

ภาคผนวก ค-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรงไม้หิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรงไม้หิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณโรงไม้หิน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรงไม้หิน
GPS. Coordinate : 47N 814189 E 7088838 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|--------------|-------------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 73.5 | 98.7 | 67.4 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 76.3 | 102.6 | 70.8 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 66.4 | 77.6 | 60.0 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 54.8 | 79.7 | 49.4 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 67.7 | 87.3 | 62.0 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 69.1 | 80.9 | 63.4 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 64.6 | 75.6 | 59.4 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 58.1 | 74.1 | 53.6 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 54.3 | 66.6 | 50.0 |
| 11.00 p.m. - 00.00 a.m. | 59.0 | 70.3 | 52.2 |
| 00.00 a.m. - 01.00 a.m. | 50.6 | 67.4 | 47.8 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 51.5 | 67.8 | 49.2 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 56.6 | 68.5 | 51.7 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 64.2 | 75.6 | 61.2 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 64.0 | 76.9 | 58.6 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 54.4 | 79.8 | 47.4 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 62.3 | 91.8 | 58.2 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 73.1 | 89.1 | 67.2 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 75.4 | 85.5 | 68.5 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 76.3 | 91.3 | 70.4 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 73.4 | 84.6 | 69.8 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 68.4 | 86.2 | 65.1 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 72.0 | 87.7 | 68.0 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 76.2 | 89.0 | 71.2 |
| 24 Hours Average | 70.7 | - | - |
| Lmax | - | 102.6 | - |
| L90 | - | - | 49.3 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 71.7 | - | - |

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Establishment of controlling standards for Sound and Vibration from Mining Industry., B.E. 2548 (2005).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340912

Calibrator Model and Serial No.

Calibrator Expire Date

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรมไม่หิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรมไม่หิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณโรงไม่หิน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรมไม่หิน
GPS. Coordinate : 47N 814189 E 7088838 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|-------|------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 73.0 | 85.6 | 71.6 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 76.8 | 89.3 | 71.8 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 66.7 | 89.4 | 60.0 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 58.6 | 84.1 | 52.8 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 72.8 | 85.8 | 67.6 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 80.2 | 93.5 | 77.6 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 80.9 | 92.6 | 77.0 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 77.2 | 90.9 | 74.2 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 75.0 | 87.0 | 70.0 |
| 11.00 p.m. - 00.00 a.m. | 73.9 | 85.3 | 67.2 |
| 00.00 a.m. - 01.00 a.m. | 69.6 | 81.5 | 63.2 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 65.2 | 78.0 | 61.2 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 63.6 | 76.9 | 57.2 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 64.4 | 82.3 | 59.4 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 67.6 | 85.2 | 62.8 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 62.4 | 84.2 | 56.8 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 59.3 | 93.3 | 53.0 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 64.9 | 94.2 | 60.6 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 76.7 | 109.5 | 73.5 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 74.5 | 99.7 | 69.4 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 81.1 | 111.6 | 75.6 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 73.6 | 94.7 | 67.4 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 72.4 | 96.4 | 66.5 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 75.0 | 95.3 | 68.9 |
| 24 Hours Average | 74.9 | - | - |
| Lmax | - | 111.6 | - |
| L90 | - | - | 56.9 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 77.0 | - | - |

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Establishment of controlling standards for Sound and Vibration from Mining Industry., B.E. 2548 (2005).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; 05/01/2025

Reviewed Signa

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรมไม่หิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรมไม่หิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณโรงไม่หิน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรมไม่หิน
GPS. Coordinate : 47N 814189 E 7088838 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|--------------|-------------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 72.4 | 99.5 | 68.0 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 70.5 | 93.4 | 64.6 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 73.6 | 95.8 | 67.5 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 69.4 | 86.4 | 65.4 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 65.8 | 82.1 | 61.8 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 70.2 | 93.7 | 65.6 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 64.5 | 86.5 | 59.7 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 66.3 | 83.4 | 61.0 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 69.7 | 86.7 | 65.2 |
| 11.00 p.m. - 00.00 a.m. | 63.4 | 86.4 | 59.4 |
| 00.00 a.m. - 01.00 a.m. | 52.5 | 84.5 | 48.7 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 56.7 | 83.7 | 50.8 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 59.4 | 83.4 | 53.4 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 54.0 | 83.2 | 49.9 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 58.5 | 89.7 | 55.0 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 62.4 | 86.4 | 57.2 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 63.7 | 85.1 | 59.3 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 68.4 | 86.4 | 64.2 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 63.7 | 89.7 | 59.8 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 69.5 | 83.4 | 63.4 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 72.5 | 85.6 | 67.7 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 73.4 | 83.8 | 67.1 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 76.1 | 105.1 | 69.4 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 71.8 | 102.7 | 67.5 |
| 24 Hours Average | 69.5 | - | - |
| Lmax | - | 105.1 | - |
| L90 | - | - | 51.6 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 70.8 | - | - |

