

## ภาคผนวก ค-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

E-mail: tnp.env@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 : บริเวณโรงโม่หิน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโร่งไม่หิน  
GPS. Coordinate : 47N 815907 E 707746 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010  
Sample No. : M68010/5  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 – 27 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 – 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.0	78.4	54.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.7	69.0	54.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.0	78.7	57.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.6	74.1	59.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.5	74.9	59.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.8	71.0	58.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.7	71.5	56.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.8	74.7	57.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	82.0	59.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	71.0	56.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	71.1	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.0	71.5	57.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.0	70.8	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.7	71.4	57.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.8	71.8	58.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.2	72.5	59.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.5	82.6	59.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	84.2	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.4	74.5	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.1	82.3	55.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.4	72.9	53.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.1	72.5	52.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.7	74.9	54.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.9	73.2	57.6
24 Hours Average	59.9	-	-
Lmax	-	84.2	-
L90	-	-	54.1
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	66.7	-	-

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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; 26 Aug. 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

E-mail: tnp.env@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 : บริเวณโรงไม่หิน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโร่งไม่หิน  
GPS. Coordinate : 47N 815907 E 707746 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010  
Sample No. : M68010/6  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 27 – 28 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 – 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.0	75.2	58.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.8	74.6	53.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.4	69.7	54.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.8	69.4	55.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.4	72.1	57.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.4	72.4	58.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.5	73.9	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.7	70.5	58.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.6	80.8	59.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	71.8	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.6	72.7	54.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	69.8	55.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.9	70.8	53.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.0	71.7	58.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.2	72.2	57.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.0	74.3	59.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.6	80.9	60.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	78.4	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.4	72.7	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.8	85.1	59.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.0	70.6	54.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.3	68.3	52.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.8	63.8	51.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.9	64.9	50.2
24 Hours Average	59.6	-	-
Lmax	-	85.1	-
L90	-	-	52.7
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	66.7	-	-

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. : KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date : 26 Aug. 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

E-mail: tnp.env@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 815907 E 707746 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010  
Sample No. : M68010/7  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 - 29 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 - 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.8	73.0	55.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.5	86.4	56.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.3	89.1	58.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.3	75.3	52.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.9	72.5	53.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.2	76.4	51.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.4	71.9	55.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.5	74.8	53.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.3	72.1	51.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.6	73.0	46.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.7	72.5	50.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	78.1	51.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.4	76.0	50.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.5	75.0	51.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.4	73.4	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.9	72.5	49.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.4	76.6	48.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.0	72.8	46.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.7	76.9	53.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	82.4	58.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.1	75.1	55.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.2	80.4	55.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.4	84.9	57.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.6	79.4	58.3
24 Hours Average	57.9	-	-
Lmax	-	89.1	-
L90	-	-	48.7
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	61.0	-	-

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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calit





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

E-mail: tnp.env@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 : บริเวณบ้านคีรี  
GPS. Coordinate : 47N 815614 E 708367 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010  
Sample No. : M68010/8  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 – 27 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 – 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.1	80.1	55.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.7	81.0	54.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.8	79.1	53.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.1	72.5	45.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	47.8	67.1	45.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	46.3	65.2	44.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	45.8	58.7	42.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.5	57.7	45.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.1	60.2	54.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.7	58.8	44.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.4	60.2	42.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.1	59.2	42.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.2	60.3	44.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.0	66.2	44.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.3	91.2	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	86.4	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.5	83.6	57.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.6	83.0	55.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.2	83.7	56.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.3	86.0	54.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.3	82.6	66.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.7	82.0	56.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.6	87.5	54.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.2	81.2	55.2
24 Hours Average	59.8	-	-
Lmax	-	91.8	-
L90	-	-	43.1
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	64.1	-	-

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 10340946

Calibration Method and Certificate No. ;

Calibration Date ;

Calibration By ;



