0066 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0065 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0059 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0058 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0059 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0061 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0065 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0063 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0067 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0067 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0066 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0063 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0062 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0061 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0061 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0062 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0063 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0064 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0062 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0063 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0063 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0063 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0063 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0067 |
| 24 Hours Measured | 0.0063 |
| 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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : February 6, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : February 4-5, 2025/10:00 a.m.
Analytical Date : February 6, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|------------------|
| | 4-5/02/2025 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0153 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0157 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0138 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0129 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0126 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0122 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0120 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0018 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0020 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0122 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0123 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0125 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0129 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0129 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0128 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0131 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0130 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0129 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0129 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0130 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0128 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0128 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0130 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0128 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0157 |
| 24 Hours Measured | 0.0121 |
| 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



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : February 6, 2025
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : February 4-5, 2025/10:00 a.m.
Analytical Date : February 6, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|-------------------|
| | 4-5/02/2025 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 1.14 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 1.17 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 1.13 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 1.14 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 1.15 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 1.13 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 1.11 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 1.09 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 1.06 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 1.04 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.98 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.94 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.88 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.74 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.65 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.54 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.61 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 1.04 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 1.06 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 1.08 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 1.05 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 1.08 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 1.06 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 1.10 |
| 1 Hour (Maximum) | 1.17 |
| 8 Hours Measured | 1.13 |
| 24 Hours Measured | 1.00 |
| 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 : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651180 E, 1510275 N
Received Date : February 6, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : February 4-5, 2025/10:00 a.m.
Analytical Date : February 6, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|--------------|------|--------|
| 1. | 4-5/02/2025 | ppm | 14.996 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 27, 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 0651161 E, 1510284 N
Received Date : March 12, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : March 10-11, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 12, 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. | 10-11/03/2025 | mg/m ³ | 0.203 | 0.099 |
| 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)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 27, 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 0651161 E, 1510284 N
Received Date : March 12, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : PM 2.5 FRM Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : March 10-11, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 12, 2025
Sampling Condition : Good

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------------------------|---------------|--------------------------|--|
| | | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average |
| 1. | 10-11/03/2025 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 36.223 |
| Standard ^{1/} | | | ≤37.5 |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2568
 Job No. : PCL 0070-03/68
 Report Date : March 27, 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 0651161 E, 1510284 N
 Received Date : March 12, 2025
 Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : March 10-11, 2025/11:00 a.m.
 Analytical Date : March 12, 2025
 Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|------------------|
| | 10-11/03/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0031 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0034 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0035 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0037 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0039 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0040 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0042 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0044 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0049 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0043 |
| 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. | 0.0037 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0035 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0030 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0029 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0031 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0032 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0035 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0037 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0039 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0043 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0044 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0045 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0049 |
| 24 Hours Measured | 0.0038 |
| 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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน (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



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 27, 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 0651161 E, 1510284 N
Received Date : March 12, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide
Sampling Date /Time : March 10-11, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 12, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|---------------------|
| | 10-11/03/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0171 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0169 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0117 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0150 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0177 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0114 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0112 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0091 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0149 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0162 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0203 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0178 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0089 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0080 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0055 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0041 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0030 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0037 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0073 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0137 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0199 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0200 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0188 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0165 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0203 |
| 24 Hours Measured | 0.0129 |
| 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 : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2568
 Job No. : PCL 0070-03/68
 Report Date : March 27, 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 0651161 E, 1510284 N
 Received Date : March 12, 2025
 Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : March 10-11, 2025/11:00 a.m.
 Analytical Date : March 12, 2025
 Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|----------------------|
| | 10-11/03/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.90 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.97 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 1.05 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 1.14 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 1.17 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 1.20 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 1.21 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 1.19 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 1.09 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.96 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.87 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.85 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.80 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.75 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.71 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.68 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.64 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.71 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.74 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.81 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.86 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.90 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.93 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 1.01 |
| 1 Hour (Maximum) | 1.21 |
| 8 Hours Measured | 1.12 |
| 24 Hours Measured | 0.92 |
| Standard 1 Hour (Maximum) | $\leq 30^{\text{I}}$ |
| Standard 8 Hours Measured | $\leq 9^{\text{I}}$ |
| Standard 24 Hours Measured | - |

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



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 27, 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 0651161 E, 1510284 N
Received Date : March 12, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : March 10-11, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 12, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|---------------|------|--------|
| 1. | 10-11/03/2025 | ppm | 28.37 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 051/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 16, 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 0651176 E, 1510284 N
Received Date : April 30, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : April 28-29, 2025/02:00 p.m.
Analytical Date : April 30, 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. | 28-29/04/2025 | mg/m ³ | 0.138 | 0.046 |
| 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)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 051/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 16, 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 0651176 E, 1510284 N
Received Date : April 30, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : PM 2.5 FRM Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : April 28-29, 2025/02:00 p.m.
Analytical Date : April 30, 2025
Sampling Condition : Good

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------------------------|---------------|--------------------------|--|
| | | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average |
| 1. | 28-29/04/2025 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 15.990 |
| Standard ^{1/} | | | ≤ 37.5 |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/6

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 051/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 16, 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 0651176 E, 1510284 N
Received Date : April 30, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : April 28-29, 2025/02:00 p.m.
Analytical Date : April 30, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|------------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 02:00 p.m. - 03:00 p.m. | 0.0039 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 0.0039 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 0.0047 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 0.0048 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 0.0051 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 0.0051 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 0.0055 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 0.0054 |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 0.0058 |
| 11:00 p.m. - 12:00 a.m. | 0.0058 |
| 12:00 a.m. - 01:00 a.m. | 0.0059 |
| 01:00 a.m. - 02:00 a.m. | 0.0059 |
| 02:00 a.m. - 03:00 a.m. | 0.0060 |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 0.0059 |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 0.0056 |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 0.0057 |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 0.0058 |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 0.0057 |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 0.0057 |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 0.0056 |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 0.0047 |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 0.0048 |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 0.0050 |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 0.0049 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0060 |
| 24 Hours Measured | 0.0053 |
| 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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 051/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 16, 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 0651176 E, 1510284 N
Received Date : April 30, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : April 28-29, 2025/02:00 p.m.
Analytical Date : April 30, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|---------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 02:00 p.m. - 03:00 p.m. | 0.0146 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 0.0151 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 0.0156 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 0.0159 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 0.0162 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 0.0150 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 0.0132 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 0.0130 |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 0.0129 |
| 11:00 p.m. - 12:00 a.m. | 0.0124 |
| 12:00 a.m. - 01:00 a.m. | 0.0116 |
| 01:00 a.m. - 02:00 a.m. | 0.0110 |
| 02:00 a.m. - 03:00 a.m. | 0.0102 |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 0.0099 |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 0.0094 |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 0.0102 |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 0.0108 |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 0.0115 |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 0.0124 |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 0.0129 |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 0.0136 |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 0.0140 |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 0.0143 |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 0.0147 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0162 |
| 24 Hours Measured | 0.0129 |
| Standard 1 Hours Measured | $\leq 0.17^V$ |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 051/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 16, 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 0651176 E, 1510284 N
Received Date : April 30, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : April 28-29, 2025/02:00 p.m.
Analytical Date : April 30, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|---------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 02:00 p.m. - 03:00 p.m. | 1.15 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 1.14 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 1.13 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 1.13 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 1.14 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 1.14 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 1.15 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 1.15 |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 1.14 |
| 11:00 p.m. - 12:00 a.m. | 1.08 |
| 12:00 a.m. - 01:00 a.m. | 1.00 |
| 01:00 a.m. - 02:00 a.m. | 0.92 |
| 02:00 a.m. - 03:00 a.m. | 0.87 |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 0.98 |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 0.92 |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 1.06 |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 1.10 |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 1.14 |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 1.16 |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 1.14 |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 1.15 |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 1.14 |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 1.16 |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 1.17 |
| 1 Hour (Maximum) | 1.17 |
| 8 Hours Measured | 1.15 |
| 24 Hours Measured | 1.09 |
| Standard 1 Hour (Maximum) | $\leq 30^V$ |
| Standard 8 Hours Measured | $\leq 9^V$ |
| Standard 24 Hours Measured | - |

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

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 051/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 16, 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 0651176 E, 1510284 N
Received Date : April 30, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : April 28-29, 2025/02:00 p.m.
Analytical Date : April 30, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|---------------|------|--------|
| 1. | 28-29/04/2025 | ppm | 22.91 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 069/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : June 10, 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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : May 26, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date /Time : May 22-23, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 26, 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. | 22-23/05/2025 | mg/m ³ | 0.190 | 0.094 |
| 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)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/6

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 069/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : June 10, 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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : May 26, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : PM 2.5 FRM Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : May 22-23, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 26, 2025
Sampling Condition : Good

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------------------------|---------------|--------------------------|--|
| | | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average |
| 1. | 22-23/05/2025 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 24.558 |
| Standard ^{1/} | | | ≤ 37.5 |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 069/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : June 10, 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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : May 26, 2025
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : May 22-23, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 26, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|------------------|
| | 22-23/05/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0068 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0065 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0061 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0060 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0059 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0058 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0054 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0052 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0053 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0049 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0047 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0045 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0044 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0041 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0046 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0050 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0051 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0052 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0053 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0055 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0058 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0060 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0061 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0065 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0068 |
| 24 Hours Measured | 0.0054 |
| 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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน (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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 069/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : June 10, 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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : May 26, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : May 22-23, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 26, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|------------------|
| | 22-23/05/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0178 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0168 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0165 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0164 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0155 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0161 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0167 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0172 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0169 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0142 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0139 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0137 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0114 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0109 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0125 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0145 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0157 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0161 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0168 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0170 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0174 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0175 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0178 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0181 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0181 |
| 24 Hours Measured | 0.0157 |
| 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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 4/6



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

ANALYSIS REPORT

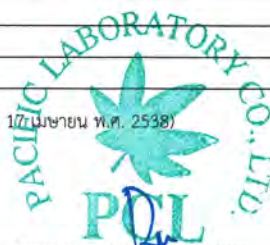
Analysis No. : Lab-AB 069/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : June 10, 2025

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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : May 26, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : May 22-23, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 26, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|---------------|
| | 22-23/05/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 1.18 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 1.15 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 1.12 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 1.09 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 1.08 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 1.02 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 1.09 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 1.05 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.98 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.99 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.84 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.81 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.76 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.69 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.65 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.63 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.64 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.87 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.94 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 1.11 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 1.14 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 1.15 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 1.18 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 1.19 |
| 1 Hour (Maximum) | 1.19 |
| 8 Hours Measured | 1.10 |
| 24 Hours Measured | 0.97 |
| Standard 1 Hour (Maximum) | $\leq 30^V$ |
| Standard 8 Hours Measured | $\leq 9^V$ |
| Standard 24 Hours Measured | - |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 069/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : June 10, 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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : May 26, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Sampling Date /Time : May 22-23, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 26, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|---------------|------|--------|
| 1. | 22-23/05/2025 | ppm | 21.84 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 6/6



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 084/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : July 7, 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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : June 23, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date /Time : June 19-20, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : June 23, 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. | 19-20/06/2025 | mg/m ³ | 0.087 | 0.041 |
| 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)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 084/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : July 7, 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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : June 23, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : PM 2.5 FRM Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : June 19-20, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : June 23, 2025
Sampling Condition : Good

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------------------------|---------------|--------------------------|--|
| | | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average |
| 1. | 19-20/06/2025 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 14.649 |
| Standard ^{1/} | | | ≤ 37.5 |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 084/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : July 7, 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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : June 23, 2025
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : June 19-20, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : June 23, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|------------------|
| | 19-20/06/2025 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0058 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0057 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0056 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0054 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0053 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0051 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0050 |
| 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. | 0.0046 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0045 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0041 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0042 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0039 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0038 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0041 |
| 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. | 0.0046 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0047 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0049 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0052 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0056 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0057 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0058 |
| 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 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.
Dr. PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 084/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : July 7, 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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : June 23, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : June 19-20, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : June 23, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|---------------|
| | 19-20/06/2025 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0136 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0135 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0132 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0131 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0129 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0128 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0126 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0124 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0112 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0111 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0108 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0104 |
| 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. | 0.0095 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0094 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0102 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0106 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0107 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0112 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0116 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0119 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0125 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0136 |
| 24 Hours Measured | 0.0115 |
| Standard 1 Hours Measured | $\leq 0.17^V$ |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 4/6

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 084/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : July 7, 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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : June 23, 2025
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : June 19-20, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : June 23, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|----------------------|
| | 19-20/06/2025 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 1.80 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 1.60 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 1.50 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 1.20 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 1.20 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 1.00 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.96 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.98 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.89 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.87 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.86 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.82 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.81 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.79 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.74 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.76 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.65 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.78 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.96 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.98 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 1.10 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 1.20 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 1.50 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 1.70 |
| 1 Hour (Maximum) | 1.80 |
| 8 Hours Measured | 1.28 |
| 24 Hours Measured | 1.07 |
| Standard 1 Hour (Maximum) | $\leq 30^{\text{I}}$ |
| Standard 8 Hours Measured | $\leq 9^{\text{I}}$ |
| Standard 24 Hours Measured | - |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 084/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : July 7, 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 0651165 E, 1510277 N
Received Date : June 23, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : June 19-20, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : June 23, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|---------------|------|--------|
| 1. | 19-20/06/2025 | ppm | 27.73 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Faktó)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 23, 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 0651357 E, 1510956 N
Received Date : January 9, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : January 7-8, 2025/01:00 a.m.
Analytical Date : January 9, 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. | 7-8/01/2025 | mg/m ³ | 0.069 | 0.034 |
| 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 23, 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 0651357 E, 1510956 N
Received Date : January 9, 2025
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : January 7-8, 2025/01:00 a.m.
Analytical Date : January 9, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|------------------|
| | 7-8/01/2025 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0071 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0065 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0067 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0063 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0061 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0062 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0059 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0058 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0058 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0058 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0057 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0059 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0056 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0056 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0056 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0059 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0056 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0057 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0054 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0057 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0056 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0054 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0057 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0067 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0071 |
| 24 Hours Measured | 0.0059 |
| 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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 23, 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 0651357 E, 1510956 N
Received Date : January 9, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : January 7-8, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : January 9, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|------------------|
| | 7-8/01/2025 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0112 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0069 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0071 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0094 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0100 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0130 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0134 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0126 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0114 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0102 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0095 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0084 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0067 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0057 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0060 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0079 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0088 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0101 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0111 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0149 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0132 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0130 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0123 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0121 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0149 |
| 24 Hours Measured | 0.0102 |
| 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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 23, 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 0651357 E, 1510956 N
Received Date : January 9, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : January 7-8, 2025/01:00 a.m.
Analytical Date : January 9, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|----------------|
| | 7-8/01/2025 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 1.03 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 1.15 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 1.13 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 1.17 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 1.13 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 1.12 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 1.11 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.98 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.90 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.70 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.55 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.62 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.63 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.60 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.63 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.72 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.74 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.76 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.79 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.97 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 1.03 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 1.09 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 1.11 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 1.16 |
| 1 Hour (Maximum) | 1.17 |
| 8 Hours Measured | 1.10 |
| 24 Hours Measured | 0.91 |
| 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 : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 23, 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 0651357 E, 1510956 N
Received Date : January 9, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : January 7-8, 2025/01:00 a.m.
Analytical Date : January 9, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|--------------|------|--------|
| 1. | 7-8/01/2025 | ppm | 12.31 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651357 E, 1510956 N
Received Date : February 6, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : February 4-5, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : February 6, 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. | 4-5/02/2025 | mg/m ³ | 0.134 | 0.079 |
| 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651357 E, 1510956 N
Received Date : February 6, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : February 4-5, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : February 6, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|------------------|
| | 4-5/02/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0061 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0058 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0061 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0061 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0062 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0068 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0067 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0063 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0062 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0060 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0059 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0059 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0058 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0059 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0055 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0056 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0059 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0061 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0062 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0063 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0065 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0064 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0064 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0064 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0068 |
| 24 Hours Measured | 0.0061 |
| 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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651357 E, 1510956 N
Received Date : February 6, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : February 4-5, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : February 6, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|------------------|
| | 4-5/02/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0112 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0113 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0114 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0107 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0109 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0107 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0102 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0103 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0104 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0102 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0102 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0101 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0097 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0097 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0097 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0097 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0096 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0098 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0098 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0097 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0098 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0101 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0102 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0103 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0114 |
| 24 Hours Measured | 0.0102 |
| 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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 008/2568
 Job No. : PCL 0070-02/68
 Report Date : February 21, 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 0651357 E, 1510956 N
 Received Date : February 6, 2025
 Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : February 4-5, 2025/11:00 a.m.
 Analytical Date : February 6, 2025
 Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|----------------|
| | 4-5/02/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 1.17 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 1.13 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 1.04 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 1.06 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 1.09 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 1.02 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.97 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.94 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.64 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.51 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.53 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.51 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.63 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.66 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.73 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.70 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.83 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.84 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.92 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.95 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.96 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.99 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 10.60 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 10.90 |
| 1 Hour (Maximum) | 10.90 |
| 8 Hours Measured | 3.37 |
| 24 Hours Measured | 1.68 |
| 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 : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651357 E, 1510956 N
Received Date : February 6, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : February 4-5, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : February 6, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|--------------|------|--------|
| 1. | 4-5/02/2025 | ppm | 11.187 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 27, 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 0651346 E, 1510974 N
Received Date : March 12, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : March 10-11, 2025/11:30 a.m.
Analytical Date : March 12, 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. | 10-11/03/2025 | mg/m ³ | 0.098 | 0.050 |
| 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2568
 Job No. : PCL 0070-03/68
 Report Date : March 27, 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 0651346 E, 1510974 N
 Received Date : March 12, 2025
 Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : March 10-11, 2025/11:30 a.m.
 Analytical Date : March 12, 2025
 Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|------------------|
| | 10-11/03/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0062 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0060 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0059 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0058 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0057 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0057 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0057 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0056 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0056 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0055 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0055 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0054 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0054 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0052 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0052 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0052 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0049 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0050 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0049 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0051 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0052 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0056 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0059 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0060 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0062 |
| 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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน (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