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Establishment of controlling standards for Sound and Vibration from Mining Industry., B.E. 2548 (2005).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; 25 Oct. 2025

Reviewed Sign

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจไม่หิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจไม่หิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณบ้านคีรี
GPS. Coordinate : 47N 815612 E 708372 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 – 15 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|------|------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 53.5 | 77.1 | 49.4 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 51.7 | 76.3 | 47.6 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 50.8 | 70.7 | 45.2 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 52.1 | 72.1 | 48.1 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 51.0 | 68.2 | 45.2 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 48.2 | 72.7 | 44.4 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 47.0 | 74.9 | 44.2 |
| 11.00 p.m. - 12.00 a.m. | 46.9 | 68.3 | 44.2 |
| 12.00 a.m. - 01.00 a.m. | 45.4 | 65.3 | 42.0 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 43.6 | 66.2 | 42.0 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 46.4 | 70.5 | 41.6 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 43.1 | 61.0 | 40.0 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 51.1 | 73.4 | 49.0 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 56.5 | 79.0 | 51.2 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 57.6 | 82.9 | 53.6 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 59.1 | 86.7 | 53.0 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 51.7 | 74.7 | 47.4 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 51.7 | 74.2 | 48.0 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 51.4 | 77.0 | 48.8 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 49.1 | 70.9 | 45.6 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 52.3 | 77.4 | 48.4 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 51.9 | 79.0 | 46.0 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 54.1 | 82.7 | 49.0 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 57.3 | 86.9 | 54.4 |
| 24 Hours Average | 52.9 | - | - |
| Lmax | - | 86.9 | - |
| L90 | - | - | 42.0 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 58.8 | - | - |

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340956
Calibrator Model and Serial No. : CR2 and S/N 37000018
Calibrator Expire Date

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจไม่หิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจไม่หิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณบ้านคีรี
GPS. Coordinate : 47N 815612 E 708372 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|-------------|-------------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 56.7 | 81.3 | 51.8 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 51.3 | 74.6 | 46.2 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 55.7 | 73.4 | 50.1 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 59.2 | 75.9 | 52.9 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 58.4 | 70.8 | 53.4 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 49.5 | 69.4 | 42.6 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 53.4 | 67.5 | 48.9 |
| 11.00 p.m. - 12.00 a.m. | 46.7 | 65.2 | 41.2 |
| 12.00 a.m. - 01.00 a.m. | 50.8 | 63.4 | 46.7 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 46.7 | 66.9 | 41.0 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 45.4 | 66.4 | 40.7 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 48.3 | 63.4 | 43.4 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 50.7 | 62.5 | 46.8 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 56.8 | 75.9 | 53.3 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 59.1 | 73.7 | 55.0 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 53.4 | 72.5 | 49.5 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 55.9 | 76.4 | 50.2 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 56.4 | 79.4 | 51.6 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 59.2 | 75.8 | 53.4 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 56.7 | 73.4 | 51.2 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 58.2 | 72.1 | 54.9 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 57.4 | 73.4 | 53.4 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 59.1 | 75.6 | 55.2 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 55.0 | 73.0 | 49.7 |
| 24 Hours Average | 55.8 | - | - |
| Lmax | - | 81.3 | - |
| L90 | - | - | 41.6 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 60.4 | - | - |

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340956
Calibrator Model and Serial No. : CR2 and S/N 37000018
Calibrator Expire Date : 05/01/2025

