

GIỚI THIỆU TIỀM NĂNG KHOÁNG SẢN TỈNH KON TUM

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KON TUM
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

**TIỀM NĂNG KHOÁNG SẢN LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG
TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN SA THẦY, TỈNH KON TUM**



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH KON TUM

I. ĐẶC ĐIỂM TỰ NHIÊN:

1. Đặc điểm tự nhiên:

- Vị trí địa lý: Thuộc các xã: Sa Nhơn, Sa Nghĩa, Ya Sir, Sa Sơn, Sa Bình và Thị trấn huyện Sa Thầy, có tọa độ địa lý như sau:

+ Từ $14^{\circ}19'59''$ đến $14^{\circ}28'06''$ vĩ độ Bắc.

+ Từ $107^{\circ}45'08''$ đến $107^{\circ}52'21''$ kinh độ Đông

- Địa hình: Thuộc địa hình núi cao trung bình, cao nhất là đỉnh Chư Dron có độ cao tuyệt đối 1248 m. Phần địa hình thấp có độ cao từ 600-800 m thuộc kiểu địa hình đồi tròn bát úp bề mặt uốn lượn sóng.

- Giao thông: Cách Thị xã Kon Tum khoảng 30-32 km về phía Tây bắc theo tỉnh lộ 675 Kon Tum đi Sa Thầy có đường ô tô nhựa. Các đường liên xã là đường cấp phối đi lại tương đối khó khăn trong mùa mưa.

II. VỀ ĐỊA CHẤT

Đã phân chia và khoanh nổi chính xác các

GIỚI THIỆU TIỀM NĂNG KHOÁNG SẢN TỈNH KON TUM

phân vị địa chất theo thành phần nguồn gốc, tuổi tác khác nhau và không gian phân bố chúng. Làm sáng tỏ cấu trúc địa chất vùng, rút ra tiền đề tìm kiếm tài nguyên vật liệu xây dựng và quy luật phân bố chúng.

III. VỀ KHOÁNG SẢN:

Kết quả tìm kiếm chi tiết hoá tỷ lệ 1/100.000 trên diện tích tại 3 khu: Sa Nghĩa, Làng Chối và khu Sa Bình đã phát hiện đánh giá được 13 điểm mỏ vật liệu xây dựng và đã đăng ký lên trên sơ đồ địa chất khoáng sản vùng Sa Thầy, tỷ lệ 1/25.000, bao gồm:

1- Đá ốp lát granit có màu sắc vân hoa đẹp, độ nguyên khối tốt có 4 điểm mỏ. Tổng trữ lượng và tài nguyên dự báo cấp $C_2 + P_1 = 14,26$ triệu m^3 , chúng phân bố ở Sa Bình và Làng Chối:

a - Mỏ ốp lát Làng Chối:

- *Vị trí:* Thôn Sơn An xã Sa Sơn huyện Sa Thầy tỉnh Kon Tum nằm về phía Đông Nam huyện 4 km, có toạ độ địa lý: $x = 14^{\circ}01'55'' - 14^{\circ}22'42''$

Ổ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHIỆP TỈNH KON TUM

GIỚI THIỆU TIỀM NĂNG KHOÁNG SẢN TỈNH KON TUM

vĩ độ Bắc; $y = 107^{\circ}46'30'' - 107^{\circ}47'22''$.

- *Đặc điểm:* Đá granit hạt trung khá đều hạt, màu trắng xám phớt hồng. Diện tích phân bố khoảng 25 ha hình dạng khá đẳng thước, kéo dài 500m phía ĐB - TN chiều rộng 200-250m. Mẫu của mài (sức tô điểm) lấy và phân tích mẫu tại Lò khoan đá có màu sắc vân hoa đẹp, độ phản quang đạt 85-90% đáp ứng tốt yêu cầu thương phẩm.

- *Trữ lượng và tài nguyên dự báo:*

- Cấp C_2 : 1,9 triệu m^3 .
- Tài nguyên dự báo: cấp $P_1 = 6,0$ triệu m^3 .
- Tổng trữ lượng: cấp $C_2 + P_1 = 7,9$ triệu m^3 .
- Quy mô xếp loại mỏ lớn.

b - Mỏ ốp lát làng Lung Leng:

- *Vị trí:* Phía Nam làng Lung Leng, xã Sa Bình, huyện Sa Thầy tỉnh Kon Tum nằm cách trung tâm xã 3,7 km, có toạ độ địa lý: $x = 14^{\circ}20'40''$ vĩ độ Bắc; $y = 107^{\circ}52'04''$.

- *Đặc điểm:* Đá Granit hạt trung đến lớp giàu Felspat Kaly màu hồng sẫm phớt tím, tinh thể lớn

GIỚI THIỆU TIỀM NĂNG KHOÁNG SẢN TỈNH KON TUM

kiến trúc hạt nửa tự hình, cấu tạo khối rắn chắc, porphy. Diện tích phân bố khoảng 7,5 ha. chiều dài 200-350 m. Mẫu cửa mài tại lỗ khoan: đá có màu sắc vân hoa rất đẹp độ phản quang đạt 90%. Các chỉ tiêu về cơ lý đá, sức tô điểm và cường độ phóng xạ đảm bảo chỉ tiêu đá ốp lát.

• *Trữ lượng và tài nguyên dự báo:*

- Trữ lượng Cấp C_2 : 0,94 triệu m^3 .
- Tài nguyên dự báo cấp P_1 = 2,56 triệu m^3 .
- Tổng trữ lượng: cấp $C_2 + P_1$ = 3,5 triệu m^3 .
- Quy mô xếp loại mỏ trung bình.

2- Sét Gạch ngói có 3 điểm mỏ khoáng sản. Tổng trữ lượng cấp C_2 = 15,88 triệu m^3 , phân bố ở khu Sa Nghĩa và làng chổi.

3- Đá phun trào andesit, đá xâm nhập Granit làm đá xây dựng, tổng trữ lượng và tài nguyên dự báo cấp $C_2 + P_1$ = 49,34 triệu m^3 phân bố ở Sa Bình, Nghĩa Long, Ya Xiêr điều kiện giao thông thuận lợi.

4- Sét gốm sứ có 01 mỏ, trữ lượng cấp C_2 = 2,88 triệu m^3 , phân bố thôn 1 xã Sa Sơn và ...

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHIỆP TỈNH KON TUM

GIỚI THIỆU TIỀM NĂNG KHOÁNG SẢN TỈNH KON TUM
mỏ Cuội, sỏi và cát xây dựng.

Tỉnh Kon Tum mong muốn được hợp tác với các doanh nghiệp, các đơn vị chuyên gia công nghệ để thăm dò, khai thác và chế biến tài nguyên khoáng sản đáp ứng nhu cầu thị trường trong và ngoài nước.

**SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TỈNH KON TUM**

✧ *Chịu trách nhiệm xuất bản:*

PHẠM NGỌC MINH - GD Sở KH&CN tỉnh Kon Tum

✧ *Ban biên soạn:*

- NGUYỄN VĂN MINH

- LÊ VĂN ÁI

Địa chỉ liên hệ:

Sở KH&CN tỉnh Kon Tum

- Địa chỉ: 205 B Lê Hồng Phong, thị xã Kon Tum.

- ĐT: 060 864726, Fax: 060 862806

- Email: Skhcn@kontum.gov.vn.

In số lượng 200 tờ, khổ 40 x 21 cm tại Công ty In & Bao bì Kon Tum. Giấy phép xuất bản số 5687/VHTT-BC, Bộ VHTT cấp ngày 28/12/2001

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH KON TUM