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 27, 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 0651346 E, 1510974 N
Received Date : March 12, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide
Sampling Date /Time : March 10-11, 2025/11:30 a.m.
Analytical Date : March 12, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|---------------------|
| | 10-11/03/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0152 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0169 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0153 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0158 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0174 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0184 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0175 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0188 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0184 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0180 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0194 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0141 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0153 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0138 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0199 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0180 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0167 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0193 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0184 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0169 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0177 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0189 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0172 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0160 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0199 |
| 24 Hours Measured | 0.0172 |
| 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 : ปกติ


(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 27, 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 0651346 E, 1510974 N
Received Date : March 12, 2025
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : March 10-11, 2025/11:30 a.m.
Analytical Date : March 12, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|----------------------|
| | 10-11/03/2025 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 1.17 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 1.16 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 1.14 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 1.06 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 1.03 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.96 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.96 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.87 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.82 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.79 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.73 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.67 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.66 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.64 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.72 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.79 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.83 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.89 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.94 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 1.03 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 1.07 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 1.11 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 1.13 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 1.15 |
| 1 Hour (Maximum) | 1.17 |
| 8 Hours Measured | 1.04 |
| 24 Hours Measured | 0.93 |
| Standard 1 Hour (Maximum) | $\leq 30^{\text{I}}$ |
| Standard 8 Hours Measured | $\leq 9^{\text{I}}$ |
| Standard 24 Hours Measured | - |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 023/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 27, 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 0651346 E, 1510974 N
Received Date : March 12, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : March 10-11, 2025/11:30 a.m.
Analytical Date : March 12, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|---------------|------|--------|
| 1. | 10-11/03/2025 | ppm | 21.12 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 051/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 16, 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 0651357 E, 1510979 N
Received Date : April 30, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : April 28-29, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : April 30, 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. | 28-29/04/2025 | mg/m ³ | 0.063 | 0.021 |
| 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)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 051/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 16, 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 0651357 E, 1510979 N
Received Date : April 30, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : April 28-29, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : April 30, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|------------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 0.0052 |
| 02:00 p.m. - 03:00 p.m. | 0.0053 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 0.0050 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 0.0050 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 0.0049 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 0.0048 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 0.0048 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 0.0048 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 0.0046 |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 0.0045 |
| 11:00 p.m. - 12:00 a.m. | 0.0044 |
| 12:00 a.m. - 01:00 a.m. | 0.0045 |
| 01:00 a.m. - 02:00 a.m. | 0.0044 |
| 02:00 a.m. - 03:00 a.m. | 0.0041 |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 0.0042 |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 0.0042 |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 0.0042 |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 0.0041 |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 0.0040 |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 0.0041 |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 0.0040 |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 0.0040 |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 0.0042 |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 0.0044 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0053 |
| 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 : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/5

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 051/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 16, 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 0651357 E, 1510979 N
Received Date : April 30, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide
Sampling Date /Time : April 28-29, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : April 30, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|---------------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 0.0156 |
| 02:00 p.m. - 03:00 p.m. | 0.0160 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 0.0179 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 0.0165 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 0.0143 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 0.0132 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 0.0119 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 0.0104 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 0.0102 |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 0.0095 |
| 11:00 p.m. - 12:00 a.m. | 0.0097 |
| 12:00 a.m. - 01:00 a.m. | 0.0093 |
| 01:00 a.m. - 02:00 a.m. | 0.0104 |
| 02:00 a.m. - 03:00 a.m. | 0.0115 |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 0.0119 |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 0.0120 |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 0.0124 |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 0.0131 |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 0.0135 |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 0.0141 |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 0.0146 |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 0.0150 |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 0.0156 |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 0.0159 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0179 |
| 24 Hours Measured | 0.0131 |
| 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 : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 051/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 16, 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 0651357 E, 1510979 N
Received Date : April 30, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : April 28-29, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : April 30, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|---------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 1.16 |
| 02:00 p.m. - 03:00 p.m. | 1.15 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 1.14 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 1.13 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 1.13 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 1.14 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 1.14 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 1.13 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 1.02 |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 0.98 |
| 11:00 p.m. - 12:00 a.m. | 0.91 |
| 12:00 a.m. - 01:00 a.m. | 0.87 |
| 01:00 a.m. - 02:00 a.m. | 0.89 |
| 02:00 a.m. - 03:00 a.m. | 1.00 |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 1.06 |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 1.08 |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 1.10 |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 1.11 |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 1.13 |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 1.13 |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 1.12 |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 1.12 |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 1.13 |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 1.14 |
| 1 Hour (Maximum) | 1.16 |
| 8 Hours Measured | 1.14 |
| 24 Hours Measured | 1.08 |
| Standard 1 Hour (Maximum) | $\leq 30^V$ |
| Standard 8 Hours Measured | $\leq 9^V$ |
| Standard 24 Hours Measured | - |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 051/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 16, 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 0651357 E, 1510979 N
Received Date : April 30, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : April 28-29, 2025/01:00 p.m.
Analytical Date : April 30, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|---------------|------|--------|
| 1. | 28-29/04/2025 | ppm | 23.43 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 069/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : June 10, 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 0651359 E, 1510952 N
Received Date : May 26, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : May 22-23, 2025/12:00 a.m.
Analytical Date : May 26, 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. | 22-23/05/2025 | mg/m ³ | 0.058 | 0.029 |
| 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)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 069/2568

Job No. : PCL 0070-05/68

Report Date : June 10, 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 0651359 E, 1510952 N

Received Date : May 26, 2025

Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : May 22-23, 2025/12:00 a.m.

Analytical Date : May 26, 2025

Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|---------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 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. | 0.0053 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0051 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0049 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0047 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0045 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0044 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0042 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0039 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0038 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0038 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0040 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0041 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0043 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0045 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0044 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0048 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0049 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0050 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0051 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0054 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0052 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0055 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0056 |
| 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 : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/5



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 069/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : June 10, 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 0651359 E, 1510952 N
Received Date : May 26, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : May 22-23, 2025/12:00 a.m.
Analytical Date : May 26, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|---------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0125 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0119 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0114 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0102 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0109 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0107 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0098 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0096 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0084 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0086 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0093 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0075 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0068 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0088 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0097 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0108 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0110 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.0121 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.0129 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.0148 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0136 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0144 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0159 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0164 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0164 |
| 24 Hours Measured | 0.0112 |
| Standard 1 Hours Measured | $\leq 0.17^V$ |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 069/2568

Job No. : PCL 0070-05/68

Report Date : June 10, 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 0651359 E, 1510952 N

Received Date : May 26, 2025

Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : May 22-23, 2025/12:00 a.m.

Analytical Date : May 26, 2025

Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|----------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 1.09 |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 1.10 |
| 02:00 p.m. - 03:00 p.m. | 1.19 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 1.20 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 1.18 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 1.15 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 1.03 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 0.98 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 0.92 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 0.84 |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 0.68 |
| 11:00 p.m. - 12:00 a.m. | 0.65 |
| 12:00 a.m. - 01:00 a.m. | 0.78 |
| 01:00 a.m. - 02:00 a.m. | 0.79 |
| 02:00 a.m. - 03:00 a.m. | 0.81 |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 0.84 |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 1.02 |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 1.05 |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 1.07 |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 1.14 |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 1.15 |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 1.17 |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 1.19 |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 1.15 |
| 1 Hour (Maximum) | 1.20 |
| 8 Hours Measured | 1.12 |
| 24 Hours Measured | 1.01 |
| Standard 1 Hour (Maximum) | $\leq 30^{1/}$ |
| Standard 8 Hours Measured | $\leq 9^{1/}$ |
| Standard 24 Hours Measured | - |

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



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 069/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : June 10, 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 0651359 E, 1510952 N
Received Date : May 26, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : May 22-23, 2025/12:00 a.m.
Analytical Date : May 26, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|---------------|------|--------|
| 1. | 22-23/05/2025 | ppm | 18.65 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 084/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : July 7, 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 : June 23, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : June 19-20, 2025/02:00 p.m.
Analytical Date : June 23, 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. | 19-20/06/2025 | mg/m ³ | 0.047 | 0.023 |
| 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.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 084/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : July 7, 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 : June 23, 2025
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : June 19-20, 2025/02:00 p.m.
Analytical Date : June 23, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|------------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.0059 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.0058 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.0054 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.0055 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.0056 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.0054 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.0053 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.0051 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.0049 |
| 11:00 p.m. – 12:00 a.m. | 0.0048 |
| 12:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.0046 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.0045 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 0.0044 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.0043 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 0.0045 |
| 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. | 0.0049 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.0051 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.0052 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.0056 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.0057 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.0058 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.0061 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0061 |
| 24 Hours Measured | 0.0052 |
| 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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน (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.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 084/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : July 7, 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 : June 23, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : June 19-20, 2025/02:00 p.m.
Analytical Date : June 23, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

| Interval Time | Result (ppm) |
|---------------------------|---------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 02:00 p.m. - 03:00 p.m. | 0.0125 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 0.0121 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 0.0116 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 0.0115 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 0.0112 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 0.0111 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 0.0109 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 0.0105 |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 0.0106 |
| 11:00 p.m. - 12:00 a.m. | 0.0104 |
| 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. | 0.0096 |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 0.0095 |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 0.0093 |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 0.0099 |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 0.0101 |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 0.0105 |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 0.0109 |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 0.0112 |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 0.0118 |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 0.0121 |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 0.0124 |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 0.0129 |
| 1 Hour (Maximum) | 0.0129 |
| 24 Hours Measured | 0.0109 |
| Standard 1 Hours Measured | $\leq 0.17^U$ |

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

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



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 084/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : July 7, 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 : June 23, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : June 19-20, 2025/02:00 p.m.
Analytical Date : June 23, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

| Interval Time | Result (ppm) |
|----------------------------|---------------|
| | 28-29/04/2025 |
| 02:00 p.m. - 03:00 p.m. | 1.10 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 1.90 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 1.50 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 1.30 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 1.10 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 1.00 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 0.95 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 0.91 |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 0.85 |
| 11:00 p.m. - 12:00 a.m. | 0.84 |
| 12:00 a.m. - 01:00 a.m. | 0.81 |
| 01:00 a.m. - 02:00 a.m. | 0.78 |
| 02:00 a.m. - 03:00 a.m. | 0.74 |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 0.72 |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 0.80 |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 0.84 |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 0.85 |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 0.96 |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 1.03 |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 1.06 |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 1.10 |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 1.16 |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 1.25 |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 1.20 |
| 1 Hour (Maximum) | 1.90 |
| 8 Hours Measured | 1.22 |
| 24 Hours Measured | 1.03 |
| Standard 1 Hour (Maximum) | $\leq 30^V$ |
| Standard 8 Hours Measured | $\leq 9^V$ |
| Standard 24 Hours Measured | - |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 084/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : July 7, 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 : June 23, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : June 19-20, 2025/02:00 p.m.
Analytical Date : June 23, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

| Item | Measure Date | Unit | Result |
|------|---------------|------|--------|
| 1. | 19-20/06/2025 | ppm | 23.96 |

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ภาคผนวกที่ 3-2
ใบรายงานผลตรวจระดับเสียง

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 005/25568
 Job No. : PCL 0070-01/68
 Report Date : January 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651213 E, 1510291 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.6 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 7-8, 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. | 61.6 | 77.1 | 59.7 |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 69.6 | 94.6 | 61.2 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 70.2 | 95.4 | 62.8 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 69.4 | 95.3 | 59.8 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 69.5 | 89.0 | 61.6 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 66.1 | 99.9 | 58.8 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 67.0 | 93.4 | 57.9 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 69.0 | 97.6 | 58.7 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 67.2 | 93.5 | 58.9 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 59.4 | 75.7 | 56.2 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 58.2 | 71.5 | 55.5 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 57.8 | 74.3 | 55.1 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 57.7 | 75.0 | 54.6 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 57.2 | 72.1 | 54.5 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 57.4 | 75.2 | 54.5 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 57.3 | 73.2 | 54.5 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 57.5 | 73.3 | 54.5 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 58.7 | 78.4 | 55.3 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 62.6 | 83.8 | 56.9 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 68.3 | 89.1 | 61.4 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 69.9 | 100.0 | 64.3 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 70.1 | 96.1 | 62.5 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 68.5 | 92.6 | 60.8 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 66.2 | 87.7 | 58.7 |
| 24 Hours Measured | 66.5 | - | 59.3 |
| 1 Hour Maximum | - | 100.0 | - |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | - |
| Ldn | 68.2 | - | - |

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 012/2568
 Job No. : PCL 0070-02/68
 Report Date : February 21, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651213 E, 1510291 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 4-5, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200048
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | |
|------------------------|---------------------|--------------------|------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 10.00 a.m. -11.00 a.m. | 62.4 | 86.4 | 58.8 |
| 11.00 a.m. -12.00 p.m. | 64.8 | 88.0 | 57.5 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | 59.9 | 79.4 | 56.7 |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 63.6 | 87.8 | 60.7 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 64.7 | 95.2 | 63.8 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 66.6 | 99.6 | 62.0 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 67.0 | 92.8 | 60.7 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 65.3 | 89.6 | 56.1 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 60.8 | 81.2 | 54.0 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 57.4 | 77.9 | 52.0 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 56.2 | 75.1 | 51.0 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 55.8 | 73.8 | 51.0 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 55.9 | 82.1 | 54.0 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 55.0 | 72.6 | 52.6 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 54.8 | 70.6 | 52.8 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 53.8 | 73.0 | 46.1 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 53.0 | 72.8 | 45.5 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 53.0 | 71.4 | 51.3 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 54.8 | 71.6 | 52.0 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 55.9 | 78.2 | 53.8 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 58.6 | 81.3 | 54.7 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 59.7 | 85.5 | 55.7 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 56.5 | 98.5 | 53.1 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 56.4 | 89.6 | 53.8 |
| 24 Hours Measured | 61.2 | - | 56.8 |
| 1 Hour Maximum | - | 99.6 | |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | |
| Ldn | 63.7 | - | |

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 030/2568
 Job No. : PCL 0070-03/68
 Report Date : March 17, 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 0651167 E, 1510307 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : March 10-11, 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 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 65.6 | 90.4 | 56.7 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | 57.7 | 83.9 | 55.0 |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 64.8 | 83.3 | 59.3 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 64.9 | 84.4 | 57.9 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 64.3 | 84.1 | 59.3 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 65.1 | 83.2 | 57.4 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 62.0 | 85.4 | 54.8 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 60.2 | 80.4 | 55.0 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 59.5 | 81.3 | 55.2 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 58.8 | 79.1 | 54.5 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 57.2 | 72.7 | 53.3 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 57.5 | 77.1 | 53.0 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 57.9 | 83.0 | 52.4 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 56.8 | 77.4 | 51.5 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 55.9 | 73.5 | 50.5 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 55.4 | 70.2 | 50.5 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 57.6 | 74.7 | 52.4 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 62.3 | 76.8 | 60.9 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 61.1 | 75.1 | 55.0 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 56.8 | 75.9 | 52.5 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 59.0 | 81.1 | 53.8 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 62.0 | 84.5 | 55.4 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 62.6 | 89.1 | 55.1 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 60.2 | 73.1 | 58.5 |
| 24 Hours Measured | 61.3 | - | 55.9 |
| 1 Hour Maximum | - | 90.4 | - |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | - |
| Ldn | 65.8 | - | - |

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 069/2568
 Job No. : PCL 0070-04/68
 Report Date : May 6, 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 0651170 E, 1510297 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 : April 28-29, 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 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 64.7 | 83.3 | 57.4 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 62.8 | 93.1 | 55.8 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 60.2 | 84.4 | 53.8 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 58.8 | 77.1 | 52.6 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 59.1 | 81.6 | 52.6 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 59.2 | 81.1 | 53.8 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 58.0 | 81.4 | 51.9 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 59.5 | 80.7 | 52.4 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 59.6 | 80.1 | 52.1 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 56.2 | 78.7 | 48.6 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 55.4 | 71.6 | 47.6 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 54.7 | 71.8 | 46.1 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 55.2 | 76.6 | 50.0 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 58.6 | 71.0 | 51.8 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 68.4 | 74.1 | 66.7 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 67.1 | 75.7 | 63.7 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 57.2 | 75.0 | 51.4 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 60.2 | 78.7 | 55.3 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 64.8 | 85.7 | 57.3 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 64.2 | 94.7 | 55.5 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 64.0 | 85.1 | 56.5 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 65.2 | 94.4 | 55.9 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | 63.7 | 83.5 | 56.7 |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 63.2 | 83.8 | 56.1 |
| 24 Hours Measured | 62.5 | - | 57.3 |
| 1 Hour Maximum | - | 94.7 | - |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | - |
| Ldn | 68.9 | - | - |

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 099/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651169 E, 1510301 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 : May 22-23, 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 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 57.7 | 86.2 | 51.1 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | 54.0 | 76.1 | 50.5 |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 54.2 | 72.0 | 46.6 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 49.7 | 70.0 | 46.5 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 55.7 | 81.6 | 48.0 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 53.5 | 81.2 | 46.9 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 49.1 | 71.8 | 46.0 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 49.1 | 67.6 | 46.1 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 50.5 | 78.3 | 47.7 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 50.7 | 68.3 | 48.2 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 51.5 | 61.0 | 49.9 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 50.1 | 61.2 | 49.3 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 49.4 | 63.4 | 46.2 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 47.4 | 61.7 | 46.1 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 48.0 | 62.2 | 46.4 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 51.8 | 72.4 | 46.5 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 46.6 | 56.3 | 45.6 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 46.2 | 57.3 | 45.5 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 49.7 | 67.3 | 45.8 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 49.6 | 71.5 | 45.6 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 54.5 | 79.0 | 49.7 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 52.3 | 65.9 | 47.5 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 51.4 | 72.9 | 47.4 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 53.2 | 76.9 | 48.1 |
| 24 Hours Measured | 52.1 | - | 47.7 |
| 1 Hour Maximum | - | 86.2 | - |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | - |
| Ldn | 56.6 | - | - |