Reviewed Sign

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโร่งไม่หิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโร่งไม่หิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณบ้านคีรี
GPS. Coordinate : 47N 815612 E 708372 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|-------------|-------------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 55.4 | 76.4 | 50.5 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 53.6 | 74.7 | 49.6 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 58.1 | 72.5 | 53.4 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 55.2 | 76.4 | 52.5 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 52.9 | 71.5 | 48.1 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 56.4 | 73.4 | 50.2 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 52.8 | 76.8 | 48.7 |
| 11.00 p.m. - 12.00 a.m. | 53.1 | 72.5 | 48.3 |
| 12.00 a.m. - 01.00 a.m. | 52.5 | 68.1 | 48.9 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 48.5 | 69.3 | 45.1 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 46.9 | 65.8 | 41.3 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 42.7 | 63.4 | 38.2 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 45.8 | 67.9 | 42.0 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 47.2 | 65.9 | 41.2 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 51.3 | 64.3 | 46.7 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 56.1 | 72.6 | 51.3 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 52.9 | 75.9 | 48.5 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 54.7 | 79.4 | 49.7 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 53.2 | 72.5 | 47.1 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 51.8 | 76.4 | 48.0 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 56.7 | 71.8 | 51.2 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 52.6 | 69.7 | 46.8 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 52.5 | 73.4 | 47.9 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 50.8 | 75.8 | 44.2 |
| 24 Hours Average | 53.5 | - | - |
| Lmax | - | 79.4 | - |
| L90 | - | - | 41.5 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 57.2 | - | - |

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340956
Calibrator Model and Serial No. : CR2 and S/N 37000018
Calibrator Expire Date : [REDACTED]

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรนโมหิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรนโมหิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณบ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล)
GPS. Coordinate : 47N 813540 E 708096 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 – 15 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|--------------|-------------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 57.8 | 78.9 | 55.9 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 53.0 | 77.7 | 47.6 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 48.7 | 66.9 | 47.0 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 48.5 | 66.4 | 47.1 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 50.4 | 79.6 | 46.5 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 51.3 | 76.8 | 48.1 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 48.6 | 67.1 | 43.7 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 47.7 | 66.8 | 46.7 |
| 11.00 p.m. - 12.00 a.m. | 47.9 | 63.8 | 43.0 |
| 12.00 a.m. - 01.00 a.m. | 48.2 | 59.7 | 44.5 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 47.7 | 61.4 | 46.6 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 51.3 | 75.7 | 46.6 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 56.3 | 82.4 | 51.2 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 52.5 | 69.5 | 48.0 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 60.5 | 80.8 | 57.1 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 53.7 | 72.4 | 48.3 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 53.0 | 70.2 | 47.9 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 51.2 | 66.3 | 47.7 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 62.5 | 77.1 | 58.9 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 54.6 | 79.6 | 51.1 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 57.6 | 77.8 | 53.5 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 66.7 | 98.6 | 60.8 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 66.2 | 101.1 | 61.0 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 72.4 | 109.0 | 67.8 |
| 24 Hours Average | 61.4 | - | - |
| Lmax | - | 109.0 | - |
| L90 | - | - | 45.1 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 63.5 | - | - |

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10341001
Calibrator Model and Serial No. : CR2 and S/N 37000018
Calibrator Expire Date

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจไม่หิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจไม่หิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณบ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล)
GPS. Coordinate : 47N 813540 E 708096 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|--------------|-------------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 74.3 | 107.7 | 69.8 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 71.9 | 103.4 | 67.4 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 69.6 | 104.4 | 67.2 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 67.6 | 98.8 | 64.4 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 77.2 | 107.5 | 73.6 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 67.5 | 90.7 | 61.0 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 60.6 | 86.4 | 53.8 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 58.9 | 85.9 | 52.2 |
| 11.00 p.m. - 12.00 a.m. | 56.4 | 83.6 | 50.9 |
| 12.00 a.m. - 01.00 a.m. | 55.7 | 79.2 | 51.4 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 53.4 | 73.1 | 49.7 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 48.5 | 68.5 | 45.2 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 46.1 | 69.3 | 41.3 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 48.9 | 65.7 | 42.8 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 45.2 | 63.1 | 40.7 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 49.1 | 67.6 | 43.0 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 50.2 | 76.4 | 46.7 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 53.1 | 72.9 | 49.3 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 49.7 | 63.7 | 42.8 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 51.8 | 72.0 | 48.9 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 53.4 | 75.9 | 47.5 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 58.9 | 76.4 | 52.6 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 63.4 | 80.5 | 58.4 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 62.8 | 83.9 | 59.3 |
| 24 Hours Average | 67.1 | - | - |
| Lmax | - | 107.7 | - |
| L90 | - | - | 42.8 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 67.3 | - | - |

