

## ภาคผนวก ค-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด  
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด  
(คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)  
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์  
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350  
Sampling Point : บริเวณบ้านราษฎร หมู่ที่ 2 บ้านท่าไทร ทางทิศเหนือ  
GPS. Coordinate : 47P 594326 E 913810 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

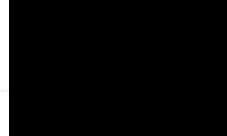
Report No. : M68016  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 16 - 19 December 2025  
Sampling Time : 11.51 a.m.  
Received Date : 22 December 2025  
Analytical Date : 22 December 2025 – 09 January 2026  
Report Date : 13 January 2026  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

| Item     | Sample No. | Sampling Date | Result (mg/m <sup>3</sup> )           |                                            |
|----------|------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
|          |            |               | Total Suspended Particulates<br>(TSP) | Particulate Matter < 10 microns<br>(PM-10) |
| 1.       | M68016/5   | 16-17/12/2025 | 0.0181                                | 0.0119                                     |
| 2.       | M68016/6   | 17-18/12/2025 | 0.0204                                | 0.0126                                     |
| 3.       | M68016/7   | 18-19/12/2025 | 0.0226                                | 0.0145                                     |
| 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-02-TSP and TNP-F-11-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; 24 October 2026

  
Analyst

  
Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดอนล็ก คีลาทอง จำกัด

Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนล็ก คีลาทอง จำกัด (คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)

Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350

Sampling Point : บริเวณบ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ที่ 3 บ้านศาลาแขก ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

GPS. Coordinate : 47P 596224 E 912985 N

Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68016

Sample Type : Ambient Air

Sampling Date : 16 - 19 December 2025

Sampling Time : 09.48 a.m.

Received Date : 22 December 2025

Analytical Date : 22 December 2025 – 09 January 2026

Report Date : 13 January 2026

Sampling Method : High-Volume Air Sampler

| Item     | Sample No. | Sampling Date | Result (mg/m <sup>3</sup> )        |                                         |
|----------|------------|---------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|          |            |               | Total Suspended Particulates (TSP) | Particulate Matter < 10 microns (PM-10) |
| 1.       | M68016/8   | 16-17/12/2025 | 0.0345                             | 0.0178                                  |
| 2.       | M68016/9   | 17-18/12/2025 | 0.0329                             | 0.0161                                  |
| 3.       | M68016/10  | 18-19/12/2025 | 0.0350                             | 0.0198                                  |
| 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

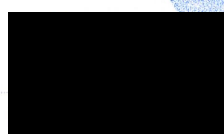
Method : TSP = US.EPA.40 CFR 60, Appendix B/ Gravimetric Method

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-07-PM10

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

Calibrator Expire Date ; 24 October 2026



Analyst



Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด  
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด  
(คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)  
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์  
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350  
Sampling Point : บริเวณมัสยิดอุลกูบรอ  
GPS. Coordinate : 47P 596524 E 913278 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68016  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 16 - 19 December 2025  
Sampling Time : 10.21 a.m.  
Received Date : 22 December 2025  
Analytical Date : 22 December 2025 – 09 January 2026  
Report Date : 13 January 2026  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

| Item     | Sample No. | Sampling Date | Result (mg/m <sup>3</sup> )           |                                            |
|----------|------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
|          |            |               | Total Suspended Particulates<br>(TSP) | Particulate Matter < 10 microns<br>(PM-10) |
| 1.       | M68016/11  | 16-17/12/2025 | 0.0242                                | 0.0168                                     |
| 2.       | M68016/12  | 17-18/12/2025 | 0.0253                                | 0.0171                                     |
| 3.       | M68016/13  | 18-19/12/2025 | 0.0268                                | 0.0180                                     |
| Standard |            |               | ≤ 0.33                                | ≤ 0.12                                     |

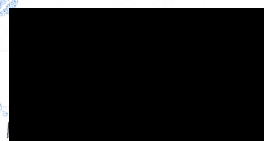
Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

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 ; 24 October 2026



Analyst

Laboratory Manager