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 130/2568
 Job No. : PCL 0070-06/68
 Report Date : June 27, 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 0651178 E, 1510303 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 19-20, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 200035
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | |
|------------------------|---------------------|--------------------|------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 71.3 | 98.6 | 61.6 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 71.3 | 99.6 | 62.0 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 71.7 | 86.6 | 65.5 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 72.9 | 96.9 | 63.1 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 64.7 | 88.8 | 58.9 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 64.7 | 99.5 | 58.2 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 61.5 | 78.6 | 56.2 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 61.1 | 80.9 | 55.8 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 61.3 | 82.1 | 55.5 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 60.4 | 75.1 | 54.5 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 60.0 | 77.6 | 52.3 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 58.6 | 72.7 | 49.6 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 58.5 | 75.2 | 49.8 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 57.9 | 72.3 | 48.3 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 59.2 | 74.0 | 49.8 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 60.1 | 79.8 | 51.1 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 60.5 | 82.0 | 52.8 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 61.2 | 83.2 | 54.8 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 63.4 | 89.6 | 58.3 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 68.6 | 92.7 | 60.5 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 69.3 | 91.6 | 61.6 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 70.3 | 85.1 | 63.6 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 70.5 | 89.4 | 63.2 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | 63.4 | 82.1 | 57.7 |
| 24 Hours Measured | 67.1 | - | 59.4 |
| 1 Hour Maximum | | 99.6 | |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | |
| Ldn | 69.2 | - | |

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 005/25568
 Job No. : PCL 0070-01/68
 Report Date : January 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 0651372 E, 1510959 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 7-8, 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. | 58.5 | 87.1 | 52.3 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 52.5 | 71.4 | 48.3 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 50.2 | 72.6 | 47.4 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 50.4 | 72.2 | 47.2 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 53.9 | 86.9 | 47.7 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 50.3 | 71.1 | 45.9 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 48.8 | 68.7 | 45.4 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 48.3 | 63.6 | 46.3 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 50.3 | 60.2 | 49.4 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 49.8 | 63.0 | 48.7 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 52.4 | 60.4 | 52.0 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 53.5 | 62.0 | 51.6 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 52.1 | 60.9 | 49.1 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 49.6 | 59.4 | 48.9 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 52.6 | 64.3 | 49.7 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 53.9 | 63.5 | 52.1 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 53.0 | 62.5 | 52.3 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 52.9 | 58.6 | 50.2 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 50.3 | 69.7 | 48.6 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 52.8 | 73.1 | 48.8 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 54.9 | 74.6 | 48.9 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 51.2 | 72.8 | 47.2 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 53.5 | 72.9 | 48.6 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | 55.2 | 76.4 | 51.9 |
| 24 Hours Measured | 52.8 | - | 49.6 |
| 1 Hour Maximum | - | 87.1 | - |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | - |
| Ldn | 58.7 | - | - |

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 012/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651372 E, 1510959 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 4-5, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200039
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | |
|------------------------|---------------------|--------------------|------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 11.00 a.m. -12.00 p.m. | 55.7 | 83.9 | 53.1 |
| 12.00 p.m. -01.00 p.m. | 53.6 | 90.5 | 48.9 |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 50.2 | 69.0 | 47.3 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 49.9 | 72.4 | 46.5 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 52.2 | 86.7 | 47.0 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 52.1 | 77.1 | 46.6 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 49.2 | 70.9 | 45.5 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 47.7 | 67.4 | 45.4 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 49.2 | 60.0 | 47.3 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 50.3 | 62.8 | 46.5 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 49.2 | 60.2 | 47.9 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 53.2 | 59.7 | 52.3 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 53.5 | 61.8 | 50.1 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 49.5 | 59.2 | 48.8 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 49.4 | 59.2 | 48.2 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 53.8 | 64.1 | 53.1 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 53.3 | 63.2 | 52.1 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 53.1 | 61.5 | 52.3 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 51.0 | 58.5 | 50.0 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 49.4 | 69.5 | 46.2 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 54.3 | 74.4 | 49.0 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 52.8 | 72.6 | 48.1 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 52.0 | 75.5 | 47.0 |
| 10.00 a.m. -11.00 a.m. | 49.6 | 64.3 | 45.2 |
| 24 Hours Measured | 51.9 | - | 49.3 |
| 1 Hour Maximum | - | 90.5 | |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | |
| Ldn | 58.5 | - | |

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 030/2568
 Job No. : PCL 0070-03/68
 Report Date : March 17, 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 0651372 E, 1510959 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.6 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : March 10-11, 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. | 51.4 | 69.6 | 49.0 |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 50.4 | 68.2 | 46.8 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 51.7 | 75.4 | 47.5 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 52.0 | 72.2 | 47.6 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 50.9 | 75.0 | 45.7 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 49.4 | 79.8 | 43.5 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 48.3 | 70.9 | 43.7 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 49.7 | 77.8 | 46.1 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 51.6 | 61.1 | 49.0 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 52.0 | 61.5 | 49.6 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 50.2 | 84.9 | 44.4 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 50.7 | 61.3 | 45.7 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 50.2 | 57.2 | 48.0 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 52.2 | 57.1 | 49.3 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 50.0 | 55.8 | 46.4 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 49.4 | 70.7 | 47.0 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 52.4 | 59.5 | 51.8 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 52.2 | 60.6 | 51.3 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 51.8 | 73.7 | 46.5 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 52.3 | 78.7 | 49.7 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 51.0 | 77.0 | 46.4 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 50.5 | 71.2 | 46.2 |
| 10.00 a.m. -11.00 a.m. | 51.4 | 76.2 | 49.5 |
| 11.00 a.m. -12.00 p.m. | 49.7 | 72.3 | 43.1 |
| 24 Hours Measured | 51.0 | - | 47.8 |
| 1 Hour Maximum | - | 84.9 | |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | |
| Ldn | 57.5 | - | |

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 069/2568
 Job No. : PCL 0070-04/68
 Report Date : May 6, 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 0651372 E, 1510959 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.2 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 28-29, 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 |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 47.6 | 69.5 | 44.4 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 49.3 | 74.4 | 45.3 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 49.9 | 73.6 | 46.4 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 51.1 | 77.9 | 48.5 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 50.6 | 73.7 | 47.0 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 50.2 | 74.7 | 45.9 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 49.8 | 59.9 | 48.6 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 49.9 | 70.2 | 48.2 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 49.3 | 70.1 | 47.6 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 50.4 | 68.0 | 48.2 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 48.4 | 63.5 | 46.6 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 47.0 | 63.4 | 45.5 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 46.8 | 64.6 | 45.0 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 49.2 | 71.6 | 45.1 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 47.6 | 63.7 | 45.6 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 47.4 | 58.1 | 45.4 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 48.5 | 68.9 | 44.9 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 52.4 | 87.2 | 45.8 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 50.4 | 84.8 | 45.0 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 52.1 | 84.1 | 46.9 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 54.3 | 68.7 | 50.4 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 55.6 | 79.2 | 51.6 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 54.6 | 78.9 | 50.2 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | 53.5 | 78.4 | 48.5 |
| 24 Hours Measured | 51.0 | - | 47.4 |
| 1 Hour Maximum | - | 87.2 | - |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | - |
| Ldn | 55.6 | - | - |

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

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 099/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 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 0651376 E, 1510961 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 22-23, 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. | 54.0 | 76.1 | 50.5 |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 53.8 | 72.0 | 46.6 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 49.6 | 70.0 | 46.5 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 54.6 | 77.2 | 48.0 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 52.9 | 81.2 | 46.9 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 49.1 | 71.8 | 46.0 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 49.1 | 67.6 | 46.1 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 50.5 | 78.3 | 47.7 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 50.7 | 68.3 | 48.2 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 51.7 | 61.0 | 49.7 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 49.9 | 61.2 | 48.5 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 48.5 | 63.4 | 46.2 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 47.4 | 61.7 | 46.1 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 48.0 | 62.2 | 46.4 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 50.5 | 72.4 | 46.5 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 46.6 | 56.3 | 45.6 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 46.2 | 57.3 | 45.5 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 49.7 | 67.3 | 45.8 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 49.6 | 71.5 | 45.6 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 55.3 | 79.0 | 49.7 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 52.4 | 65.9 | 47.8 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 51.4 | 72.9 | 47.4 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 53.2 | 76.9 | 48.1 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 56.4 | 86.2 | 49.8 |
| 24 Hours Measured | 51.7 | - | 47.6 |
| 1 Hour Maximum | - | 86.2 | - |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | - |
| Ldn | 56.2 | - | - |

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 130/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : June 27, 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 0651368 E, 1510963 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 : June 19-20, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 200041
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | |
|------------------------|---------------------|--------------------|------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 52.6 | 78.1 | 46.5 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 52.7 | 87.9 | 47.1 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 50.8 | 71.4 | 46.4 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 50.7 | 72.6 | 46.0 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 54.0 | 96.2 | 47.4 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 48.2 | 64.6 | 45.9 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 48.7 | 62.2 | 47.7 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 49.7 | 88.2 | 47.8 |
| 10.00 p.m.-11.00 p.m. | 53.9 | 95.6 | 48.0 |
| 11.00 p.m.-12.00 a.m. | 52.9 | 99.2 | 47.8 |
| 12.00 a.m.-01.00 a.m. | 50.9 | 99.2 | 47.0 |
| 01.00 a.m.-02.00 a.m. | 48.7 | 73.7 | 47.7 |
| 02.00 a.m.-03.00 a.m. | 50.1 | 70.2 | 47.6 |
| 03.00 a.m.-04.00 a.m. | 47.7 | 66.0 | 45.6 |
| 04.00 a.m.-05.00 a.m. | 47.3 | 73.6 | 45.9 |
| 05.00 a.m.-06.00 a.m. | 49.6 | 83.5 | 45.8 |
| 06.00 a.m.-07.00 a.m. | 50.9 | 65.3 | 45.9 |
| 07.00 a.m.-08.00 a.m. | 53.9 | 76.7 | 49.9 |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 51.9 | 69.2 | 47.2 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 51.3 | 82.2 | 46.0 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 52.0 | 74.4 | 47.1 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 54.3 | 76.2 | 50.1 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | 51.7 | 68.9 | 48.1 |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 48.5 | 73.7 | 45.1 |
| 24 Hours Measured | 51.4 | - | 47.3 |
| 1 Hour Maximum | - | 99.2 | - |
| Standard ^{1/} | ≤70 ^{1/} | ≤115 ^{1/} | - |
| Ldn | 57.2 | - | - |

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



(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. : AN 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 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 0651213 E, 1510291 N Measured Date : January 7-8, 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 : 93.6 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. | 69.6 | 61.6 | 68.8 | 59.7 | 9.1 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 70.2 | 61.6 | 69.6 | 59.7 | 9.9 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 69.4 | 61.6 | 68.7 | 59.7 | 9.0 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 69.5 | 61.6 | 68.7 | 59.7 | 9.0 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 66.1 | 61.6 | 64.3 | 59.7 | 4.6 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 67.0 | 61.6 | 65.6 | 59.7 | 5.9 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 69.0 | 61.6 | 68.1 | 59.7 | 8.4 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 67.2 | 61.6 | 65.9 | 59.7 | 6.2 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 59.4 | 61.6 | * | 59.7 | * |
| 10.00 p.m.-08.00 a.m. | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 69.9 | 61.6 | 69.2 | 59.7 | 9.5 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 70.1 | 61.6 | 69.4 | 59.7 | 9.7 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 68.5 | 61.6 | 67.5 | 59.7 | 7.8 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 66.2 | 61.6 | 64.4 | 59.7 | 4.7 |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/25568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651213 E, 1510291 N Measured Date : February 4-5, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200048
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|--|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 10.00 a.m. -11.00 a.m. | 62.4 | 59.9 | 58.8 | 56.7 | 2.1 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 64.8 | 59.9 | 63.1 | 56.7 | 6.4 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 63.6 | 59.9 | 61.2 | 56.7 | 4.5 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 64.7 | 59.9 | 63.0 | 56.7 | 6.3 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 66.6 | 59.9 | 65.6 | 56.7 | 8.9 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 67.0 | 59.9 | 66.0 | 56.7 | 9.3 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 65.3 | 59.9 | 63.8 | 56.7 | 7.1 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 60.8 | 59.9 | 53.7 | 56.7 | -3.0 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 57.4 | 59.9 | * | 56.7 | * |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 56.2 | 59.9 | * | 56.7 | * |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 55.8 | 59.9 | * | 56.7 | * |
| 10.00 p.m.-08.00 a.m. | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 56.5 | 59.9 | * | 56.7 | * |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 56.4 | 59.9 | * | 56.7 | * |
| 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 4 กุมภาพันธ์ 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 01/25568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 17, 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 0651167 E, 1510307 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 10-11, 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)) | | | 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. | 65.6 | 57.7 | 64.8 | 55.0 | 9.8 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 64.8 | 57.7 | 63.8 | 55.0 | 8.8 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 64.9 | 57.7 | 64.0 | 55.0 | 9.0 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 64.3 | 57.7 | 63.2 | 55.0 | 8.2 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 65.1 | 57.7 | 64.3 | 55.0 | 9.3 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 62.0 | 57.7 | 60.0 | 55.0 | 5.0 |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 60.2 | 57.7 | 56.6 | 55.0 | 1.6 |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 59.5 | 57.7 | 55.0 | 55.0 | 0.0 |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 58.8 | 57.7 | 52.2 | 55.0 | -2.8 |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 57.2 | 57.7 | * | 55.0 | * |
| 10.00 p.m.-08.00 a.m. | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 62.0 | 57.7 | 60.0 | 55.0 | 5.0 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 62.6 | 57.7 | 60.9 | 55.0 | 5.9 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 60.2 | 57.7 | 56.6 | 55.0 | 1.6 |
| 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 10 มีนาคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 032/25568

Job No. : PCL 0070-04/68

Report Date : May 6, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651167 E, 1510307 N Measured Date : April 28-29, 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)) |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 64.7 | 63.7 | 57.9 | 56.7 | 1.2 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 62.8 | 63.7 | * | 56.7 | * |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 60.2 | 63.7 | * | 56.7 | * |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 58.8 | 63.7 | * | 56.7 | * |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 59.1 | 63.7 | * | 56.7 | * |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 59.2 | 63.7 | * | 56.7 | * |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 58.0 | 63.7 | * | 56.7 | * |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 59.5 | 63.7 | * | 56.7 | * |
| 10.00 p.m.-08.00 a.m. | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 64.8 | 63.7 | 57.9 | 56.7 | 1.2 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 64.2 | 63.7 | 54.7 | 56.7 | -2.0 |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 64.0 | 63.7 | 51.6 | 56.7 | -5.1 |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 65.2 | 63.7 | 59.8 | 56.7 | 3.1 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 63.2 | 63.7 | * | 56.7 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 055/25568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 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 0651169 E, 1510301 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 : May 22-23, 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)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|---|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 57.7 | 51.4 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 54.2 | 51.4 | 51.1 | 47.4 | 3.7 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 49.7 | 51.4 | * | 47.4 | * |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 55.7 | 51.4 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 53.5 | 51.4 | 49.4 | 47.4 | 2.0 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 49.1 | 51.4 | * | 47.4 | * |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 49.1 | 51.4 | * | 47.4 | * |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 50.5 | 51.4 | * | 47.4 | * |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 50.7 | 51.4 | * | 47.4 | * |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 51.5 | 51.4 | 37.0 | 47.4 | -10.4 |
| 10.00 p.m.-08.00 a.m. | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 52.3 | 51.4 | 45.2 | 47.4 | -2.2 |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 51.4 | 51.4 | * | 47.4 | * |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 53.2 | 51.4 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

- Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 130/25568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : June 27, 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 0651178 E, 1510303 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 19-20, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 200035
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|--|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 01.00 p.m.-02.00 p.m. | 71.3 | 70.5 | 63.7 | 63.2 | 0.5 |
| 02.00 p.m.-03.00 p.m. | 71.3 | 70.5 | 63.3 | 63.2 | 0.1 |
| 03.00 p.m.-04.00 p.m. | 71.7 | 70.5 | 65.4 | 63.2 | 2.2 |
| 04.00 p.m.-05.00 p.m. | 72.9 | 70.5 | 69.2 | 63.2 | 6.0 |
| 05.00 p.m.-06.00 p.m. | 64.7 | 70.5 | * | 63.2 | * |
| 06.00 p.m.-07.00 p.m. | 64.7 | 70.5 | * | 63.2 | * |
| 07.00 p.m.-08.00 p.m. | 61.5 | 70.5 | * | 63.2 | * |
| 08.00 p.m.-09.00 p.m. | 61.1 | 70.5 | * | 63.2 | * |
| 09.00 p.m.-10.00 p.m. | 61.3 | 70.5 | * | 63.2 | * |
| 10.00 p.m.-08.00 a.m. | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08.00 a.m.-09.00 a.m. | 63.4 | 70.5 | * | 63.2 | * |
| 09.00 a.m.-10.00 a.m. | 68.6 | 70.5 | * | 63.2 | * |
| 10.00 a.m.-11.00 a.m. | 69.3 | 70.5 | * | 63.2 | * |
| 11.00 a.m.-12.00 p.m. | 70.3 | 70.5 | * | 63.2 | * |
| 12.00 p.m.-01.00 p.m. | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2568 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (T_s/T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 24, 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 0651372 E, 1510959 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 7, 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)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|---|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 13:00-13:05 | 57.6 | 55.2 | 56.9 | 51.9 | 5.0 |
| 13:05-13:10 | 59.2 | 55.2 | 60.0 | 51.9 | 8.1 |
| 13:10-13:15 | 56.2 | 55.2 | 52.5 | 51.9 | 0.6 |
| 13:15-13:20 | 57.5 | 55.2 | 56.7 | 51.9 | 4.8 |
| 13:20-13:25 | 59.0 | 55.2 | 59.7 | 51.9 | 7.8 |
| 13:25-13:30 | 60.3 | 55.2 | 61.7 | 51.9 | 9.8 |
| 13:30-13:35 | 60.3 | 55.2 | 61.7 | 51.9 | 9.8 |
| 13:35-13:40 | 60.3 | 55.2 | 61.7 | 51.9 | 9.8 |
| 13:40-13:45 | 60.2 | 55.2 | 61.6 | 51.9 | 9.7 |
| 13:45-13:50 | 57.5 | 55.2 | 56.7 | 51.9 | 4.8 |
| 13:50-13:55 | 53.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 13:55-14:00 | 54.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:00-14:05 | 54.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:05-14:10 | 53.9 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:10-14:15 | 52.5 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:15-14:20 | 53.9 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:20-14:25 | 52.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:25-14:30 | 51.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:30-14:35 | 52.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:35-14:40 | 51.5 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:40-14:45 | 51.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:45-14:50 | 51.5 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:50-14:55 | 51.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 14:55-15:00 | 51.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2568 (เวลา 12:00-13:00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน 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) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 003/2568
 Job No. : PCL 0070-01/68
 Report Date : January 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 0651372 E, 1510959 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : January 7, 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)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|---|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 15:00-15:05 | 49.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 15:05-15:10 | 49.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 15:10-15:15 | 49.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 15:15-15:20 | 50.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 15:20-15:25 | 49.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 15:25-15:30 | 51.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 15:30-15:35 | 49.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 15:35-15:40 | 49.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 15:40-15:45 | 50.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 15:45-15:50 | 51.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 15:50-15:55 | 50.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 15:55-16:00 | 50.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:00-16:05 | 50.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:05-16:10 | 50.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:10-16:15 | 48.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:15-16:20 | 50.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:20-16:25 | 48.0 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:25-16:30 | 48.0 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:30-16:35 | 52.0 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:35-16:40 | 49.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:40-16:45 | 48.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:45-16:50 | 49.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:50-16:55 | 51.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 16:55-17:00 | 53.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | <10.0 |