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10341001
Calibrator Model and Serial No. : CR2 and S/N 37000018
Calibrator Expire Date

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโร่งไม้หิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโร่งไม้หิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณบ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล)
GPS. Coordinate : 47N 813540 E 708096 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|-------------|-------------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 67.5 | 82.7 | 63.4 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 62.5 | 79.4 | 58.8 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 65.8 | 85.5 | 60.1 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 63.7 | 86.7 | 58.6 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 64.0 | 90.4 | 59.3 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 57.3 | 73.1 | 52.7 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 55.8 | 73.4 | 50.2 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 53.1 | 75.9 | 46.7 |
| 11.00 p.m. - 12.00 a.m. | 52.7 | 72.5 | 46.3 |
| 12.00 a.m. - 01.00 a.m. | 51.6 | 76.0 | 46.6 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 49.7 | 70.1 | 45.2 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 45.2 | 73.8 | 40.8 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 46.1 | 68.0 | 41.3 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 48.3 | 69.4 | 45.0 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 51.4 | 63.7 | 46.7 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 48.9 | 66.0 | 42.3 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 51.3 | 76.9 | 45.4 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 53.7 | 72.8 | 46.8 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 52.6 | 73.4 | 47.3 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 49.5 | 70.5 | 43.5 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 53.7 | 69.4 | 48.9 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 56.2 | 73.7 | 51.5 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 58.4 | 75.8 | 52.0 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 61.6 | 75.0 | 56.7 |
| 24 Hours Average | 59.5 | - | - |
| Lmax | - | 90.4 | - |
| L90 | - | - | 42.7 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 60.7 | - | - |

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10341001
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; 25 Oct 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจโมหิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจโมหิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณบ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย)
GPS. Coordinate : 47N 414356 E 709782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|-------|------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 56.4 | 91.0 | 52.6 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 60.6 | 90.8 | 54.8 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 66.4 | 86.6 | 63.4 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 63.1 | 86.9 | 59.2 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 46.9 | 64.3 | 41.8 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 46.3 | 63.5 | 41.6 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 45.8 | 59.7 | 41.6 |
| 11.00 p.m. - 12.00 a.m. | 47.6 | 60.3 | 42.2 |
| 12.00 a.m. - 01.00 a.m. | 43.6 | 61.9 | 38.6 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 39.8 | 53.3 | 37.6 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 39.7 | 60.0 | 37.2 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 48.7 | 67.7 | 45.0 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 64.7 | 84.8 | 59.8 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 54.8 | 80.3 | 48.2 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 47.7 | 80.1 | 40.8 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 47.9 | 61.2 | 43.0 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 48.7 | 70.3 | 43.2 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 47.8 | 65.2 | 42.8 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 47.8 | 69.2 | 41.4 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 50.9 | 69.3 | 44.2 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 58.3 | 81.8 | 55.7 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 51.7 | 76.6 | 47.4 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 60.8 | 94.7 | 55.2 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 72.4 | 108.0 | 68.3 |
| 24 Hours Average | 61.2 | - | - |
| Lmax | - | 108.0 | - |
| L90 | - | - | 39.3 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 64.4 | - | - |

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340948
Calibrator Model and Serial No. : CR2 and S/N 37000018
Calibrator Expire Date : 06/01/2026