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจน์  
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรจน์  
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ  
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000  
Sampling Point : บริเวณบ้านคีรี  
GPS. Coordinate : 47N 815614 E 708367 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010  
Sample No. : M68010/9  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 27 - 28 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 - 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.5	79.8	55.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.2	84.6	54.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.6	78.6	52.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.7	77.9	48.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	47.7	64.9	44.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.5	71.1	44.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.9	65.5	46.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	62.9	45.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	49.8	61.4	47.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.3	68.9	48.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.4	70.3	46.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.8	64.9	44.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.2	59.0	46.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.0	77.3	46.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.6	84.9	58.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.2	84.0	55.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.0	83.5	58.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.8	82.9	57.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.8	79.7	55.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.0	82.2	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.8	84.1	57.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.3	83.7	58.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.0	78.2	55.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.7	76.5	56.9
24 Hours Average	57.6	-	-
Lmax	-	84.9	-
L90	-	-	44.7
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	62.4	-	-

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 10340946  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator





**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 815614 E 708367 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010  
Sample No. : M68010/10  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 - 29 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 - 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.9	72.5	51.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.4	71.9	50.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.6	76.1	49.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.9	70.8	55.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.3	73.1	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.0	69.4	51.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.4	70.3	53.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.6	75.9	50.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.8	72.4	49.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.9	73.1	46.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.4	72.0	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.7	69.4	46.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	64.9	49.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.1	63.4	50.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	65.2	49.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.0	66.0	48.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.7	86.4	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.4	82.0	56.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.0	79.4	55.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.9	76.3	53.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.2	72.5	51.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.5	79.4	52.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.3	72.9	50.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.5	76.4	53.4
24 Hours Average	55.8	-	-
Lmax	-	86.4	-
L90	-	-	48.2
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	59.7	-	-

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 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

E-mail: tnp.env@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 : บริเวณบ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล)  
GPS. Coordinate : 47N 813557 E 708098 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

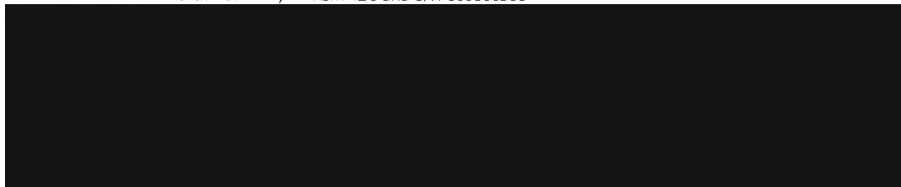
### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010  
Sample No. : M68010/11  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 – 27 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 – 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.9	75.1	54.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.5	71.4	54.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.5	87.2	55.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.7	73.9	55.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.5	73.3	54.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.3	71.9	54.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.8	68.1	54.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.0	68.8	55.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.2	71.4	55.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.0	70.9	56.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	74.0	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	72.6	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	72.8	55.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	75.5	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.6	70.1	54.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.6	74.2	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.4	81.6	56.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.9	86.4	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.3	80.2	54.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.7	70.7	53.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.0	85.7	55.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.3	86.3	54.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.1	78.3	52.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.2	79.0	51.8
24 Hours Average	58.1	-	-
Lmax	-	87.2	-
L90	-	-	53.8
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	65.0	-	-

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 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

E-mail: tnp.env@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 : บริเวณบ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล)  
GPS. Coordinate : 47N 813557 E 708098 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010  
Sample No. : M68010/12  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 27 - 28 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 - 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.5	78.9	50.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.1	83.5	53.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.6	68.4	47.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	49.7	72.3	43.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	91.8	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	45.3	62.6	42.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.2	61.5	45.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.6	63.6	44.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	44.8	57.9	42.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	44.1	63.4	42.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.7	59.4	43.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.1	64.5	42.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.4	66.7	42.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.9	61.0	41.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.2	58.2	42.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.2	61.3	43.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	46.3	65.3	43.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	50.4	72.6	46.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.3	75.2	56.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.4	79.5	56.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.4	71.0	51.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.9	80.4	46.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.0	78.8	53.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.5	69.2	48.2
24 Hours Average	55.1	-	-
Lmax	-	91.8	-
L90	-	-	42.1
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	56.2	-	-