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2568 (เวลา 12.00-13.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน 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) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : January 7, 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 : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|---|---|---|--|-----------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 17:00-17:05 | 52.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 17:05-17:10 | 52.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 17:10-17:15 | 53.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 17:15-17:20 | 52.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 17:20-17:25 | 56.3 | 55.2 | 52.9 | 51.9 | 1.0 |
| 17:25-17:30 | 57.6 | 55.2 | 56.9 | 51.9 | 5.0 |
| 17:30-17:35 | 51.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 17:35-17:40 | 52.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 17:40-17:45 | 52.5 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 17:45-17:50 | 54.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 17:50-17:55 | 53.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 17:55-18:00 | 54.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:00-18:05 | 49.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:05-18:10 | 51.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:10-18:15 | 51.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:15-18:20 | 52.9 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:20-18:25 | 51.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:25-18:30 | 50.5 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:30-18:35 | 51.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:35-18:40 | 48.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:40-18:45 | 48.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:45-18:50 | 48.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:50-18:55 | 48.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 18:55-19:00 | 48.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2568 (เวลา 18.00-19.00 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 003/2568
 Job No. : PCL 0070-01/68
 Report Date : January 24, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : January 7, 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 : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|--|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 19:00-19:05 | 51.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 19:05-19:10 | 48.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 19:10-19:15 | 49.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 19:15-19:20 | 49.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 19:20-19:25 | 48.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 19:25-19:30 | 49.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 19:30-19:35 | 46.5 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 19:35-19:40 | 49.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 19:40-19:45 | 47.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 19:45-19:50 | 47.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 19:50-19:55 | 47.5 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 19:55-20:00 | 48.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:00-20:05 | 48.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:05-20:10 | 48.0 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:10-20:15 | 47.9 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:15-20:20 | 48.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:20-20:25 | 46.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:25-20:30 | 47.9 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:30-20:35 | 47.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:35-20:40 | 48.0 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:40-20:45 | 48.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:45-20:50 | 49.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:50-20:55 | 49.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 20:55-21:00 | 49.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

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

2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 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)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 003/2568
 Job No. : PCL 0070-01/68
 Report Date : January 24, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : November 7-8, 2024
 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 : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|--|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 21:00-21:05 | 49.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 21:05-21:10 | 49.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 21:10-21:15 | 50.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 21:15-21:20 | 50.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 21:20-21:25 | 50.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 21:25-21:30 | 49.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 21:30-21:35 | 50.9 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 21:35-21:40 | 50.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 21:40-21:45 | 50.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 21:45-21:50 | 50.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 21:50-21:55 | 50.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 21:55-22:00 | 50.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 22:00-08:00 | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08:00-08:05 | 48.5 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 08:05-08:10 | 48.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 08:10-08:15 | 48.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 08:15-08:20 | 48.9 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 08:20-08:25 | 50.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 08:25-08:30 | 49.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 08:30-08:35 | 54.5 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 08:35-08:40 | 53.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 08:40-08:45 | 56.0 | 55.2 | 51.4 | 51.9 | -0.5 |
| 08:45-08:50 | 54.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 08:50-08:55 | 55.3 | 55.2 | 43.1 | 51.9 | -8.8 |
| 08:55-09:00 | 55.0 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | ≤10.0 | |

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

2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 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)
 Lab. Supervisor

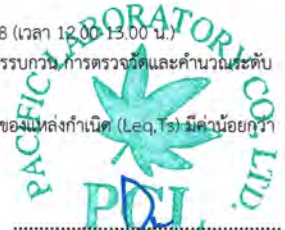
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 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 0651372 E, 1510959 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : November 8, 2024
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)) | | | 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 | 54.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 09:05-09:10 | 55.3 | 55.2 | 43.1 | 51.9 | -8.8 |
| 09:10-09:15 | 58.6 | 55.2 | 59.0 | 51.9 | 7.1 |
| 09:15-09:20 | 56.5 | 55.2 | 53.7 | 51.9 | 1.8 |
| 09:20-09:25 | 52.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 09:25-09:30 | 53.2 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 09:30-09:35 | 52.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 09:35-09:40 | 56.3 | 55.2 | 52.9 | 51.9 | 1.0 |
| 09:40-09:45 | 54.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 09:45-09:50 | 53.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 09:50-09:55 | 53.0 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 09:55-10:00 | 53.5 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:00-10:05 | 53.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:05-10:10 | 51.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:10-10:15 | 52.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:15-10:20 | 52.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:20-10:25 | 48.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:25-10:30 | 48.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:30-10:35 | 49.9 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:35-10:40 | 52.5 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:40-10:45 | 50.3 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:45-10:50 | 49.0 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:50-10:55 | 48.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 10:55-11:00 | 52.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2568 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LAeq,Tr = \{10 \log (10^{0.1 LAeq,Ts} - 10^{0.1 LAeq,R})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 003/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : November 8, 2024
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 : 93.7 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|-----------------------|--|--|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 11:00-11:05 | 55.7 | 55.2 | 49.3 | 51.9 | -2.6 |
| 11:05-11:10 | 51.7 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 11:10-11:15 | 56.4 | 55.2 | 53.2 | 51.9 | 1.3 |
| 11:15-11:20 | 54.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 11:20-11:25 | 53.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 11:25-11:30 | 53.1 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 11:30-11:35 | 53.6 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 11:35-11:40 | 53.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 11:40-11:45 | 51.9 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 11:45-11:50 | 52.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 11:50-11:55 | 52.4 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 11:55-12:00 | 48.8 | 55.2 | * | 51.9 | * |
| 12:00-13:00 | ช่วงที่พักการก่อสร้าง | | | | |
| | Standard ^{1/} | | | | ≤10.0 |

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : February 4, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200039
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 | 53.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 11:05-11:10 | 52.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 11:10-11:15 | 54.6 | 53.6 | 50.9 | 48.9 | 2.0 |
| 11:15-11:20 | 54.3 | 53.6 | 49.2 | 48.9 | 0.3 |
| 11:20-11:25 | 55.7 | 53.6 | 54.6 | 48.9 | 5.7 |
| 11:25-11:30 | 57.5 | 53.6 | 58.3 | 48.9 | 9.4 |
| 11:30-11:35 | 57.4 | 53.6 | 58.1 | 48.9 | 9.2 |
| 11:35-11:40 | 56.0 | 53.6 | 55.3 | 48.9 | 6.4 |
| 11:40-11:45 | 56.0 | 53.6 | 55.3 | 48.9 | 6.4 |
| 11:45-11:50 | 55.9 | 53.6 | 55.1 | 48.9 | 6.2 |
| 11:50-11:55 | 57.2 | 53.6 | 57.7 | 48.9 | 8.8 |
| 11:55-12:00 | 55.1 | 53.6 | 52.8 | 48.9 | 3.9 |
| 12:00-13:00 | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| 13:00-13:05 | 49.8 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 13:05-13:10 | 50.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 13:10-13:15 | 49.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 13:15-13:20 | 50.9 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 13:20-13:25 | 49.8 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 13:25-13:30 | 51.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 13:30-13:35 | 51.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 13:35-13:40 | 49.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 13:40-13:45 | 49.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 13:45-13:50 | 49.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 13:50-13:55 | 49.9 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 13:55-14:00 | 49.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1/^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2/^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 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)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
 Job No. : PCL 0070-02/68
 Report Date : February 21, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : February 4, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
 Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200039
 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)) |
| 14:00-14:05 | 51.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 14:05-14:10 | 49.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 14:10-14:15 | 49.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 14:15-14:20 | 50.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 14:20-14:25 | 51.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 14:25-14:30 | 49.9 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 14:30-14:35 | 50.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 14:35-14:40 | 50.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 14:40-14:45 | 48.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 14:45-14:50 | 50.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 14:50-14:55 | 47.8 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 14:55-15:00 | 47.8 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:00-15:05 | 51.8 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:05-15:10 | 49.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:10-15:15 | 48.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:15-15:20 | 49.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:20-15:25 | 51.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:25-15:30 | 53.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:30-15:35 | 52.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:35-15:40 | 52.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:40-15:45 | 52.9 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:45-15:50 | 52.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:50-15:55 | 53.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 15:55-16:00 | 55.4 | 53.6 | 53.8 | 48.9 | 4.9 |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 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)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
 Job No. : PCL 0070-02/68
 Report Date : February 21, 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 0651372 E, 1510959 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : February 4, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200039
 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 | 51.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 16:05-16:10 | 52.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 16:10-16:15 | 52.3 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 16:15-16:20 | 53.9 | 53.6 | 45.7 | 48.9 | -3.2 |
| 16:20-16:25 | 53.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 16:25-16:30 | 53.9 | 53.6 | 45.7 | 48.9 | -3.2 |
| 16:30-16:35 | 49.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 16:35-16:40 | 51.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 16:40-16:45 | 51.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 16:45-16:50 | 52.7 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 16:50-16:55 | 51.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 16:55-17:00 | 50.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:00-17:05 | 50.3 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:05-17:10 | 50.9 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:10-17:15 | 48.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:15-17:20 | 48.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:20-17:25 | 48.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:25-17:30 | 48.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:30-17:35 | 48.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:35-17:40 | 51.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:40-17:45 | 48.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:45-17:50 | 49.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:50-17:55 | 49.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 17:55-18:00 | 48.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 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)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
 Job No. : PCL 0070-02/68
 Report Date : February 21, 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 0651372 E, 1510959 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : February 4, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200039
 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 | 49.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 18:05-18:10 | 46.3 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 18:10-18:15 | 49.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 18:15-18:20 | 46.9 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 18:20-18:25 | 46.9 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 18:25-18:30 | 47.3 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 18:30-18:35 | 48.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 18:35-18:40 | 47.8 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 18:40-18:45 | 47.7 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 18:45-18:50 | 47.9 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 18:50-18:55 | 46.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 18:55-19:00 | 47.7 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:00-19:05 | 47.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:05-19:10 | 47.8 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:10-19:15 | 48.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:15-19:20 | 48.9 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:20-19:25 | 49.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:25-19:30 | 49.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:30-19:35 | 49.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:35-19:40 | 49.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:40-19:45 | 50.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:45-19:50 | 50.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:50-19:55 | 50.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 19:55-20:00 | 49.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1/^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2/^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 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)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
 Job No. : PCL 0070-02/68
 Report Date : February 21, 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 0651372 E, 1510959 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 4, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200039
 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 | 50.7 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 20:05-20:10 | 50.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 20:10-20:15 | 50.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 20:15-20:20 | 50.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 20:20-20:25 | 50.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 20:25-20:30 | 50.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 20:30-20:35 | 50.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 20:35-20:40 | 50.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 20:40-20:45 | 50.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 20:45-20:50 | 50.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 20:50-20:55 | 50.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 20:55-21:00 | 50.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:00-21:05 | 50.3 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:05-21:10 | 48.7 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:10-21:15 | 48.7 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:15-21:20 | 49.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:20-21:25 | 48.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:25-21:30 | 48.8 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:30-21:35 | 48.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:35-21:40 | 48.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:40-21:45 | 48.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:45-21:50 | 49.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:50-21:55 | 52.7 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 21:55-22:00 | 46.8 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 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)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
 Job No. : PCL 0070-02/68
 Report Date : February 21, 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 0651372 E, 1510959 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 4-5, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200039
 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)) |
| 22:00-08:00 | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08:00-08:05 | 52.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 08:05-08:10 | 56.1 | 53.6 | 55.6 | 48.9 | 6.7 |
| 08:10-08:15 | 54.1 | 53.6 | 47.8 | 48.9 | -1.1 |
| 08:15-08:20 | 53.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 08:20-08:25 | 52.8 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 08:25-08:30 | 53.3 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 08:30-08:35 | 53.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 08:35-08:40 | 51.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 08:40-08:45 | 52.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 08:45-08:50 | 52.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 08:50-08:55 | 48.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 08:55-09:00 | 48.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 09:00-09:05 | 49.7 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 09:05-09:10 | 52.3 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 09:10-09:15 | 50.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 09:15-09:20 | 48.8 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 09:20-09:25 | 48.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 09:25-09:30 | 52.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 09:30-09:35 | 55.5 | 53.6 | 54.1 | 48.9 | 5.2 |
| 09:35-09:40 | 51.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 09:40-09:45 | 49.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 09:45-09:50 | 52.2 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 09:50-09:55 | 55.9 | 53.6 | 55.1 | 48.9 | 6.2 |
| 09:55-10:00 | 48.9 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 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)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : February 5, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200039
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)) |
| 10:00-10:05 | 49.3 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 10:05-10:10 | 49.9 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 10:10-10:15 | 45.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 10:15-10:20 | 47.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 10:20-10:25 | 48.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 10:25-10:30 | 52.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 10:30-10:35 | 50.1 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 10:35-10:40 | 50.4 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 10:40-10:45 | 50.5 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 10:45-10:50 | 50.6 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 10:50-10:55 | 48.7 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| 10:55-11:00 | 49.0 | 53.6 | * | 48.9 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

- Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : March 17, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : March 10, 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 : 93.6 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|--|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 12:00-13:00 | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| 13:00-13:05 | 50.0 | 49.7 | 41.2 | 43.1 | -1.9 |
| 13:05-13:10 | 50.9 | 49.7 | 47.7 | 43.1 | 4.6 |
| 13:10-13:15 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 13:15-13:20 | 49.0 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 13:20-13:25 | 50.0 | 49.7 | 41.2 | 43.1 | -1.9 |
| 13:25-13:30 | 50.0 | 49.7 | 41.2 | 43.1 | -1.9 |
| 13:30-13:35 | 50.4 | 49.7 | 45.1 | 43.1 | 2.0 |
| 13:35-13:40 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 13:40-13:45 | 49.9 | 49.7 | 39.3 | 43.1 | -3.8 |
| 13:45-13:50 | 50.7 | 49.7 | 46.8 | 43.1 | 3.7 |
| 13:50-13:55 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 13:55-14:00 | 50.1 | 49.7 | 42.5 | 43.1 | -0.6 |
| 14:00-14:05 | 52.0 | 49.7 | 51.1 | 43.1 | 8.0 |
| 14:05-14:10 | 52.6 | 49.7 | 52.5 | 43.1 | 9.4 |
| 14:10-14:15 | 52.4 | 49.7 | 52.0 | 43.1 | 8.9 |
| 14:15-14:20 | 52.0 | 49.7 | 51.1 | 43.1 | 8.0 |
| 14:20-14:25 | 51.4 | 49.7 | 49.5 | 43.1 | 6.4 |
| 14:25-14:30 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 14:30-14:35 | 51.0 | 49.7 | 48.1 | 43.1 | 5.0 |
| 14:35-14:40 | 51.9 | 49.7 | 50.9 | 43.1 | 7.8 |
| 14:40-14:45 | 50.0 | 49.7 | 41.2 | 43.1 | -1.9 |
| 14:45-14:50 | 52.0 | 49.7 | 51.1 | 43.1 | 8.0 |
| 14:50-14:55 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 14:55-15:00 | 51.6 | 49.7 | 50.1 | 43.1 | 7.0 |
| 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 10 มีนาคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568

Job No. : PCL 0070-02/68

Report Date : March 17, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : March 10, 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 : 93.6 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|---|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 15:00-15:05 | 51.6 | 49.7 | 50.1 | 43.1 | 7.0 |
| 15:05-15:10 | 52.7 | 49.7 | 52.7 | 43.1 | 9.6 |
| 15:10-15:15 | 52.2 | 49.7 | 51.6 | 43.1 | 8.5 |
| 15:15-15:20 | 52.8 | 49.7 | 52.9 | 43.1 | 9.8 |
| 15:20-15:25 | 52.3 | 49.7 | 51.8 | 43.1 | 8.7 |
| 15:25-15:30 | 51.4 | 49.7 | 49.5 | 43.1 | 6.4 |
| 15:30-15:35 | 51.6 | 49.7 | 50.1 | 43.1 | 7.0 |
| 15:35-15:40 | 51.5 | 49.7 | 49.8 | 43.1 | 6.7 |
| 15:40-15:45 | 52.4 | 49.7 | 52.0 | 43.1 | 8.9 |
| 15:45-15:50 | 52.2 | 49.7 | 51.6 | 43.1 | 8.5 |
| 15:50-15:55 | 51.4 | 49.7 | 49.5 | 43.1 | 6.4 |
| 15:55-16:00 | 51.6 | 49.7 | 50.1 | 43.1 | 7.0 |
| 16:00-16:05 | 52.3 | 49.7 | 51.8 | 43.1 | 8.7 |
| 16:05-16:10 | 51.8 | 49.7 | 50.6 | 43.1 | 7.5 |
| 16:10-16:15 | 52.6 | 49.7 | 52.5 | 43.1 | 9.4 |
| 16:15-16:20 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 16:20-16:25 | 51.3 | 49.7 | 49.2 | 43.1 | 6.1 |
| 16:25-16:30 | 52.1 | 49.7 | 51.4 | 43.1 | 8.3 |
| 16:30-16:35 | 51.0 | 49.7 | 48.1 | 43.1 | 5.0 |
| 16:35-16:40 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 16:40-16:45 | 50.1 | 49.7 | 42.5 | 43.1 | -0.6 |
| 16:45-16:50 | 49.8 | 49.7 | 36.1 | 43.1 | -7.0 |
| 16:50-16:55 | 46.4 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 16:55-17:00 | 46.4 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568 (เวลา 12:00-13:00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน 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) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568