Reviewed Sign

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจไม่หิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจไม่หิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณบ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย)
GPS. Coordinate : 47N 414356 E 709782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|--------------|-------------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 58.1 | 82.1 | 55.1 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 52.9 | 78.7 | 46.4 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 59.6 | 79.4 | 53.0 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 71.5 | 110.2 | 65.4 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 66.0 | 109.3 | 63.2 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 56.7 | 92.8 | 53.2 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 73.0 | 112.4 | 68.4 |
| 11.00 p.m. - 12.00 a.m. | 55.9 | 83.3 | 50.0 |
| 12.00 a.m. - 01.00 a.m. | 48.9 | 60.8 | 42.2 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 47.5 | 78.3 | 45.2 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 49.9 | 87.6 | 45.4 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 50.2 | 70.7 | 48.8 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 65.9 | 85.2 | 59.2 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 48.8 | 74.4 | 42.4 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 59.3 | 102.8 | 54.0 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 53.6 | 92.5 | 47.2 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 52.6 | 86.9 | 45.6 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 55.0 | 80.4 | 49.4 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 56.4 | 86.4 | 53.1 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 53.7 | 83.0 | 50.5 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 56.5 | 84.7 | 53.4 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 57.8 | 83.4 | 52.8 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 56.4 | 85.9 | 51.9 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 55.9 | 83.4 | 52.6 |
| 24 Hours Average | 63.1 | - | - |
| Lmax | - | 112.4 | - |
| L90 | - | - | 45.3 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 66.3 | - | - |

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340948
Calibrator Model and Serial No. : CB2 and S/N 37000018
Calibrator Expire Date

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจโมหิน
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจโมหิน
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลชะลูวเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณบ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย)
GPS. Coordinate : 47N 414356 E 709782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample No. : M68010/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 24 October 2025
Report Date : 27 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

| Interval Time | Result (dB(A)) | | |
|-------------------------|----------------|-------------|-------------|
| | Leq | Lmax | L90 |
| 04.00 p.m. - 05.00 p.m. | 65.9 | 82.4 | 59.9 |
| 05.00 p.m. - 06.00 p.m. | 61.3 | 79.6 | 56.6 |
| 06.00 p.m. - 07.00 p.m. | 63.7 | 86.4 | 58.8 |
| 07.00 p.m. - 08.00 p.m. | 62.5 | 82.2 | 56.3 |
| 08.00 p.m. - 09.00 p.m. | 58.7 | 76.4 | 52.1 |
| 09.00 p.m. - 10.00 p.m. | 53.1 | 72.5 | 48.7 |
| 10.00 p.m. - 11.00 p.m. | 55.6 | 73.4 | 50.5 |
| 11.00 p.m. - 12.00 a.m. | 54.9 | 71.5 | 49.2 |
| 12.00 a.m. - 01.00 a.m. | 53.8 | 75.8 | 47.7 |
| 01.00 a.m. - 02.00 a.m. | 55.7 | 73.4 | 50.6 |
| 02.00 a.m. - 03.00 a.m. | 53.0 | 71.8 | 46.2 |
| 03.00 a.m. - 04.00 a.m. | 54.5 | 70.5 | 50.0 |
| 04.00 a.m. - 05.00 a.m. | 51.9 | 76.4 | 46.7 |
| 05.00 a.m. - 06.00 a.m. | 54.3 | 77.0 | 48.9 |
| 06.00 a.m. - 07.00 a.m. | 56.0 | 76.9 | 50.3 |
| 07.00 a.m. - 08.00 a.m. | 58.3 | 80.2 | 55.1 |
| 08.00 a.m. - 09.00 a.m. | 56.4 | 76.4 | 53.4 |
| 09.00 a.m. - 10.00 a.m. | 52.9 | 78.9 | 48.7 |
| 10.00 a.m. - 11.00 a.m. | 57.5 | 75.4 | 53.2 |
| 11.00 a.m. - 12.00 p.m. | 60.4 | 80.1 | 56.8 |
| 12.00 p.m. - 01.00 p.m. | 63.6 | 78.6 | 59.7 |
| 01.00 p.m. - 02.00 p.m. | 64.3 | 76.8 | 58.5 |
| 02.00 p.m. - 03.00 p.m. | 61.8 | 83.4 | 55.4 |
| 03.00 p.m. - 04.00 p.m. | 59.4 | 75.9 | 55.0 |
| 24 Hours Average | 59.9 | - | - |
| Lmax | - | 86.4 | - |
| L90 | - | - | 48.0 |
| Standard | ≤70 | ≤115 | - |
| Ldn | 62.7 | - | - |

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340948
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 and S/N 37000018
Calibrator Expire Date

Reviewed Signatory

Approved Signatory