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 10340912

Ca  
Ca





**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 : บริเวณบ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล)  
GPS. Coordinate : 47N 813557 E 708098 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010  
Sample No. : M68010/13  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 - 29 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 - 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.6	76.7	54.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.4	72.5	56.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.6	86.4	58.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.0	89.2	56.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.4	72.6	55.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.8	71.9	54.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.1	73.4	55.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.4	75.9	50.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.7	78.4	50.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.2	72.5	53.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	74.6	52.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.7	79.5	50.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.8	78.2	48.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.4	74.5	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.6	73.4	49.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.9	71.6	46.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.0	73.4	50.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.3	80.4	55.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.1	86.3	53.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.2	87.9	51.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.8	84.6	52.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.4	82.4	58.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.7	80.3	56.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.2	80.5	55.3
24 Hours Average	57.8	-	-
Lmax	-	89.2	-
L90	-	-	49.8
Standard	<70	<115	-
Ldn	61.5	-	-

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 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568





**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 : บริเวณบ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย)  
GPS. Coordinate : 47N 814349 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 : 26 – 27 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 – 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	51.8	77.5	49.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.5	71.4	48.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	51.1	77.1	48.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.4	78.5	50.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.2	79.5	50.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	83.5	55.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.5	75.6	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.0	70.8	53.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.4	73.2	55.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.9	71.4	56.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.9	77.0	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.4	72.8	54.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	65.3	53.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.6	64.0	50.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	73.1	48.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.6	74.2	46.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.3	81.5	46.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.0	77.4	51.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	50.9	74.0	48.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	49.9	71.0	43.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	48.6	72.8	42.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.0	78.9	50.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.8	76.0	48.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	49.5	78.6	45.2
24 Hours Average	55.7	-	-
Lmax	-	83.5	-
L90	-	-	45.5
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	62.0	-	-

**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 10340909  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 10340942

Cal

## 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 : บริเวณบ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย)  
GPS. Coordinate : 47N 814349 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 : 27 - 28 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 - 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	52.2	71.7	49.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.0	73.3	54.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.4	87.8	56.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	49.9	73.7	43.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.8	80.2	50.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.7	71.6	51.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.3	72.5	50.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.4	77.0	52.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.6	72.2	53.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.4	69.3	55.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.6	72.4	51.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.8	71.6	51.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.0	72.6	51.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.0	66.9	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.8	70.9	55.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.4	77.8	51.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.3	74.7	52.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.1	78.9	53.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.2	75.1	50.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.5	76.0	48.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	50.7	75.7	47.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	49.7	73.5	45.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.9	73.5	47.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.7	69.6	52.0
24 Hours Average	55.7	-	-
Lmax	-	87.8	-
L90	-	-	47.5
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 10340909  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 10340942  
Calibrator





**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 814349 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 : 28 - 29 May 2025  
Received Date : 02 June 2025  
Analytical Date : 02 - 05 June 2025  
Report Date : 06 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.4	79.4	54.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.9	76.3	53.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.2	72.8	52.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.8	71.5	49.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.4	73.9	50.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.6	72.4	46.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	46.7	71.5	44.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.0	79.4	48.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.7	72.9	50.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.2	73.4	46.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.4	76.4	50.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.9	72.5	459.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.0	79.4	51.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.6	72.8	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.7	73.4	52.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.9	75.0	50.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.7	77.5	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.9	73.6	55.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.4	72.9	52.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.8	72.5	55.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.7	76.4	52.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.4	70.0	56.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	83.4	58.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.3	80.7	55.5
24 Hours Average	55.8	-	-
Lmax	-	83.4	-
L90	-	-	47.2
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	60.5	-	-

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 10340909

Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 10340942

Calib