Job No. : PCL 0070-02/68

Report Date : March 17, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : March 10, 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 : 93.6 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 | 45.6 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 17:05-17:10 | 51.4 | 49.7 | 49.5 | 43.1 | 6.4 |
| 17:10-17:15 | 45.8 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 17:15-17:20 | 48.4 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 17:20-17:25 | 51.6 | 49.7 | 50.1 | 43.1 | 7.0 |
| 17:25-17:30 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 17:30-17:35 | 46.0 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 17:35-17:40 | 51.3 | 49.7 | 49.2 | 43.1 | 6.1 |
| 17:40-17:45 | 51.6 | 49.7 | 50.1 | 43.1 | 7.0 |
| 17:45-17:50 | 45.5 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 17:50-17:55 | 48.3 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 17:55-18:00 | 48.2 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 18:00-18:05 | 48.1 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 18:05-18:10 | 45.0 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 18:10-18:15 | 45.8 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 18:15-18:20 | 45.6 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 18:20-18:25 | 46.1 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 18:25-18:30 | 45.1 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 18:30-18:35 | 50.0 | 49.7 | 41.2 | 43.1 | -1.9 |
| 18:35-18:40 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 18:40-18:45 | 51.1 | 49.7 | 48.5 | 43.1 | 5.4 |
| 18:45-18:50 | 51.4 | 49.7 | 49.5 | 43.1 | 6.4 |
| 18:50-18:55 | 44.9 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 18:55-19:00 | 45.3 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1./ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2./ เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : March 17, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : March 10, 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 : 93.6 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 ^{1/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 19:00-19:05 | 47.1 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 19:05-19:10 | 46.7 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 19:10-19:15 | 47.0 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 19:15-19:20 | 48.1 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 19:20-19:25 | 47.9 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 19:25-19:30 | 47.1 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 19:30-19:35 | 48.5 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 19:35-19:40 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 19:40-19:45 | 51.3 | 49.7 | 49.2 | 43.1 | 6.1 |
| 19:45-19:50 | 52.1 | 49.7 | 51.4 | 43.1 | 8.3 |
| 19:50-19:55 | 51.3 | 49.7 | 49.2 | 43.1 | 6.1 |
| 19:55-20:00 | 51.9 | 49.7 | 50.9 | 43.1 | 7.8 |
| 20:00-20:05 | 52.6 | 49.7 | 52.5 | 43.1 | 9.4 |
| 20:05-20:10 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 20:10-20:15 | 52.4 | 49.7 | 52.0 | 43.1 | 8.9 |
| 20:15-20:20 | 51.6 | 49.7 | 50.1 | 43.1 | 7.0 |
| 20:20-20:25 | 52.0 | 49.7 | 51.1 | 43.1 | 8.0 |
| 20:25-20:30 | 52.6 | 49.7 | 52.5 | 43.1 | 9.4 |
| 20:30-20:35 | 51.9 | 49.7 | 50.9 | 43.1 | 7.8 |
| 20:35-20:40 | 51.4 | 49.7 | 49.5 | 43.1 | 6.4 |
| 20:40-20:45 | 52.1 | 49.7 | 51.4 | 43.1 | 8.3 |
| 20:45-20:50 | 50.0 | 49.7 | 41.2 | 43.1 | -1.9 |
| 20:50-20:55 | 50.0 | 49.7 | 41.2 | 43.1 | -1.9 |
| 20:55-21:00 | 50.3 | 49.7 | 44.4 | 43.1 | 1.3 |
| 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 10 มีนาคม 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)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : March 17, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : March 10-11, 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 : 93.6 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 | 51.5 | 49.7 | 49.8 | 43.1 | 6.7 |
| 21:05-21:10 | 52.3 | 49.7 | 51.8 | 43.1 | 8.7 |
| 21:10-21:15 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 21:15-21:20 | 51.9 | 49.7 | 50.9 | 43.1 | 7.8 |
| 21:20-21:25 | 52.0 | 49.7 | 51.1 | 43.1 | 8.0 |
| 21:25-21:30 | 52.5 | 49.7 | 52.3 | 43.1 | 9.2 |
| 21:30-21:35 | 51.7 | 49.7 | 50.4 | 43.1 | 7.3 |
| 21:35-21:40 | 51.9 | 49.7 | 50.9 | 43.1 | 7.8 |
| 21:40-21:45 | 52.8 | 49.7 | 52.9 | 43.1 | 9.8 |
| 21:45-21:50 | 52.4 | 49.7 | 52.0 | 43.1 | 8.9 |
| 21:50-21:55 | 51.0 | 49.7 | 48.1 | 43.1 | 5.0 |
| 21:55-22:00 | 52.0 | 49.7 | 51.1 | 43.1 | 8.0 |
| 22:00-08:00 | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08:00-08:05 | 51.7 | 49.7 | 50.4 | 43.1 | 7.3 |
| 08:05-08:10 | 52.3 | 49.7 | 51.8 | 43.1 | 8.7 |
| 08:10-08:15 | 52.5 | 49.7 | 52.3 | 43.1 | 9.2 |
| 08:15-08:20 | 50.8 | 49.7 | 47.3 | 43.1 | 4.2 |
| 08:20-08:25 | 50.0 | 49.7 | 41.2 | 43.1 | -1.9 |
| 08:25-08:30 | 52.2 | 49.7 | 51.6 | 43.1 | 8.5 |
| 08:30-08:35 | 50.1 | 49.7 | 42.5 | 43.1 | -0.6 |
| 08:35-08:40 | 50.7 | 49.7 | 46.8 | 43.1 | 3.7 |
| 08:40-08:45 | 50.0 | 49.7 | 41.2 | 43.1 | -1.9 |
| 08:45-08:50 | 50.9 | 49.7 | 47.7 | 43.1 | 4.6 |
| 08:50-08:55 | 50.2 | 49.7 | 43.5 | 43.1 | 0.4 |
| 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 10 มีนาคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : March 17, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : March 11, 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 : 93.6 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)) |
| 08:55-09:00 | 49.9 | 49.7 | 39.3 | 43.1 | -3.8 |
| 09:00-09:05 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 43.1 | 5.7 |
| 09:05-09:10 | 49.2 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 09:10-09:15 | 48.2 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 09:15-09:20 | 49.4 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 09:20-09:25 | 50.5 | 49.7 | 45.7 | 43.1 | 2.6 |
| 09:25-09:30 | 48.8 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 09:30-09:35 | 52.8 | 49.7 | 52.9 | 43.1 | 9.8 |
| 09:35-09:40 | 52.1 | 49.7 | 51.4 | 43.1 | 8.3 |
| 09:40-09:45 | 49.5 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 09:45-09:50 | 51.5 | 49.7 | 49.8 | 43.1 | 6.7 |
| 09:50-09:55 | 50.7 | 49.7 | 46.8 | 43.1 | 3.7 |
| 09:55-10:00 | 49.4 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 10:00-10:05 | 47.6 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 10:05-10:10 | 49.1 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 10:10-10:15 | 49.0 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 10:15-10:20 | 51.6 | 49.7 | 50.1 | 43.1 | 7.0 |
| 10:20-10:25 | 52.1 | 49.7 | 51.4 | 43.1 | 8.3 |
| 10:25-10:30 | 51.9 | 49.7 | 50.9 | 43.1 | 7.8 |
| 10:30-10:35 | 51.7 | 49.7 | 50.4 | 43.1 | 7.3 |
| 10:35-10:40 | 52.8 | 49.7 | 52.9 | 43.1 | 9.8 |
| 10:40-10:45 | 52.3 | 49.7 | 51.8 | 43.1 | 8.7 |
| 10:45-10:50 | 51.4 | 49.7 | 49.5 | 43.1 | 6.4 |
| 10:50-10:55 | 52.0 | 49.7 | 51.1 | 43.1 | 8.0 |
| 10:55-11:00 | 52.3 | 49.7 | 51.8 | 43.1 | 8.7 |
| 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 10 มีนาคม 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)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 008/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : March 17, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : March 11, 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 : 93.6 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 | 51.0 | 49.7 | 48.1 | 43.1 | 5.0 |
| 11:05-11:10 | 51.8 | 49.7 | 50.6 | 43.1 | 7.5 |
| 11:10-11:15 | 52.1 | 49.7 | 51.4 | 43.1 | 8.3 |
| 11:15-11:20 | 52.3 | 49.7 | 51.8 | 43.1 | 8.7 |
| 11:20-11:25 | 50.0 | 49.7 | 41.2 | 43.1 | -1.9 |
| 11:25-11:30 | 47.5 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 11:30-11:35 | 49.5 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 11:35-11:40 | 48.7 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 11:40-11:45 | 47.4 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 11:45-11:50 | 45.6 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 11:50-11:55 | 47.1 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 11:55-12:00 | 47.0 | 49.7 | * | 43.1 | * |
| 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 10 มีนาคม 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)
Lab. Supervisor

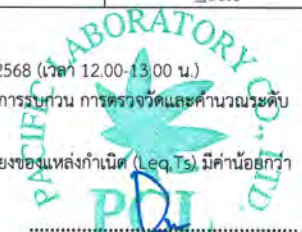
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 032/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 6, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : April 28, 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 : 94.2 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|--|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 12:00-13:00 | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| 13:00-13:05 | 45.7 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 13:05-13:10 | 47.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 13:10-13:15 | 50.8 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 13:15-13:20 | 46.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 13:20-13:25 | 48.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 13:25-13:30 | 48.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 13:30-13:35 | 47.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 13:35-13:40 | 47.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 13:40-13:45 | 45.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 13:45-13:50 | 45.7 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 13:50-13:55 | 47.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 13:55-14:00 | 47.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:00-14:05 | 46.0 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:05-14:10 | 48.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:10-14:15 | 48.0 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:15-14:20 | 47.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:20-14:25 | 46.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:25-14:30 | 52.0 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:30-14:35 | 51.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:35-14:40 | 47.7 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:40-14:45 | 48.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:45-14:50 | 52.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:50-14:55 | 48.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 14:55-15:00 | 47.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 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 29 เมษายน 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 032/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 6, 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 0651372 E, 1510959 N Measured Date : April 28, 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 : 94.2 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 | 48.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 15:05-15:10 | 48.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 15:10-15:15 | 48.0 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 15:15-15:20 | 48.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 15:20-15:25 | 48.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 15:25-15:30 | 50.6 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 15:30-15:35 | 49.6 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 15:35-15:40 | 54.1 | 53.5 | 48.4 | 48.5 | -0.1 |
| 15:40-15:45 | 51.6 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 15:45-15:50 | 49.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 15:50-15:55 | 47.7 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 15:55-16:00 | 49.0 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 16:00-16:05 | 49.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 16:05-16:10 | 50.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 16:10-16:15 | 49.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 16:15-16:20 | 48.8 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 16:20-16:25 | 50.8 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 16:25-16:30 | 50.8 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 16:30-16:35 | 50.7 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 16:35-16:40 | 51.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 16:40-16:45 | 54.1 | 53.5 | 48.4 | 48.5 | -0.1 |
| 16:45-16:50 | 49.4 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 16:50-16:55 | 54.0 | 53.5 | 47.6 | 48.5 | -0.9 |
| 16:55-17:00 | 49.8 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 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 29 เมษายน 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 032/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 6, 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 0651372 E, 1510959 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.2 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 28, 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)) | | | 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 | 49.7 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 17:05-17:10 | 49.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 17:10-17:15 | 48.7 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 17:15-17:20 | 47.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 17:20-17:25 | 49.0 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 17:25-17:30 | 48.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 17:30-17:35 | 48.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 17:35-17:40 | 48.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 17:40-17:45 | 49.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 17:45-17:50 | 50.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 17:50-17:55 | 52.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 17:55-18:00 | 56.3 | 53.5 | 56.1 | 48.5 | 7.6 |
| 18:00-18:05 | 54.7 | 53.5 | 51.6 | 48.5 | 3.1 |
| 18:05-18:10 | 49.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 18:10-18:15 | 48.6 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 18:15-18:20 | 48.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 18:20-18:25 | 47.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 18:25-18:30 | 52.6 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 18:30-18:35 | 47.4 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 18:35-18:40 | 49.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 18:40-18:45 | 51.0 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 18:45-18:50 | 49.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 18:50-18:55 | 48.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 18:55-19:00 | 47.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| Standard ^{1/} | | | | ≤10.0 | |

Remark : 1./ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2./ เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 29 เมษายน 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)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 032/2568
 Job No. : PCL 0070-04/68
 Report Date : May 6, 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 0651372 E, 1510959 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.2 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 28, 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)) | | | 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 | 47.0 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 19:05-19:10 | 49.4 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 19:10-19:15 | 49.0 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 19:15-19:20 | 49.7 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 19:20-19:25 | 49.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 19:25-19:30 | 50.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 19:30-19:35 | 51.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 19:35-19:40 | 49.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 19:40-19:45 | 48.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 19:45-19:50 | 49.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 19:50-19:55 | 50.6 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 19:55-20:00 | 50.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:00-20:05 | 51.6 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:05-20:10 | 50.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:10-20:15 | 50.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:15-20:20 | 49.6 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:20-20:25 | 48.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:25-20:30 | 49.6 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:30-20:35 | 49.4 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:35-20:40 | 49.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:40-20:45 | 48.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:45-20:50 | 50.6 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:50-20:55 | 49.7 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 20:55-21:00 | 49.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 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 29 เมษายน 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)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 032/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 6, 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 0651372 E, 1510959 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.2 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 28-29, 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)) | | | 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 | 50.4 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 21:05-21:10 | 51.4 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 21:10-21:15 | 48.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 21:15-21:20 | 48.9 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 21:20-21:25 | 48.8 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 21:25-21:30 | 48.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 21:30-21:35 | 48.7 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 21:35-21:40 | 49.4 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 21:40-21:45 | 48.3 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 21:45-21:50 | 50.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 21:50-21:55 | 48.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 21:55-22:00 | 48.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 22:00-08:00 | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08:00-08:05 | 57.1 | 53.5 | 57.6 | 48.5 | 9.1 |
| 08:05-08:10 | 49.6 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 08:10-08:15 | 49.7 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 08:15-08:20 | 48.4 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 08:20-08:25 | 53.5 | 53.5 | 34.8 | 48.5 | -13.7 |
| 08:25-08:30 | 55.0 | 53.5 | 52.7 | 48.5 | 4.2 |
| 08:30-08:35 | 48.4 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 08:35-08:40 | 51.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 08:40-08:45 | 47.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 08:45-08:50 | 49.8 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 08:50-08:55 | 51.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1./ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2./ เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 29 เมษายน 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)

Lab. Supervisor

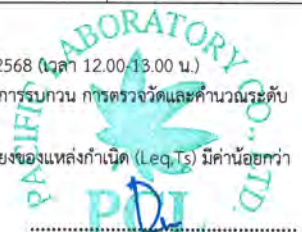
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 032/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 6, 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 0651372 E, 1510959 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.2 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 29, 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)) | | | 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)) |
| 08:55-09:00 | 52.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 09:00-09:05 | 55.1 | 53.5 | 53.1 | 48.5 | 4.6 |
| 09:05-09:10 | 54.7 | 53.5 | 51.6 | 48.5 | 3.1 |
| 09:10-09:15 | 53.5 | 53.5 | 34.8 | 48.5 | -13.7 |
| 09:15-09:20 | 53.9 | 53.5 | 46.6 | 48.5 | -1.9 |
| 09:20-09:25 | 55.8 | 53.5 | 55.0 | 48.5 | 6.5 |
| 09:25-09:30 | 56.0 | 53.5 | 55.4 | 48.5 | 6.9 |
| 09:30-09:35 | 57.0 | 53.5 | 57.5 | 48.5 | 9.0 |
| 09:35-09:40 | 53.9 | 53.5 | 46.6 | 48.5 | -1.9 |
| 09:40-09:45 | 53.5 | 53.5 | 34.8 | 48.5 | -13.7 |
| 09:45-09:50 | 50.5 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 09:50-09:55 | 51.4 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 09:55-10:00 | 51.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 10:00-10:05 | 52.4 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 10:05-10:10 | 54.9 | 53.5 | 52.4 | 48.5 | 3.9 |
| 10:10-10:15 | 57.5 | 53.5 | 58.3 | 48.5 | 9.8 |
| 10:15-10:20 | 56.2 | 53.5 | 55.9 | 48.5 | 7.4 |
| 10:20-10:25 | 57.1 | 53.5 | 57.6 | 48.5 | 9.1 |
| 10:25-10:30 | 57.5 | 53.5 | 58.3 | 48.5 | 9.8 |
| 10:30-10:35 | 56.9 | 53.5 | 57.3 | 48.5 | 8.8 |
| 10:35-10:40 | 56.1 | 53.5 | 55.7 | 48.5 | 7.2 |
| 10:40-10:45 | 49.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 10:45-10:50 | 53.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 10:50-10:55 | 53.6 | 53.5 | 41.3 | 48.5 | -7.2 |
| 10:55-11:00 | 55.5 | 53.5 | 54.2 | 48.5 | 5.7 |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

