

ภาคผนวก ค-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





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 814194 E 708878 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 – 17 October 2025
Sampling Time : 02.32 p.m.
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 – 27 October 2025
Report Date : 30 October 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	M68010/5	14-15/10/2025	0.0395	0.0193
2.	M68010/6	15-16/10/2025	0.0350	0.0171
3.	M68010/7	16-17/10/2025	0.0334	0.0127
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : TSP = US.EPA.40 CFR 60, Appendix B/ Gravimetric Method

PM-10 = US.EPA.40 CFR 60, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-25-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date ; 30 Oct 2025

Analyst

Laboratory Manager



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 815596 E 708379 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 – 17 October 2025
Sampling Time : 03.35 p.m.
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 – 27 October 2025
Report Date : 30 October 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	M68010/8	14-15/10/2025	0.0196	0.0093
2.	M68010/9	15-16/10/2025	0.0169	0.0079
3.	M68010/10	16-17/10/2025	0.0150	0.0072
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : TSP = US.EPA.40 CFR 60, Appendix B/ Gravimetric Method

PM-10 = US.EPA.40 CFR 60, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-12-TSP and TNP-F-17-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date ; 30 Oct 2025



Analyst

Laboratory Manager



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 : บริเวณบ้านเปล (โรงเรียนบ้านเปล)
GPS. Coordinate : 47N 813539 E 708101 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 – 17 October 2025
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 – 27 October 2025
Report Date : 30 October 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	M68010/11	14-15/10/2025	0.0139	0.0056
2.	M68010/12	15-16/10/2025	0.0146	0.0068
3.	M68010/13	16-17/10/2025	0.0128	0.0053
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : TSP = US.EPA.40 CFR 60, Appendix B/ Gravimetric Method

PM-10 = US.EPA.40 CFR 60, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-04-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date ; 30 Oct 2025

Analyst

Laboratory Manager



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 นราธิวาสโรมโน้ต
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรมโน้ต
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณบ้านค่าย (โรงเรียนบ้านค่าย)
GPS. Coordinate : 47N 814337 E 709774 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 – 17 October 2025
Sampling Time : 04.06 p.m.
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 – 27 October 2025
Report Date : 30 October 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	M68010/14	14-15/10/2025	0.0131	0.0054
2.	M68010/15	15-16/10/2025	0.0144	0.0069
3.	M68010/16	16-17/10/2025	0.0116	0.0048
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : TSP = US.EPA.40 CFR 60, Appendix B/ Gravimetric Method

PM-10 = US.EPA.40 CFR 60, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-16-TSP and TNP-F-02-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date ; 30 Oct 2025

Analyst

Laboratory Manager