- Remark : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2/ เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 29 เมษายน 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 032/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 6, 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 0651372 E, 1510959 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.2 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 29, 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)) | | | 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 | 55.7 | 53.5 | 54.7 | 48.5 | 6.2 |
| 11:05-11:10 | 56.7 | 53.5 | 56.9 | 48.5 | 8.4 |
| 11:10-11:15 | 53.6 | 53.5 | 41.3 | 48.5 | -7.2 |
| 11:15-11:20 | 53.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 11:20-11:25 | 50.2 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 11:25-11:30 | 51.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 11:30-11:35 | 50.8 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 11:35-11:40 | 52.1 | 53.5 | * | 48.5 | * |
| 11:40-11:45 | 54.6 | 53.5 | 51.2 | 48.5 | 2.7 |
| 11:45-11:50 | 57.2 | 53.5 | 57.8 | 48.5 | 9.3 |
| 11:50-11:55 | 55.9 | 53.5 | 55.2 | 48.5 | 6.7 |
| 11:55-12:00 | 56.5 | 53.5 | 56.5 | 48.5 | 8.0 |
| 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 29 เมษายน 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 055/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 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 0651376 E, 1510961 N Measured Date : May 22, 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 : 93.8 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)) |
| 12:00-13:00 | ช่วงที่พักการก่อสร้าง | | | | |
| 13:00-13:05 | 51.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 13:05-13:10 | 52.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 13:10-13:15 | 54.3 | 54.1 | 43.8 | 50.1 | -6.3 |
| 13:15-13:20 | 55.3 | 54.1 | 52.1 | 50.1 | 2.0 |
| 13:20-13:25 | 53.3 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 13:25-13:30 | 54.3 | 54.1 | 43.8 | 50.1 | -6.3 |
| 13:30-13:35 | 51.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 13:35-13:40 | 51.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 13:40-13:45 | 55.9 | 54.1 | 54.2 | 50.1 | 4.1 |
| 13:45-13:50 | 55.4 | 54.1 | 52.5 | 50.1 | 2.4 |
| 13:50-13:55 | 54.8 | 54.1 | 49.5 | 50.1 | -0.6 |
| 13:55-14:00 | 52.6 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:00-14:05 | 49.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:05-14:10 | 47.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:10-14:15 | 49.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:15-14:20 | 49.2 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:20-14:25 | 49.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:25-14:30 | 50.6 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:30-14:35 | 52.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:35-14:40 | 48.6 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:40-14:45 | 49.9 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:45-14:50 | 48.2 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:50-14:55 | 49.0 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 14:55-15:00 | 49.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 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 22 พฤษภาคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 055/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 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 0651376 E, 1510961 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 22, 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)) | | | 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 | 50.9 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 15:05-15:10 | 48.3 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 15:10-15:15 | 49.6 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 15:15-15:20 | 53.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 15:20-15:25 | 51.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 15:25-15:30 | 55.0 | 54.1 | 50.7 | 50.1 | 0.6 |
| 15:30-15:35 | 50.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 15:35-15:40 | 54.2 | 54.1 | 40.8 | 50.1 | -9.3 |
| 15:40-15:45 | 56.2 | 54.1 | 55.0 | 50.1 | 4.9 |
| 15:45-15:50 | 58.2 | 54.1 | 59.1 | 50.1 | 9.0 |
| 15:50-15:55 | 57.1 | 54.1 | 57.1 | 50.1 | 7.0 |
| 15:55-16:00 | 57.3 | 54.1 | 57.5 | 50.1 | 7.4 |
| 16:00-16:05 | 58.0 | 54.1 | 58.7 | 50.1 | 8.6 |
| 16:05-16:10 | 55.2 | 54.1 | 51.7 | 50.1 | 1.6 |
| 16:10-16:15 | 51.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 16:15-16:20 | 53.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 16:20-16:25 | 50.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 16:25-16:30 | 53.0 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 16:30-16:35 | 48.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 16:35-16:40 | 48.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 16:40-16:45 | 50.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 16:45-16:50 | 52.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 16:50-16:55 | 53.2 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 16:55-17:00 | 49.2 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 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 22 พฤษภาคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 055/2568
 Job No. : PCL 0070-05/68
 Report Date : May 30, 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 0651376 E, 1510961 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 22, 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)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|---|---|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 17:00-17:05 | 49.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 17:05-17:10 | 47.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 17:10-17:15 | 48.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 17:15-17:20 | 47.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 17:20-17:25 | 48.6 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 17:25-17:30 | 54.3 | 54.1 | 43.8 | 50.1 | -6.3 |
| 17:30-17:35 | 48.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 17:35-17:40 | 47.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 17:40-17:45 | 48.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 17:45-17:50 | 47.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 17:50-17:55 | 47.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 17:55-18:00 | 47.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:00-18:05 | 47.3 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:05-18:10 | 47.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:10-18:15 | 52.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:15-18:20 | 46.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:20-18:25 | 47.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:25-18:30 | 48.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:30-18:35 | 50.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:35-18:40 | 50.9 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:40-18:45 | 48.9 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:45-18:50 | 48.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:50-18:55 | 47.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 18:55-19:00 | 47.9 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เวลา 12.00-13.00 น.
 3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน 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) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 055/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 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 0651376 E, 1510961 N Measured Date : May 22, 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 : 93.8 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 | 47.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 19:05-19:10 | 47.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 19:10-19:15 | 47.2 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 19:15-19:20 | 48.2 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 19:20-19:25 | 48.6 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 19:25-19:30 | 49.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 19:30-19:35 | 49.0 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 19:35-19:40 | 49.2 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 19:40-19:45 | 57.0 | 54.1 | 56.9 | 50.1 | 6.8 |
| 19:45-19:50 | 49.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 19:50-19:55 | 49.9 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 19:55-20:00 | 49.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:00-20:05 | 49.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:05-20:10 | 49.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:10-20:15 | 49.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:15-20:20 | 49.0 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:20-20:25 | 49.0 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:25-20:30 | 48.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:30-20:35 | 49.3 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:35-20:40 | 49.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:40-20:45 | 52.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:45-20:50 | 52.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:50-20:55 | 52.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 20:55-21:00 | 52.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 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 22 พฤษภาคม 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)
Lab. Supervisor

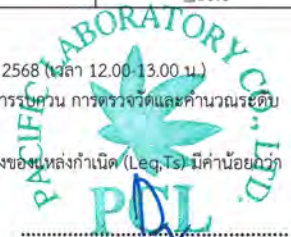
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 055/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 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 0651376 E, 1510961 N Measured Date : May 22-23, 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 : 93.8 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 | 52.9 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 21:05-21:10 | 53.0 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 21:10-21:15 | 53.3 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 21:15-21:20 | 53.3 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 21:20-21:25 | 53.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 21:25-21:30 | 50.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 21:30-21:35 | 50.9 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 21:35-21:40 | 49.9 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 21:40-21:45 | 49.9 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 21:45-21:50 | 50.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 21:50-21:55 | 50.3 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 21:55-22:00 | 50.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 22:00-08:00 | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08:00-08:05 | 54.0 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 08:05-08:10 | 52.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 08:10-08:15 | 51.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 08:15-08:20 | 53.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 08:20-08:25 | 53.3 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 08:25-08:30 | 53.2 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 08:30-08:35 | 53.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 08:35-08:40 | 50.6 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 08:40-08:45 | 50.6 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 08:45-08:50 | 49.2 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 08:50-08:55 | 51.0 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 08:55-09:00 | 52.6 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 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 22 พฤษภาคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 055/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 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 0651376 E, 1510961 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 23, 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)) | | | 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 | 53.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 09:05-09:10 | 51.3 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 09:10-09:15 | 49.3 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 09:15-09:20 | 47.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 09:20-09:25 | 49.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 09:25-09:30 | 52.0 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 09:30-09:35 | 51.3 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 09:35-09:40 | 53.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 09:40-09:45 | 50.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 09:45-09:50 | 51.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 09:50-09:55 | 52.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 09:55-10:00 | 50.9 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 10:00-10:05 | 53.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 10:05-10:10 | 51.2 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 10:10-10:15 | 58.0 | 54.1 | 58.7 | 50.1 | 8.6 |
| 10:15-10:20 | 51.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 10:20-10:25 | 52.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 10:25-10:30 | 53.7 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 10:30-10:35 | 51.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 10:35-10:40 | 51.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 10:40-10:45 | 52.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 10:45-10:50 | 52.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 10:50-10:55 | 51.2 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 10:55-11:00 | 53.4 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 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 22 พฤษภาคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 055/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 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 0651376 E, 1510961 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 23, 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)) | | | 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 | 51.5 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 11:05-11:10 | 58.3 | 54.1 | 59.2 | 50.1 | 9.1 |
| 11:10-11:15 | 52.0 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 11:15-11:20 | 52.8 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 11:20-11:25 | 54.0 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 11:25-11:30 | 52.1 | 54.1 | * | 50.1 | * |
| 11:30-11:35 | 58.2 | 54.1 | 59.1 | 50.1 | 9.0 |
| 11:35-11:40 | 57.6 | 54.1 | 58.0 | 50.1 | 7.9 |
| 11:40-11:45 | 56.3 | 54.1 | 55.3 | 50.1 | 5.2 |
| 11:45-11:50 | 57.4 | 54.1 | 57.7 | 50.1 | 7.6 |
| 11:50-11:55 | 58.6 | 54.1 | 59.7 | 50.1 | 9.6 |
| 11:55-12:00 | 58.4 | 54.1 | 59.4 | 50.1 | 9.3 |
| 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 22 พฤษภาคม 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : June 27, 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 0651368 E, 1510963 N Measured Date : June 19, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 200041
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)) |
| 14:00-14:05 | 52.1 | 48.3 | 52.8 | 47.6 | 5.2 |
| 14:05-14:10 | 53.6 | 48.3 | 55.1 | 47.6 | 7.5 |
| 14:10-14:15 | 53.1 | 48.3 | 54.4 | 47.6 | 6.8 |
| 14:15-14:20 | 54.8 | 48.3 | 56.7 | 47.6 | 9.1 |
| 14:20-14:25 | 55.1 | 48.3 | 57.1 | 47.6 | 9.5 |
| 14:25-14:30 | 51.3 | 48.3 | 51.3 | 47.6 | 3.7 |
| 14:30-14:35 | 50.1 | 48.3 | 48.4 | 47.6 | 0.8 |
| 14:35-14:40 | 50.1 | 48.3 | 48.4 | 47.6 | 0.8 |
| 14:40-14:45 | 53.7 | 48.3 | 55.2 | 47.6 | 7.6 |
| 14:45-14:50 | 49.5 | 48.3 | 46.3 | 47.6 | -1.3 |
| 14:50-14:55 | 50.5 | 48.3 | 49.5 | 47.6 | 1.9 |
| 14:55-15:00 | 52.4 | 48.3 | 53.3 | 47.6 | 5.7 |
| 15:00-15:05 | 52.3 | 48.3 | 53.1 | 47.6 | 5.5 |
| 15:05-15:10 | 51.4 | 48.3 | 51.5 | 47.6 | 3.9 |
| 15:10-15:15 | 50.2 | 48.3 | 48.7 | 47.6 | 1.1 |
| 15:15-15:20 | 51.2 | 48.3 | 51.1 | 47.6 | 3.5 |
| 15:20-15:25 | 50.8 | 48.3 | 50.2 | 47.6 | 2.6 |
| 15:25-15:30 | 52.2 | 48.3 | 52.9 | 47.6 | 5.3 |
| 15:30-15:35 | 53.2 | 48.3 | 54.5 | 47.6 | 6.9 |
| 15:35-15:40 | 55.3 | 48.3 | 57.3 | 47.6 | 9.7 |
| 15:40-15:45 | 55.2 | 48.3 | 57.2 | 47.6 | 9.6 |
| 15:45-15:50 | 55.3 | 48.3 | 57.3 | 47.6 | 9.7 |
| 15:50-15:55 | 51.2 | 48.3 | 51.1 | 47.6 | 3.5 |
| 15:55-16:00 | 49.0 | 48.3 | 43.7 | 47.6 | -3.9 |
| 16:00-16:05 | 50.0 | 48.3 | 48.1 | 47.6 | 0.5 |
| 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 20 มิถุนายน 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)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : June 27, 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 0651368 E, 1510963 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 : June 19, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 200041
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)) |
| 16:05-16:10 | 50.0 | 48.3 | 48.1 | 47.6 | 0.5 |
| 16:10-16:15 | 55.4 | 48.3 | 57.5 | 47.6 | 9.9 |
| 16:15-16:20 | 50.3 | 48.3 | 49.0 | 47.6 | 1.4 |
| 16:20-16:25 | 53.6 | 48.3 | 55.1 | 47.6 | 7.5 |
| 16:25-16:30 | 48.4 | 48.3 | 35.0 | 47.6 | -12.6 |
| 16:30-16:35 | 49.0 | 48.3 | 43.7 | 47.6 | -3.9 |
| 16:35-16:40 | 49.1 | 48.3 | 44.4 | 47.6 | -3.2 |
| 16:40-16:45 | 50.6 | 48.3 | 49.7 | 47.6 | 2.1 |
| 16:45-16:50 | 48.9 | 48.3 | 43.0 | 47.6 | -4.6 |
| 16:50-16:55 | 49.6 | 48.3 | 46.7 | 47.6 | -0.9 |
| 16:55-17:00 | 47.1 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 17:00-17:05 | 48.5 | 48.3 | 38.0 | 47.6 | -9.6 |
| 17:05-17:10 | 47.3 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 17:10-17:15 | 51.0 | 48.3 | 50.7 | 47.6 | 3.1 |
| 17:15-17:20 | 48.1 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 17:20-17:25 | 50.6 | 48.3 | 49.7 | 47.6 | 2.1 |
| 17:25-17:30 | 48.1 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 17:30-17:35 | 53.1 | 48.3 | 54.4 | 47.6 | 6.8 |
| 17:35-17:40 | 53.1 | 48.3 | 54.4 | 47.6 | 6.8 |
| 17:40-17:45 | 50.6 | 48.3 | 49.7 | 47.6 | 2.1 |
| 17:45-17:50 | 50.0 | 48.3 | 48.1 | 47.6 | 0.5 |
| 17:50-17:55 | 50.4 | 48.3 | 49.2 | 47.6 | 1.6 |
| 17:55-18:00 | 52.3 | 48.3 | 53.1 | 47.6 | 5.5 |
| 18:00-18:05 | 53.2 | 48.3 | 54.5 | 47.6 | 6.9 |
| 18:05-18:10 | 55.3 | 48.3 | 57.3 | 47.6 | 9.7 |
| 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 20 มิถุนายน 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : June 27, 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 0651368 E, 1510963 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 : June 19, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 200041
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)) |
| 18:10-18:15 | 55.4 | 48.3 | 57.5 | 47.6 | 9.9 |
| 18:15-18:20 | 55.4 | 48.3 | 57.5 | 47.6 | 9.9 |
| 18:20-18:25 | 55.3 | 48.3 | 57.3 | 47.6 | 9.7 |
| 18:25-18:30 | 54.6 | 48.3 | 56.4 | 47.6 | 8.8 |
| 18:30-18:35 | 51.1 | 48.3 | 50.9 | 47.6 | 3.3 |
| 18:35-18:40 | 52.3 | 48.3 | 53.1 | 47.6 | 5.5 |
| 18:40-18:45 | 50.7 | 48.3 | 50.0 | 47.6 | 2.4 |
| 18:45-18:50 | 53.2 | 48.3 | 54.5 | 47.6 | 6.9 |
| 18:50-18:55 | 55.4 | 48.3 | 57.5 | 47.6 | 9.9 |
| 18:55-19:00 | 53.1 | 48.3 | 54.4 | 47.6 | 6.8 |
| 19:00-19:05 | 53.1 | 48.3 | 54.4 | 47.6 | 6.8 |
| 19:05-19:10 | 47.8 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 19:10-19:15 | 47.2 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 19:15-19:20 | 47.2 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 19:20-19:25 | 47.3 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 19:25-19:30 | 47.3 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 19:30-19:35 | 47.5 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 19:35-19:40 | 47.4 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 19:40-19:45 | 46.3 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 19:45-19:50 | 46.5 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 19:50-19:55 | 47.8 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 19:55-20:00 | 48.2 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 20:00-20:05 | 49.6 | 48.3 | 46.7 | 47.6 | -0.9 |
| 20:05-20:10 | 49.2 | 48.3 | 44.9 | 47.6 | -2.7 |
| 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 20 มิถุนายน 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)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : June 27, 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 0651368 E, 1510963 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 : June 19, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 200041
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)) |
| 20:10-20:15 | 49.1 | 48.3 | 44.4 | 47.6 | -3.2 |
| 20:15-20:20 | 48.7 | 48.3 | 41.1 | 47.6 | -6.5 |
| 20:20-20:25 | 48.4 | 48.3 | 35.0 | 47.6 | -12.6 |
| 20:25-20:30 | 48.3 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 20:30-20:35 | 48.0 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 20:35-20:40 | 48.4 | 48.3 | 35.0 | 47.6 | -12.6 |
| 20:40-20:45 | 48.3 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 20:45-20:50 | 48.4 | 48.3 | 35.0 | 47.6 | -12.6 |
| 20:50-20:55 | 48.8 | 48.3 | 42.2 | 47.6 | -5.4 |
| 20:55-21:00 | 48.4 | 48.3 | 35.0 | 47.6 | -12.6 |
| 21:00-21:05 | 48.1 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 21:05-21:10 | 48.2 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 21:10-21:15 | 46.4 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 21:15-21:20 | 48.9 | 48.3 | 43.0 | 47.6 | -4.6 |
| 21:20-21:25 | 48.4 | 48.3 | 35.0 | 47.6 | -12.6 |
| 21:25-21:30 | 48.7 | 48.3 | 41.1 | 47.6 | -6.5 |
| 21:30-21:35 | 48.6 | 48.3 | 39.8 | 47.6 | -7.8 |
| 21:35-21:40 | 48.7 | 48.3 | 41.1 | 47.6 | -6.5 |
| 21:40-21:45 | 48.3 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 21:45-21:50 | 50.1 | 48.3 | 48.4 | 47.6 | 0.8 |
| 21:50-21:55 | 48.3 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 21:55-22:00 | 55.3 | 48.3 | 57.3 | 47.6 | 9.7 |
| 22:00-08:00 | ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง | | | | |
| 08:05-08:10 | 52.4 | 48.3 | 53.3 | 47.6 | 5.7 |
| 08:10-08:15 | 51.4 | 48.3 | 51.5 | 47.6 | 3.9 |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 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)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2568
 Job No. : PCL 0070-06/68
 Report Date : June 27, 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 0651368 E, 1510963 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 : June 19-20, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 200041
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

| Interval Time (hours) | Noise Level (dB(A)) | | | Annoyance Noise (dB(A)) | |
|------------------------|--|---|--|---|--------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A)) | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน (dB(A)) |
| 08:15-08:20 | 53.5 | 48.3 | 54.9 | 47.6 | 7.3 |
| 08:20-08:25 | 54.3 | 48.3 | 56.0 | 47.6 | 8.4 |
| 08:25-08:30 | 52.0 | 48.3 | 52.6 | 47.6 | 5.0 |
| 08:30-08:35 | 52.4 | 48.3 | 53.3 | 47.6 | 5.7 |
| 08:35-08:40 | 50.9 | 48.3 | 50.4 | 47.6 | 2.8 |
| 08:40-08:45 | 49.3 | 48.3 | 45.4 | 47.6 | -2.2 |
| 08:45-08:50 | 49.0 | 48.3 | 43.7 | 47.6 | -3.9 |
| 08:50-08:55 | 50.5 | 48.3 | 49.5 | 47.6 | 1.9 |
| 08:55-09:00 | 50.5 | 48.3 | 49.5 | 47.6 | 1.9 |
| 09:00-09:05 | 48.2 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 09:05-09:10 | 49.9 | 48.3 | 47.8 | 47.6 | 0.2 |
| 09:10-09:15 | 50.2 | 48.3 | 48.7 | 47.6 | 1.1 |
| 09:15-09:20 | 55.4 | 48.3 | 57.5 | 47.6 | 9.9 |
| 09:20-09:25 | 52.1 | 48.3 | 52.8 | 47.6 | 5.2 |
| 09:25-09:30 | 50.7 | 48.3 | 50.0 | 47.6 | 2.4 |
| 09:30-09:35 | 48.4 | 48.3 | 35.0 | 47.6 | -12.6 |
| 09:35-09:40 | 55.4 | 48.3 | 57.5 | 47.6 | 9.9 |
| 09:40-09:45 | 47.7 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 09:45-09:50 | 49.5 | 48.3 | 46.3 | 47.6 | -1.3 |
| 09:50-09:55 | 48.8 | 48.3 | 42.2 | 47.6 | -5.4 |
| 09:55-10:00 | 48.5 | 48.3 | 38.0 | 47.6 | -9.6 |
| 10:00-10:05 | 48.2 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 10:05-10:10 | 49.8 | 48.3 | 47.5 | 47.6 | -0.1 |
| 10:10-10:15 | 49.9 | 48.3 | 47.8 | 47.6 | 0.2 |
| 10:15-10:20 | 54.7 | 48.3 | 56.6 | 47.6 | 9.0 |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568 (เวลา 12:00-13:00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน 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) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2568
 Job No. : PCL 0070-06/68
 Report Date : June 27, 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 0651368 E, 1510963 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 : June 20, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 200041
 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)) |
| 10:20-10:25 | 52.9 | 48.3 | 54.1 | 47.6 | 6.5 |
| 10:25-10:30 | 49.5 | 48.3 | 46.3 | 47.6 | -1.3 |
| 10:30-10:35 | 50.4 | 48.3 | 49.2 | 47.6 | 1.6 |
| 10:35-10:40 | 51.5 | 48.3 | 51.7 | 47.6 | 4.1 |
| 10:40-10:45 | 49.5 | 48.3 | 46.3 | 47.6 | -1.3 |
| 10:45-10:50 | 53.1 | 48.3 | 54.4 | 47.6 | 6.8 |
| 10:50-10:55 | 55.3 | 48.3 | 57.3 | 47.6 | 9.7 |
| 10:55-11:00 | 52.2 | 48.3 | 52.9 | 47.6 | 5.3 |
| 11:00-11:05 | 52.3 | 48.3 | 53.1 | 47.6 | 5.5 |
| 11:05-11:10 | 55.4 | 48.3 | 57.5 | 47.6 | 9.9 |
| 11:10-11:15 | 55.4 | 48.3 | 57.5 | 47.6 | 9.9 |
| 11:15-11:20 | 52.9 | 48.3 | 54.1 | 47.6 | 6.5 |
| 11:20-11:25 | 53.1 | 48.3 | 54.4 | 47.6 | 6.8 |
| 11:25-11:30 | 55.4 | 48.3 | 57.5 | 47.6 | 9.9 |
| 11:30-11:35 | 55.3 | 48.3 | 57.3 | 47.6 | 9.7 |
| 11:35-11:40 | 55.3 | 48.3 | 57.3 | 47.6 | 9.7 |
| 11:40-11:45 | 55.0 | 48.3 | 57.0 | 47.6 | 9.4 |
| 11:45-11:50 | 52.3 | 48.3 | 53.1 | 47.6 | 5.5 |
| 11:50-11:55 | 53.0 | 48.3 | 54.2 | 47.6 | 6.6 |
| 11:55-12:00 | 54.0 | 48.3 | 55.6 | 47.6 | 8.0 |
| 12:00-13:00 | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| 13:00-13:05 | 48.9 | 48.3 | 43.0 | 47.6 | -4.6 |
| 13:05-13:10 | 48.8 | 48.3 | 42.2 | 47.6 | -5.4 |
| 13:10-13:15 | 50.4 | 48.3 | 49.2 | 47.6 | 1.6 |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

- Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 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)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : June 27, 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 0651368 E, 1510963 N Measured Date : June 20, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 200041
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)) |
| 13:15-13:20 | 49.1 | 48.3 | 44.4 | 47.6 | -3.2 |
| 13:20-13:25 | 50.6 | 48.3 | 49.7 | 47.6 | 2.1 |
| 13:25-13:30 | 47.5 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 13:30-13:35 | 49.1 | 48.3 | 44.4 | 47.6 | -3.2 |
| 13:35-13:40 | 46.6 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 13:40-13:45 | 45.9 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 13:45-13:50 | 47.4 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 13:50-13:55 | 48.2 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| 13:55-14:00 | 47.4 | 48.3 | * | 47.6 | * |
| Standard ^{1/} | | | | | ≤10.0 |

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในโรงเรียนบ้านนายสี ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 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)
Lab. Supervisor

ภาคผนวกที่ 3-3
ใบรายงานผลตรวจระดับความสั้นสะท้อน

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651180 E, 1510275 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : January 7-8, 2025

| 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) |
| 7/01/68 | 12:57 | Vert | 0.0709 | 8.68 | 0.528 | 4.10 | 0.102 | 4.20 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 13:41 | Vert | 0.0552 | 19.0 | 1.10 | 5.22 | 0.102 | 10.9 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 14:40 | Vert | 0.0473 | 85.3 | 0.323 | 3.71 | 0.0788 | 8.53 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 15:03 | Vert | 0.0552 | 13.1 | 0.363 | 9.31 | 0.0709 | 12.5 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 16:24 | Vert | 0.102 | >100 | 1.01 | >100 | 0.134 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 17:43 | Vert | 0.0473 | 11.6 | 0.260 | 4.20 | 0.0709 | 12.8 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 18:26 | Vert | 0.0631 | 8.68 | 0.906 | 3.88 | 0.150 | 3.74 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 19:32 | Vert | 0.0709 | 5.57 | 0.914 | 3.79 | 0.166 | 3.22 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 20:00-21:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 21:00-22:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 22:00-23:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 23:00-24:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2568 เวลา 12:00 น. - วันที่ 8 มกราคม 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)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 24, 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 Number UM13202/UM13202
Sampling Date : January 7-8, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651180 E, 1510275 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) |
| 8/01/68 | 00:00-01:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 01:00-02:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 02:00-03:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 03:00-04:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 04:00-05:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 05:00-06:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 06:26 | Vert | 0.0709 | 85.3 | 0.268 | >100 | 0.150 | N/A | 20 | f >100 |
| | 07:04 | Vert | 0.0631 | 13.1 | 0.339 | 4.74 | 0.142 | N/A | 5 | f ≤ 10 |
| | 08:14 | Vert | 0.0631 | 7.76 | 0.339 | 4.74 | 0.166 | N/A | 5 | f ≤ 10 |
| | 09:52 | Vert | 0.0631 | 19.0 | 0.402 | 4.38 | 0.126 | N/A | 5 | f ≤ 10 |
| | 10:07 | Vert | 0.0631 | >100 | 0.268 | 4.74 | 0.110 | N/A | 5 | f ≤ 10 |
| | 11:02 | Long | 0.276 | >100 | 0.323 | >100 | 0.355 | >100 | 20 | f >100 |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2568 เวลา 12:00 น. - วันที่ 8 มกราคม 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)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 003/2568

Job No. : PCL 0070-02/68

Report Date : February 21, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)

Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด

Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร

Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651180 E, 1510275 N

Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202

Sampling Date : February 4-5, 2025

| 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) |
| 4/02/68 | 10:53 | Long | 0.213 | 22 | 0.252 | 13 | 0.851 | 51 | 15.1 | 50 < f ≤ 100 |
| | 11:14 | Long | 0.197 | 4.9 | 0.252 | 27 | 0.954 | 85 | 18.5 | 50 < f ≤ 100 |
| | 12:00-13:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 13:00-14:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 14:00-15:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 15:00-16:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 16:00-17:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 17:00-18:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 18:00-19:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 19:00-20:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 20:00-21:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 21:00-22:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:00 น. - วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:00 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 003/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 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 Number UM13202/UM13202
Sampling Date : February 4-5, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651180 E, 1510275 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) |
| 5/02/68 | 22:00-23:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 23:00-00:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 00:00-01:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 01:00-02:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 02:00-03:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 03:00-04:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 04:00-05:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 05:00-06:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 06:00-07:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 07:00-08:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 08:00-09:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 09:00-10:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:00 น. - วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^U 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 008/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 17, 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 Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 10-11, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651161 E, 1510284 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) |
| 10/03/68 | 11:22 | Long | 0.102 | <1 | 0.126 | N/A | 0.670 | 1.58 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 12:31 | Long | 0.0709 | 1.82 | 0.134 | N/A | 0.504 | 1.67 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 13:31 | Long | 0.0788 | 1.84 | 0.150 | N/A | 0.315 | 2.55 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 14:05 | Long | 0.0788 | 1.80 | 0.134 | N/A | 0.418 | 2.13 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 15:00-16:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 16:00-17:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 17:00-18:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 18:00-19:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 19:00-20:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 20:00-21:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 21:00-22:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 22:00-23:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 มีนาคม 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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 008/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 17, 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 Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 10-11, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651161 E, 1510284 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) |
| | 23:00-00:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| 11/03/68 | 00:00-01:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 01:00-02:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 02:00-03:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 03:00-04:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 04:00-05:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 05:00-06:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 06:00-07:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 07:00-08:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 08:00-09:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 09:38 | Long | 0.126 | N/A | 0.142 | N/A | 1.25 | 1.90 | 5 | $f \leq 10$ |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. – วันที่ 11 มีนาคม 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 018/2568
 Job No. : PCL 0070-04/68
 Report Date : May 6, 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 Number UM13202/UM13202
 Sampling Date : April 28-29, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651176 E, 1510284 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) |
| 28/04/68 | 14:19 | Vert | 0.118 | 6.06 | 2.23 | 5.15 | 0.181 | 5.42 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 15:57 | Vert | 0.102 | 8.90 | 1.06 | 4.10 | 0.126 | 23.3 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 16:34 | Vert | 0.118 | 6.21 | 1.98 | 3.92 | 0.173 | 4.27 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 17:34 | Vert | 0.173 | 146 | 1.20 | 93.1 | 0.126 | 78.8 | 19.3 | $50 < f \leq 100$ |
| | 18:58 | Vert | 0.0631 | 15.1 | 0.544 | 7.70 | 0.0788 | 33.0 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 19:38 | Vert | 0.236 | 64.0 | 1.26 | 68.3 | 0.260 | 51.2 | 16.3 | $50 < f \leq 100$ |
| | 20:14 | Vert | 0.0552 | 171 | 0.394 | 4.83 | 0.0709 | 60.2 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 21:48 | Vert | 0.0631 | 35.3 | 0.906 | 6.74 | 0.0867 | 13.3 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 22:25 | Vert | 0.142 | 5.28 | 1.77 | 5.33 | 0.189 | 4.38 | 5 | $f \leq 10$ |
| 29/04/68 | 23:00-24:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 00:00-01:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 01:00-02:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2568 เวลา 14:00 น. - วันที่ 29 เมษายน 2568 เวลา 14:00 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 018/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 6, 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 Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 28-29, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651176 E, 1510284 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) |
| 29/04/68 | 02:00-03:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 03:00-04:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 04:54 | Vert | 0.0709 | 15.8 | 0.473 | 5.02 | 0.0946 | 33.0 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 05:55 | Vert | 0.0788 | 5.31 | 1.46 | 4.72 | 0.126 | 5.02 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 06:28 | Vert | 0.0552 | 36.6 | 0.378 | 3.78 | 0.0709 | 36.6 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 07:37 | Vert | 0.244 | >200 | 0.638 | >200 | 0.189 | 171 | 20 | $f > 100$ |
| | 08:31 | Vert | 0.181 | 20.1 | 2.30 | 10.3 | 0.315 | 15.1 | 5.1 | $10 < f \leq 50$ |
| | 09:02 | Vert | 0.276 | 8.13 | 2.40 | 6.74 | 0.300 | 7.76 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 11:26 | Vert | 0.0552 | 51.2 | 0.449 | 3.62 | 0.0709 | 46.5 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 12:40 | Vert | 0.0552 | >200 | 0.355 | 3.86 | 0.0631 | 51.2 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 13:45 | Vert | 0.0552 | 35.3 | 0.701 | 4.36 | 0.0788 | 32.0 | 5 | $f \leq 10$ |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2568 เวลา 14:00 น. - วันที่ 29 เมษายน 2568 เวลา 14:00 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 024/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 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 Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 22-23, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651165 E, 1510277 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) |
| 22/05/68 | 11:55 | Vert | 0.481 | 5.89 | 1.34 | 5.25 | 0.252 | 6.36 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 12:48 | Vert | 0.418 | 3.04 | 1.18 | 3.53 | 0.142 | 6.32 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 13:01 | Vert | 0.591 | 5.17 | 2.41 | 5.17 | 0.181 | 5.22 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 14:00 | Vert | 0.284 | 3.67 | 1.94 | 5.42 | 0.173 | 4.30 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 15:59 | Vert | 0.150 | 3.27 | 0.615 | 3.75 | 0.134 | 8.53 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 16:15 | Vert | 0.142 | 5.07 | 0.749 | 4.28 | 0.150 | 4.20 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 17:00-18:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 18:08 | Vert | 0.213 | 3.27 | 0.591 | 3.76 | 0.126 | 3.19 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 19:00-20:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 20:00-21:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 21:00-22:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 22:00-23:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 พฤษภาคม 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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 024/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 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 Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 22-23, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651165 E, 1510277 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) |
| 22/05/68 | 23:00-24:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| 23/05/68 | 00:00-01:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 01:00-02:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 02:00-03:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 03:00-04:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 04:00-05:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 05:00-06:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 06:00-07:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 07:55 | Vert | 0.166 | 4.15 | 0.473 | 4.97 | 0.134 | 3.22 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 08:18 | Vert | 0.323 | 8.90 | 0.441 | 64.0 | 0.252 | 48.8 | 16.4 | $10 < f < 50$ |
| | 09:22 | Long | 0.134 | 171 | 0.166 | >200 | 0.339 | 114 | 20 | $f > 100$ |
| | 10:21 | Long | 0.520 | 102 | 0.434 | 114 | 0.804 | 171 | 20 | $f > 100$ |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 พฤษภาคม 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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 031/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : June 27, 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 Micromate Serial No. UM19247
Sampling Date : June 19-20, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651174 E, 1510275 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) |
| 19/06/68 | 13:24 | Vert | 0.236 | 78.8 | 0.426 | >200 | 0.229 | >200 | 20 | f > 100 |
| | 14:00-15:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 15:37 | Vert | 0.110 | 5.09 | 0.701 | 4.38 | 0.158 | 4.55 | 5 | f ≤ 10 |
| | 16:34 | Tran | 0.851 | 171 | 0.788 | >200 | 0.370 | >200 | 20 | f > 100 |
| | 17:00-18:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 18:00-19:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 19:00-20:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 20:00-21:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 21:00-22:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 22:00-23:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 23:00-24:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 00:00-01:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2568 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 13:00 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 031/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : June 27, 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 : June 19-20, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651174 E, 1510275 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) |
| 19/06/68 | 01:00-02:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| 20/06/68 | 02:00-03:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 03:00-04:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 04:00-05:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 05:00-06:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 06:00-07:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 07:00-08:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 08:40 | Vert | 0.102 | 19.7 | 0.426 | 5.36 | 0.134 | 5.22 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 09:11 | Vert | 0.118 | 7.16 | 0.449 | 3.92 | 0.197 | 6.83 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 10:01 | Vert | 0.126 | 13.0 | 0.591 | 6.87 | 0.205 | 7.06 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 11:00-12:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 12:00-13:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2568 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 13:00 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 002/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณร้านอโศก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651357 E, 1510956 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13203
Sampling Date : January 7-8, 2025

| Date | Interval Time | Trigger | Transverse | | Vertical | | Longitudinal | | Standard ¹⁷ | |
|---------|---------------|---------|------------|----------------|------------|----------------|--------------|----------------|------------------------|----------------|
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) |
| 7/01/68 | 13:35 | Long | 0.0867 | 9.14 | 0.158 | N/A | 0.300 | 8.00 | 5 | f ≤ 10 |
| | 14:00-15:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 15:00-16:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 16:37 | Long | 0.102 | <1 | 0.150 | N/A | 0.473 | 3.16 | 5 | f ≤ 10 |
| | 17:00-18:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 18:55 | Long | 0.126 | 2.94 | 0.166 | 1.88 | 0.552 | 3.39 | 5 | f ≤ 10 |
| | 19:26 | Long | 0.110 | 2.49 | 0.134 | <1 | 0.410 | 3.53 | 5 | f ≤ 10 |
| | 20:00-21:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 21:00-22:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 22:00-23:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 23:00-00:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| 8/01/68 | 00:00-01:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2568 เวลา 13:00 น. - วันที่ 8 มกราคม 2568 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

¹⁷ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2) (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2568
Job No. : PCL 0070-01/68
Report Date : January 24, 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 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651357 E, 1510956 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13203
Sampling Date : January 7-8, 2025

| 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) |
| 8/01/68 | 01:00-02:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 02:00-03:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 03:00-04:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 04:00-05:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 05:00-06:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 06:00-07:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 07:10 | Long | 0.110 | N/A | 0.110 | 1.16 | 0.489 | 2.19 | 5 | f ≤ 10 |
| | 08:09 | Long | 0.110 | N/A | 0.118 | 2.23 | 0.315 | 4.10 | 5 | f ≤ 10 |
| | 09:00-10:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 10:14 | Long | 0.0946 | N/A | 0.142 | N/A | 0.426 | >100 | 20 | f >100 |
| | 11:00-12:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 12:00-13:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2568 เวลา 13:00 น. - วันที่ 8 มกราคม 2568 เวลา 13:00 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 003/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 21, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณร้านอโศก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651357 E, 1510956 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13202
Sampling Date : February 4-5, 2025

| 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) |
| 4/02/68 | 11:00-12:00 | Vert | 0.0709 | 5.1 | 0.528 | 3.5 | 0.229 | 2.9 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 12:00-13:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 13:54 | Long | 0.363 | >100 | 0.110 | 27 | 0.504 | 30 | 10 | $10 < f \leq 50$ |
| | 14:43 | Vert | 0.213 | >100 | 0.843 | >100 | 0.347 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 15:46 | Long | 0.189 | 73 | 0.575 | 64 | 0.473 | 73 | 16.4 | $50 < f \leq 100$ |
| | 16:58 | Vert | 0.331 | 4.0 | 0.906 | 3.5 | 0.252 | 5.0 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 17:00-18:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 18:00-19:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 19:24 | Long | 2.08 | 57 | 1.25 | >100 | 2.58 | 73 | 17.3 | $50 < f \leq 100$ |
| | 20:00-21:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 21:00-22:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 22:00-23:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:00 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 003/2568
 Job No. : PCL 0070-02/68
 Report Date : February 21, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณร้านออกโคลิก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
 Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13202
 Sampling Date : February 4-5, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651357 E, 1510956 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) |
| 5/02/68 | 23:00-00:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 00:00-01:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 01:00-02:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 02:00-03:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 03:00-04:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 04:56 | Vert | 0.0709 | 5.1 | 0.528 | 3.5 | 0.229 | 2.9 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 05:00-06:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 06:00-07:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 07:00-08:00 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | <0.250 | - | - | - |
| | 08:00-09:00 | Long | 0.969 | 57 | 0.244 | 64 | 1.05 | 43 | 13.25 | $10 < f \leq 50$ |
| | 09:00-10:00 | Vert | 0.189 | 4.0 | 0.891 | 4.2 | 0.213 | 2.1 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 10:00-11:00 | Vert | 0.418 | 14 | 0.875 | >100 | 0.749 | 24 | 20 | $f > 100$ |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:00 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 008/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 17, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 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 : March 10-11, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651131 E, 1510327 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) |
| 10/03/68 | 11:00 | Vert | 0.142 | 2.84 | 0.536 | 4.20 | 0.213 | 3.48 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 12:24 | Vert | 0.158 | 4.20 | 0.812 | 4.53 | 0.268 | 4.38 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 13:26 | Vert | 0.268 | 5.39 | 1.57 | 4.92 | 0.441 | 5.22 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 14:46 | Long | 0.441 | >100 | 0.709 | >100 | 1.24 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 15:55 | Vert | 0.418 | >100 | 0.709 | >100 | 0.339 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 16:53 | Vert | 0.244 | >100 | 1.79 | >100 | 1.06 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 17:35 | Long | 0.213 | >100 | 0.52 | >100 | 0.757 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 18:12 | Long | 0.134 | >100 | 0.418 | >100 | 0.512 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 19:00-20:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 20:00-21:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 21:00-22:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 22:47 | Vert | 0.0709 | 4.92 | 0.315 | 3.16 | 0.134 | 2.75 | 5 | $f \leq 10$ |

Remark : N/A = Not Applicable

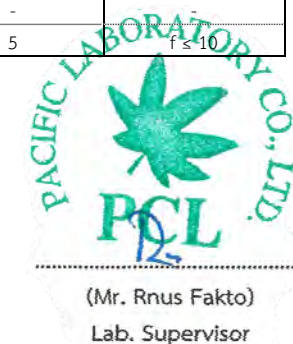
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 มีนาคม 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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 008/2568
Job No. : PCL 0070-03/68
Report Date : March 17, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครชน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครชน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณร้านอิตัลลิก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13202
Sampling Date : March 10-11, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651131 E, 1510327 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) |
| | 23:35 | Vert | 0.0631 | 6.24 | 0.307 | 4.45 | 0.134 | 3.71 | 5 | $f \leq 10$ |
| 11/03/68 | 00:00 | Vert | 0.0552 | 23.3 | 0.355 | 3.48 | 0.142 | 2.84 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 01:38 | Vert | 0.126 | >100 | 0.339 | >100 | 0.205 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 02:00-03:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 03:47 | Vert | 0.0631 | 4.53 | 0.315 | 4.00 | 0.150 | 2.89 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 04:33 | Vert | 0.110 | 3.44 | 0.339 | 3.53 | 0.181 | 2.83 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 05:00-06:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 06:02 | Vert | 0.0709 | 6.56 | 0.300 | 3.51 | 0.134 | 2.69 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 07:11 | Vert | 0.0867 | 10.0 | 0.331 | 9.31 | 0.102 | <1 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 08:57 | Vert | 0.102 | 10.7 | 0.418 | 9.14 | 0.126 | 8.83 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 09:37 | Tran | 0.386 | >100 | 0.166 | >100 | 0.110 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 10:00-11:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 มีนาคม 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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 018/2568
 Job No. : PCL 0070-04/68
 Report Date : May 6, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
 Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
 Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณร้านอิตคคลิก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
 Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13202
 Sampling Date : April 28-29, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651173 E, 1510278 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) |
| 28/04/68 | 14:19 | Vert | 0.386 | 7.76 | 2.48 | 5.95 | 0.678 | 6.48 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 15:33 | Long | 0.512 | >100 | 0.528 | >100 | 2.03 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 16:28 | Long | 1.30 | >100 | 0.260 | 5.02 | 0.339 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 17:01 | Vert | 0.536 | >100 | 0.363 | >100 | 1.62 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 18:02 | Long | 0.583 | >100 | 0.229 | >100 | 1.36 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 19:40 | Vert | 0.213 | 18.3 | 1.43 | 10.9 | 0.741 | 16.5 | 5.2 | $10 < f \leq 50$ |
| | 20:45 | Vert | 0.0946 | 5.22 | 0.378 | 4.79 | 0.118 | 5.45 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 21:48 | Vert | 0.457 | 13.8 | 0.875 | 7.64 | 0.355 | 23.3 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 22:00-23:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 23:00-24:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| 29/04/68 | 00:00-01:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 01:00-02:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2568 เวลา 14:00 น. - วันที่ 29 เมษายน 2568 เวลา 14:00 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 018/2568
Job No. : PCL 0070-04/68
Report Date : May 6, 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 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651173 E, 1510278 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13202
Sampling Date : April 28-29, 2025

| 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) |
| 29/04/68 | 02:00-03:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 03:00-04:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 04:05 | Vert | 0.0631 | 5.33 | 0.300 | 4.20 | 0.0867 | 5.57 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 05:56 | Vert | 0.0788 | 6.32 | 0.552 | 4.23 | 0.150 | 4.27 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 06:53 | Tran | 0.607 | >100 | 0.331 | >100 | 0.363 | >100 | 20 | $f > 100$ |
| | 07:48 | Long | 0.378 | >100 | 0.591 | 85.3 | 1.90 | 85.3 | 18.5 | $50 < f \leq 100$ |
| | 08:14 | Long | 0.765 | >100 | 0.741 | 15.1 | 2.13 | 85.3 | 18.5 | $50 < f \leq 100$ |
| | 09:04 | Vert | 0.260 | 10.4 | 1.68 | 9.48 | 0.741 | 16.5 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 10:15 | Vert | 0.0631 | 4.74 | 0.347 | 3.51 | 0.118 | 4.03 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 11:21 | Vert | 0.0867 | 4.49 | 0.307 | 4.10 | 0.0709 | 5.63 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 12:20 | Vert | 0.110 | 5.69 | 0.355 | 4.65 | 0.0946 | 4.74 | 5 | $f \leq 10$ |
| | 13:24 | Vert | 1.43 | 36.6 | 1.71 | 25.6 | 1.01 | 34.1 | 8.9 | $10 < f \leq 50$ |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2568 เวลา 14:00 น. - วันที่ 29 เมษายน 2568 เวลา 14:00 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 024/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณร้านอโศกเล็ก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13202
Sampling Date : May 22-23, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651169 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) |
| 22/05/68 | 11:56 | Long | 0.0631 | 7.88 | 0.150 | N/A | 0.331 | >100 | 20 | f >100 |
| | 12:14 | Long | 0.0709 | 56.9 | 0.150 | N/A | 0.378 | 85.3 | 18.5 | 50 < f < 100 |
| | 13:00-14:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 14:07 | Long | 0.0631 | 19.7 | 0.520 | N/A | 1.16 | >100 | 20 | f >100 |
| | 15:00-16:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 16:02 | Long | 0.260 | >100 | 0.221 | 1.04 | 3.22 | >100 | 20 | f >100 |
| | 17:00-18:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 18:00-19:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 19:00-20:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 20:00-21:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 21:00-22:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 22:00-23:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 พฤษภาคม 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 024/2568
Job No. : PCL 0070-05/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณร้านออกโตคลิก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13202
Sampling Date : May 22-23, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651169 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) |
| 22/05/68 | 23:00-24:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| 23/05/68 | 00:00-01:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 01:00-02:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 02:00-03:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 03:00-04:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 04:00-05:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 05:00-06:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 06:00-07:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 07:31 | Long | 0.118 | N/A | 0.118 | N/A | 1.57 | >100 | 20 | f >100 |
| | 08:00-09:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 09:00-10:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |
| | 10:00-11:00 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | <0.300 | - | - | - |

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 พฤษภาคม 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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 031/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : June 27, 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 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13202
Sampling Date : June 19-20, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510279 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) |
| 19/06/68 | 13:00-14:00 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | - | - |
| | 14:00-15:00 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | - | - |
| | 15:43 | Vert | 0.323 | 3.22 | 1.28 | 4.53 | 0.315 | 3.68 | 5 | f≤10 |
| | 16:45 | Vert | 0.355 | 4.61 | 1.03 | 5.82 | 0.457 | 4.06 | 5 | f≤10 |
| | 17:27 | Vert | 0.331 | 5.17 | 1.46 | 4.92 | 0.307 | 5.17 | 5 | f≤10 |
| | 18:20 | Vert | 0.410 | 4.41 | 1.62 | 4.83 | 0.370 | 4.65 | 5 | f≤10 |
| | 19:37 | Vert | 0.307 | 5.45 | 1.06 | 4.49 | 0.268 | 4.38 | 5 | f≤10 |
| | 20:04 | Vert | 0.489 | 4.83 | 0.631 | 5.02 | 0.323 | 5.17 | 5 | f≤10 |
| | 21:45 | Vert | 0.110 | 10.4 | 0.512 | 9.48 | 0.150 | 10.9 | 5 | f≤10 |
| | 22:00-23:00 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | - | - |
| | 23:00-24:00 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | - | - |
| | 00:00-01:00 | - | <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 19 มิถุนายน 2568 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 13:00 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 031/2568
Job No. : PCL 0070-06/68
Report Date : June 27, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครธน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครธน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณร้านออกโตคลิก สาขา โลตัส เอกชัย 99/1
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13203/UM13202
Sampling Date : June 19-20, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651171 E, 1510279 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) |
| 19/06/68 | 01:00-02:00 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | - | - |
| 20/06/68 | 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 | - | - | - |
| | 06:29 | Vert | 0.158 | >100 | 0.591 | 42.7 | 0.197 | 64.0 | 13.2 | 10<f≤50 |
| | 07:00-08:00 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | <0.500 | - | - | - |
| | 08:32 | Vert | 0.457 | 4.00 | 1.70 | 5.12 | 0.481 | 4.34 | 5 | f≤10 |
| | 09:25 | Vert | 0.489 | 3.53 | 1.61 | 5.02 | 0.512 | 4.23 | 5 | f≤10 |
| | 10:04 | Vert | 0.370 | N/A | 1.40 | 7.53 | 0.757 | 8.13 | 5 | f≤10 |
| | 11:22 | Vert | 0.276 | 8.83 | 2.18 | 6.10 | 1.70 | 6.65 | 5 | f≤10 |
| | 12:00-13:00 | - | <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 19 มิถุนายน 2568 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 13:00 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 050/2568

Job No. : PCL 0070-01/68

Report Date : January 24, 2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลนครน 2 (ระยะก่อสร้าง)
Project Name : บริษัท โรงพยาบาลนครน 2 จำกัด
Address : ถนนเอกชัย แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0651162 E, 1510298 N
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Peerawat Wimonchai
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : January 8, 2025

Received Date : January 9, 2025

Analytical Date : January 9-24, 2025

Sample ID No. : 015/01/68

Sampling Time : 10:55 a.m.

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis ^[1] | Result | Standard ^{1/} | Evaluation ^{1/} |
|------------------|---------------------------|------------|---|---------------------|------------------------|--------------------------|
| 1. | pH (at 25 °C) | pH Unit | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) | 8.1 | 5.5-9.0 | pass |
| 2. | Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.) | 17.0 | ≤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 103-105 °C | 82 | ≤1,000 | pass |
| 5. | Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids Method (2540 F.) | 0.2 | - | - |
| 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 | 26.13 ^{2/} | ≤35 | pass |
| 8. | Sulfide | mg/l | Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.) | <1 | ≤1.0 | pass |
| 9. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test Method | <1.8 ^{2/} | - | - |
| 10. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test Method | <1.8 ^{2/} | - | - |
| Sample Condition | | | | ใส มีตะกอน | | |

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 สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 154 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 086/2568
Job No. : PCL 0070-02/68
Report Date : February 19, 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 Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : February 5, 2025
Received Date : February 6, 2025
Analytical Date : February 6-19, 2025
Sample ID No. : 034/02/68
Sampling Time : 10:25 a.m.

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis ⁽¹⁾ | Result | Standard ^{1/} | Evaluation ^{1/} |
|------------------|---------------------------|------------|---|---------------------|------------------------|--------------------------|
| 1. | pH (at 25 °C) | pH Unit | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) | 8.1 | 5.5-9.0 | pass |
| 2. | Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.) | 9.5 | ≤20 | pass |
| 3. | Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105 °C (2540 D.) | 16.4 | ≤30 | pass |
| 4. | Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 103-105 °C | <50 | ≤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 | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 3.3 ^{2/} | ≤35 | pass |
| 8. | Sulfide | mg/l | Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.) | <1 | ≤1.0 | pass |
| 9. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test Method | 7,900 ^{2/} | - | - |
| 10. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test Method | 46 ^{2/} | - | - |
| Sample Condition | | | | เหลือใส มีตะกอน | | |

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 แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 128 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 205/2568

Job No. : PCL 0070-03/68

Report Date : April 3, 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 Method : แบบจ้วง
 Sampling By : Mr. Songkran Doungsai
 Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
 United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : March 19, 2025

Received Date : March 20, 2025

Analytical Date : March 20 – April 3, 2025

Sample ID No. : 226/03/68

Sampling Time : 12:13 p.m.

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis ^[1] | Result | Standard ^[2] | Evaluation ^[3] |
|------------------|---------------------------|------------|--|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 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.) | 3.2 | ≤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 | ≤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 | 2.3 ^[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) | >160,000 ^[2] | - | - |
| 10. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E) | 24,000 ^[2] | - | - |
| Sample Condition | | | | เหลือใส มีตะกอน | | |

- Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
 2. ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
 3. ^[2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 144 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 323/2568

Job No. : PCL 0070-04/68

Report Date : May 13, 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 Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : April 19, 2025
Received Date : April 20, 2025
Analytical Date : April 20 – May 13, 2025
Sample ID No. : 228/04/68
Sampling Time : 10:14 a.m.

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis ^[1] | Result | Standard ^{1/} | Evaluation ^{1/} |
|------------------|---------------------------|------------|--|---------------------|------------------------|--------------------------|
| 1. | pH (at 25 °C) | pH Unit | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) | 8.3 | 5.5-9.0 | pass |
| 2. | Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.) | 4.5 | ≤20 | pass |
| 3. | Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105 °C (2540 D.) | 21.3 | ≤30 | pass |
| 4. | Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 108 °C | <50 | ≤1,000 | pass |
| 5. | Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids Method (2540 F.) | 0.2 | - | - |
| 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) | 4,900 ^{2/} | - | - |
| 10. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E) | 1,700 ^{2/} | - | - |
| Sample Condition | | | | เหลือใส มีตะกอน | | |

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 แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 132 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 394/2568

Job No. : PCL 0070-05/68

Report Date : June 9, 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 Method : แบบจ้วง
 Sampling By : Mr. Anucha Nuchpan
 Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
 United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : May 23, 2025

Received Date : May 26, 2025

Analytical Date : May 26 – June 9, 2025

Sample ID No. : 283/05/68

Sampling Time : 03:35 p.m.

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis ^[1] | Result | Standard ^{1/} | Evaluation ^{1/} |
|------------------|---------------------------|------------|--|------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1. | pH (at 25 °C) | pH Unit | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) | 8.0 | 5.5-9.0 | pass |
| 2. | Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.) | 5.6 | ≤20 | pass |
| 3. | Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105 °C (2540 D.) | 20.0 | ≤30 | pass |
| 4. | Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 108 °C | <50 | ≤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 | <1.5 ^{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) | >160,000 ^{2/} | - | - |
| 10. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E) | >160,000 ^{2/} | - | - |
| Sample Condition | | | | เหลือใส มีตะกอน | | |

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 แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 122 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 477/2568

Job No. : PCL 0070-06/68

Report Date : July 4, 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 Method : แบบจ้วง
 Sampling By : Mr. Janwit Meepan
 Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
 United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : June 19, 2025

Received Date : June 20, 2025

Analytical Date : June 20 – July 4, 2025

Sample ID No. : 221/06/68

Sampling Time : 12:38 p.m.

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis ^[1] | Result | Standard ^[1] | Evaluation ^[1] |
|------------------|---------------------------|------------|---|--------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1. | pH (at 25 °C) | pH Unit | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) | 7.8 | 5.5-9.0 | pass |
| 2. | Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.) | 8.0 | ≤20 | pass |
| 3. | Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105 °C (2540 D.) | 16.2 | ≤30 | pass |
| 4. | Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 108 °C | 274 | ≤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 | 6.6 ^[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) | 70 ^[2] | - | - |
| 10. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E) | 33 ^[2] | - | - |
| Sample Condition | | | | เหลือใส มีตะกอน | | |

- 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 เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 144 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor