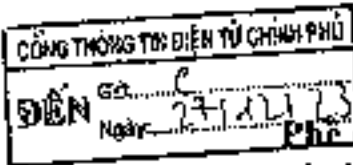


THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1626/QĐ-TTg

Hà Nội, ngày 15 tháng 12 năm 2023



**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050.**

**THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ**

Căn cứ Luật Tổ chức Chính phủ ngày 19 tháng 6 năm 2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Khoáng sản ngày 17 tháng 11 năm 2010;

Căn cứ Luật Quy hoạch ngày 21 tháng 11 năm 2017;

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của 37 luật liên quan đến quy hoạch ngày 20 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Nghị quyết số 10-NQ/TW ngày 10 tháng 02 năm 2022 của Bộ Chính trị về định hướng chiến lược địa chất, khoáng sản và công nghiệp khai khoáng đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;

Căn cứ Nghị quyết số 61/2022/QH15 ngày 16 tháng 6 năm 2022 của Quốc hội về tiếp tục tăng cường hiệu lực, hiệu quả thực hiện chính sách, pháp luật về quy hoạch và một số giải pháp tháo gỡ khó khăn, vướng mắc, đẩy nhanh tiến độ lập và nâng cao chất lượng quy hoạch thời kỳ 2021 - 2030;

Căn cứ Nghị quyết số 81/2023/QH15 ngày 09 tháng 01 năm 2023 của Quốc hội về Quy hoạch tổng thể quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050;

Căn cứ Nghị quyết số 88/NQ-CP ngày 22/7/2022 của Chính phủ ban hành chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 10-NQ/TW ngày 10 tháng 02 năm 2022 của Bộ Chính trị về định hướng chiến lược địa chất, khoáng sản và công nghiệp khai khoáng đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;

Căn cứ Nghị định số 158/2016/NĐ-CP ngày 29 tháng 11 năm 2016 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Khoáng sản,

Căn cứ Nghị định số 37/2019/NĐ-CP ngày 07 tháng 5 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Quy hoạch; Nghị định số 58/2023/NĐ-CP ngày 12 tháng 8 năm 2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 37/2019/NĐ-CP ngày 07 tháng 5 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Quy hoạch;

Căn cứ Quyết định số 995/QĐ-TTg ngày 09 tháng 8 năm 2018 của Thủ tướng Chính phủ giao nhiệm vụ cho các Bộ tổ chức lập quy hoạch ngành quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050;

Căn cứ Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 17 tháng 01 năm 2020 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Nhiệm vụ lập Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050;

Căn cứ Quyết định số 334/QĐ-TTg ngày 01 tháng 4 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược địa chất, khoáng sản và công nghiệp khai khoáng đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;

Theo đề nghị của Bộ Xây dựng tại Tờ trình số 29/TTr-BXD ngày 30 tháng 5 năm 2023, các văn bản: số 126/BC-BXD ngày 22 tháng 6 năm 2023, số 3319/BXD-VLXD ngày 27 tháng 7 năm 2023, số 4496/BXD-VLXD ngày 06 tháng 10 năm 2023, số 4886/BXD-VLXD ngày 27 tháng 10 năm 2023, số 5271/BXD-VLXD ngày 17 tháng 11 năm 2023, số 5704/BXD-VLXD ngày 11 tháng 12 năm 2023 và Báo cáo thẩm định số 18/BC-HĐTD ngày 04 tháng 4 năm 2023 của Hội đồng thẩm định Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050.

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 với những nội dung như sau:

### **1. Quan điểm**

a) Việc thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản phải phù hợp chủ trương của Đảng, chính sách của Nhà nước về phát triển ngành công nghiệp khai thác, chế biến khoáng sản; phù hợp với quy hoạch phát triển kinh tế - xã hội của cả nước; phù hợp với quy hoạch tổng thể quốc gia.

b) Thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản bảo đảm phát triển bền vững, đáp ứng nhu cầu trong nước và dự trữ tài nguyên khoáng sản phục vụ nhu cầu phát triển ngành vật liệu xây dựng trước mắt và lâu dài; bảo đảm an ninh, quốc phòng, hiệu quả kinh tế - xã hội; bảo vệ môi trường, đi

tích lịch sử, văn hóa, hài hòa giữa lợi ích quốc gia, địa phương và doanh nghiệp; ưu tiên và khuyến khích các thành phần kinh tế trong nước đầu tư các dự án khai thác, chế biến khoáng sản có quy mô lớn, áp dụng công nghệ hiện đại, sử dụng khoáng sản hợp lý, hiệu quả và bảo vệ cảnh quan thiên nhiên.

c) Khuyến khích thăm dò, thăm dò xuống sâu các khu vực khoáng sản theo tọa độ, diện tích được quy hoạch để đánh giá đầy đủ tài nguyên, trữ lượng và thu hồi tối đa khoáng sản, gắn với bảo vệ môi trường, giữ gìn cảnh quan thiên nhiên. Đầu tư có trọng điểm vào các khu vực tập trung nhiều khoáng sản để phát huy tiềm năng, lợi thế, tạo ra động lực cho phát triển kinh tế - xã hội.

d) Khai thác khoáng sản phải bảo đảm thu hồi tối đa khoáng sản chính và khoáng sản đi kèm; bảo đảm nguyên liệu cho các dự án chế biến trong nước; cân đối hài hòa giữa xuất khẩu, nhập khẩu; chỉ xuất khẩu khoáng sản đã qua chế biến đạt tiêu chuẩn xuất khẩu theo quy định.

đ) Ứng dụng khoa học công nghệ hiện đại, công nghệ thông tin, chuyển đổi số để thực hiện mục tiêu khai thác hiệu quả nguồn tài nguyên khoáng sản, phát triển bền vững, ứng phó hiệu quả với biến đổi khí hậu.

## 2. Mục tiêu

### a) Mục tiêu tổng quát

- Phát triển bền vững hoạt động thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng, tương xứng với tiềm năng khoáng sản, đáp ứng tối đa nhu cầu nguyên liệu sản xuất vật liệu xây dựng cho nền kinh tế, giảm thiểu tác động tiêu cực đến môi trường sinh thái, cảnh quan. Hình thành ngành khai thác, chế biến khoáng sản làm vật liệu xây dựng tập trung, đồng bộ, hiệu quả với công nghệ tiên tiến, thiết bị hiện đại, phù hợp với xu thế của thế giới.

- Giai đoạn đến năm 2030: Phân đầu đến năm 2030, ngành công nghiệp khai thác - chế biến các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng trở thành ngành công nghiệp hiện đại, áp dụng triệt để các giải pháp công nghệ thông tin, công nghệ định vị và quản lý và sản xuất; hạn chế các hoạt động sản xuất vật liệu xây dựng sử dụng không hiệu quả tài nguyên thiên nhiên; ứng dụng khoa học công nghệ, đổi mới thiết bị khai thác, chế biến tiên tiến, hiện đại gắn với mô hình kinh tế tuần hoàn, ứng phó với biến đổi khí hậu, giảm phát thải khí nhà kính; đáp ứng nhu cầu tiêu thụ trong nước và xuất khẩu các sản phẩm có giá trị gia tăng cao và lợi thế cạnh tranh; đầu tư các dự án khai thác, chế biến khoáng sản làm xi măng và đá hoa trở thành ngành công nghiệp chủ đạo, phát triển bền vững tương xứng với quy mô khoáng sản.

- Giai đoạn tầm nhìn đến năm 2050: Phát triển ngành công nghiệp khai thác, chế biến khoáng sản và sản xuất vật liệu xây dựng thành ngành kinh tế mạnh, đạt trình độ tiên tiến, hiện đại, đáp ứng cơ bản nhu cầu trong nước; áp dụng triệt để

công nghệ thông tin, trí tuệ nhân tạo, chuyển đổi toàn diện công nghệ, thiết bị các cơ sở khai thác, chế biến khoáng sản tiên tiến, hiện đại theo mô hình kinh tế tuần hoàn, kinh tế xanh tương đương với các nước tiên tiến khu vực Châu Á, hướng tới mục tiêu phát thải ròng bằng 0 trước năm 2050; chấm dứt các hoạt động sản xuất vật liệu xây dựng sử dụng không hiệu quả tài nguyên thiên nhiên, gây ô nhiễm môi trường, ưu tiên phát triển vật liệu xanh, vật liệu mới thân thiện với môi trường; khuyến khích hình thành và phát triển một số doanh nghiệp khai thác, chế biến khoáng sản và sản xuất vật liệu xây dựng quy mô lớn, hoạt động hiệu quả, có khả năng cạnh tranh quốc tế.

#### b) Mục tiêu cụ thể

##### - Mục tiêu thăm dò:

Thăm dò đánh giá chất lượng, trữ lượng khoáng sản làm vật liệu xây dựng trong quy hoạch bao gồm thăm dò mới, thăm dò nâng cấp trữ lượng trong phạm vi các dự án đang khai thác nhằm bảo đảm sử dụng hiệu quả nguồn tài nguyên khoáng sản, đáp ứng tối đa nhu cầu nguyên liệu sản xuất vật liệu xây dựng của nền kinh tế cho giai đoạn đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2050. Tiếp tục hoàn thành việc thăm dò, phê duyệt trữ lượng đối với các giấy phép thăm dò đã cấp.

##### - Mục tiêu khai thác:

+ Duy trì các giấy phép khai thác đã được cấp bảo đảm tính ổn định cho các dự án chế biến, sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng đã đầu tư xây dựng.

1 Cấp giấy phép cho các dự án khai thác khoáng sản tại các khu vực đã được thăm dò phù hợp với quy hoạch, bảo đảm đủ trữ lượng, chất lượng khoáng sản, đáp ứng tối đa nguyên liệu cho các cơ sở chế biến, sản xuất vật liệu xây dựng đang hoạt động, đang và sẽ đầu tư xây dựng. Việc khai thác khoáng sản phải thu hồi tối đa khoáng sản chính và khoáng sản đi kèm, bảo đảm hiệu quả, bảo vệ cảnh quan môi trường, bảo vệ di tích lịch sử văn hóa và an ninh quốc phòng. Công suất khai thác các khu vực khoáng sản trong quy hoạch là con số tối đa cho phép (chưa bao gồm khoáng sản đi kèm), được xác định trên cơ sở kết quả phê duyệt trữ lượng của cơ quan có thẩm quyền và dự án đầu tư khai thác khoáng sản đã được phê duyệt theo quy định, phù hợp với cung - cầu thị trường theo từng giai đoạn và từng vùng, khu vực quy hoạch.

##### - Mục tiêu chế biến và sử dụng:

+ Duy trì và phát triển các dự án chế biến, sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng; tăng cường đầu tư cải tiến công nghệ - thiết bị, áp dụng quản trị công nghệ để tiết kiệm tài nguyên, năng lượng, nâng cao năng suất lao động, tạo ra sản phẩm có giá trị gia tăng cao, giảm thiểu ô nhiễm môi trường.

+ Đầu tư mới các dự án chế biến và sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng phải bảo đảm được nguồn nguyên liệu phục vụ sản xuất.

Mục tiêu thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng chi tiết tại Phụ lục I kèm theo Quyết định này.

### 3. Quy hoạch thăm dò, khai thác theo các nhóm khoáng sản

#### a) Nhóm khoáng sản làm xi măng:

##### - Giai đoạn đến năm 2030:

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép thăm dò tại 36 khu vực khoáng sản đá vôi, 46 khu vực khoáng sản sét và 31 khu vực các loại khoáng sản làm phụ gia; tiếp tục hoàn thành việc thăm dò, phê duyệt trữ lượng đối với 14 đề án thăm dò khoáng sản đá vôi, 19 đề án thăm dò khoáng sản sét, 09 đề án thăm dò các loại khoáng sản làm phụ gia đã được cấp giấy phép thăm dò; tiếp tục thăm dò bổ sung theo chiều sâu, nâng cấp trữ lượng đối với các mỏ đã được cấp giấy phép khai thác. Tổng trữ lượng thăm dò các khu vực quy hoạch dự kiến đạt được với khoáng sản đá vôi khoảng 3.658.100 nghìn tấn, với khoáng sản sét khoảng 962.600 nghìn tấn và với các loại khoáng sản làm phụ gia khoảng 499.300 nghìn tấn.

- Dự kiến cấp mới các giấy phép khai thác tại 38 khu vực khoáng sản đá vôi, 52 khu vực khoáng sản sét và 34 khu vực các loại khoáng sản làm phụ gia; tiếp tục cấp giấy phép khai thác cho các dự án được thăm dò bổ sung; thực hiện 115 dự án khai thác đá vôi với trữ lượng khai thác khoảng 1.758.700 nghìn tấn, 107 dự án khai thác sét với trữ lượng khai thác khoảng 348.300 nghìn tấn và 49 dự án khai thác các loại khoáng sản làm phụ gia với trữ lượng khai thác khoảng 187.900 nghìn tấn.

##### - Giai đoạn năm 2031 - 2050:

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép thăm dò tại 45 khu vực khoáng sản đá vôi, 29 khu vực khoáng sản sét và 12 khu vực các loại khoáng sản làm phụ gia; tiếp tục thăm dò bổ sung theo chiều sâu, nâng cấp trữ lượng đối với các mỏ đã được cấp giấy phép khai thác. Tổng trữ lượng thăm dò các khu vực quy hoạch dự kiến đạt được với khoáng sản đá vôi khoảng 3.771.900 nghìn tấn, với khoáng sản sét khoảng 415.500 nghìn tấn và với các loại khoáng sản làm phụ gia khoảng 161.900 nghìn tấn.

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép khai thác tại 44 khu vực khoáng sản đá vôi, 39 khu vực khoáng sản sét và 12 khu vực các loại khoáng sản làm phụ gia; tiếp tục cấp giấy phép khai thác cho các dự án được thăm dò bổ sung; thực hiện 154 dự án khai thác đá vôi với trữ lượng khai thác khoảng 4.837.400 nghìn tấn, 135 dự án khai thác sét với trữ lượng khai thác khoảng 1.079.200 nghìn tấn và 59 dự án khai thác các loại khoáng sản làm phụ gia với trữ lượng khai thác khoảng 478.500 nghìn tấn.

b) Nhóm khoáng sản làm đá ốp lát, mỹ nghệ:

- Giai đoạn đến năm 2030:

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép thăm dò tại 93 khu vực khoáng sản làm đá ốp lát, mỹ nghệ và 23 khu vực khoáng sản thạch anh, quartzit; tiếp tục hoàn thành việc thăm dò, phê duyệt trữ lượng đối với 83 đề án thăm dò khoáng sản làm đá ốp lát, mỹ nghệ và 09 đề án thăm dò khoáng sản thạch anh, quartzit đã được cấp giấy phép; tiếp tục thăm dò, nâng cấp trữ lượng đối với các mỏ đã được cấp giấy phép khai thác. Tổng trữ lượng thăm dò các khu vực quy hoạch dự kiến đạt được với khoáng sản làm đá ốp lát, mỹ nghệ khoảng 407.000 nghìn  $m^3$  và với khoáng sản thạch anh, quartzit khoảng 96.500 nghìn tấn.

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép khai thác tại 163 khu vực khoáng sản làm đá ốp lát, mỹ nghệ, 32 khu vực khoáng sản thạch anh, quartzit; thực hiện 260 dự án khai thác đá ốp lát, mỹ nghệ với trữ lượng khai thác khoảng 64.100 nghìn  $m^3$  và 32 dự án khai thác thạch anh, quartzit với trữ lượng khai thác khoảng 10.800 nghìn tấn.

- Giai đoạn năm 2031 - 2050:

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép thăm dò tại 64 khu vực khoáng sản làm đá ốp lát, mỹ nghệ và 05 khu vực khoáng sản thạch anh, quartzit; tiếp tục thăm dò nâng cấp trữ lượng đối với các mỏ đã được cấp giấy phép khai thác. Tổng trữ lượng thăm dò các khu vực quy hoạch dự kiến đạt được với khoáng sản làm đá ốp lát, mỹ nghệ khoảng 607.500 nghìn  $m^3$  và với khoáng sản thạch anh, quartzit khoảng 1.400 nghìn tấn.

- Dự kiến cấp mới các giấy phép khai thác tại 66 khu vực khoáng sản làm đá ốp lát, mỹ nghệ và 05 khu vực khoáng sản thạch anh, quartzit; thực hiện 322 dự án khai thác đá ốp lát, mỹ nghệ với trữ lượng khai thác khoảng 395.700 nghìn  $m^3$  và 37 dự án khai thác thạch anh, quartzit với trữ lượng khai thác khoảng 62.900 nghìn tấn.

c) Nhóm khoáng sản làm gốm sứ, vật liệu chịu lửa

- Giai đoạn đến năm 2030:

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép thăm dò tại 52 khu vực khoáng sản cao lanh, felspat và 02 khu vực khoáng sản đất sét chịu lửa; tiếp tục hoàn thành việc thăm dò, phê duyệt trữ lượng đối với 19 đề án thăm dò khoáng sản cao lanh, felspat, 04 đề án thăm dò khoáng sản đất sét trắng đã được cấp giấy phép; tiếp tục thăm dò nâng cấp trữ lượng đối với các mỏ đã được cấp giấy phép khai thác. Thăm dò mới đối với các khu vực khoáng sản cao lanh, felspat, đất sét trắng, đất sét chịu lửa khi có các kết quả điều cơ bản địa chất về khoáng sản mới được bổ sung, cập nhật vào quy hoạch. Tổng trữ lượng thăm dò các khu vực quy hoạch dự kiến đạt được với khoáng sản cao lanh, felspat khoảng 214.300 nghìn tấn,

với khoáng sản đất sét chịu lửa khoảng 15.200 nghìn tấn và với khoáng sản đất sét trắng khoảng 8.200 nghìn tấn.

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép khai thác tại 67 khu vực khoáng sản cao lanh, felspat, 04 khu vực khoáng sản đất sét trắng, 02 khu vực khoáng sản đất sét chịu lửa; thực hiện 104 dự án khai thác cao lanh, felspat với trữ lượng khai thác khoảng 135.300 nghìn tấn, 05 dự án khai thác đất sét trắng với trữ lượng khai thác khoảng 2.900 nghìn tấn và 03 dự án khai thác đất sét chịu lửa với trữ lượng khai thác khoảng 5.800 nghìn tấn. Cấp giấy phép khai thác mới đối với các khu vực khoáng sản cao lanh, felspat, đất sét trắng và đất sét chịu lửa sau khi có các kết quả thăm dò, đánh giá trữ lượng mới bổ sung.

- Giai đoạn năm 2031 - 2050:

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép thăm dò tại 01 khu vực khoáng sản cao lanh, felspat; tiếp tục thăm dò nâng cấp trữ lượng đối với các mỏ đã được cấp giấy phép khai thác. Tổng trữ lượng thăm dò các khu vực quy hoạch dự kiến đạt được với khoáng sản cao lanh, felspat khoảng 1.600 nghìn tấn.

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép khai thác tại 03 khu vực khoáng sản cao lanh, felspat; thực hiện 103 dự án khai thác cao lanh, felspat với trữ lượng khai thác khoảng 236.900 nghìn tấn, 04 dự án khai thác đất sét trắng với trữ lượng khai thác khoảng 3.600 nghìn tấn và 02 dự án khai thác đất sét chịu lửa với trữ lượng khai thác khoảng 11.900 nghìn tấn.

d) Nhóm khoáng sản chính làm kính xây dựng

- Giai đoạn đến năm 2030:

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép thăm dò tại 15 khu vực khoáng sản cát trắng; tiếp tục hoàn thành việc thăm dò, phê duyệt trữ lượng đối với 12 đề án thăm dò khoáng sản cát trắng đã được cấp giấy phép; tiếp tục thăm dò nâng cấp trữ lượng đối với các mỏ đã được cấp giấy phép khai thác. Tổng trữ lượng thăm dò các khu vực quy hoạch dự kiến đạt được với khoáng sản cát trắng khoảng 305.500 nghìn tấn.

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép khai thác tại 26 khu vực khoáng sản cát trắng; thực hiện 40 dự án khai thác cát trắng với trữ lượng khai thác khoảng 57.700 nghìn tấn.

- Giai đoạn năm 2031 - 2050:

- Dự kiến cấp mới các giấy phép thăm dò tại 03 khu vực khoáng sản cát trắng; tiếp tục thăm dò nâng cấp trữ lượng đối với các mỏ đã được cấp giấy phép khai thác. Tổng trữ lượng thăm dò các khu vực quy hoạch dự kiến đạt được với khoáng sản cát trắng khoảng 4.300 nghìn tấn.

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép khai thác tại 04 khu vực khoáng sản cát trắng; thực hiện 40 dự án khai thác cát trắng với trữ lượng khai thác khoảng 207.200 nghìn tấn.

d) Nhóm khoáng sản làm vôi công nghiệp.

- Giai đoạn đến năm 2030:

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép thăm dò tại 03 khu vực khoáng sản dolomit và 38 khu vực khoáng sản đá vôi; tiếp tục hoàn thành việc thăm dò, phê duyệt trữ lượng đối với 05 đề án thăm dò khoáng sản dolomit và 06 đề án thăm dò khoáng sản đá vôi đã được cấp giấy phép; tiếp tục thăm dò nâng cấp trữ lượng đối với các mỏ đã được cấp giấy phép khai thác. Tổng trữ lượng thăm dò các khu vực quy hoạch dự kiến đạt được với khoáng sản dolomit khoảng 206.900 nghìn tấn và với khoáng sản đá vôi khoảng 792.400 nghìn tấn.

+ Dự kiến cấp mới các giấy phép khai thác tại 08 khu vực khoáng sản dolomit và 43 khu vực khoáng sản đá vôi; thực hiện 12 dự án khai thác dolomit với trữ lượng khai thác khoảng 30.600 nghìn tấn và 48 dự án khai thác đá vôi với trữ lượng khai thác khoảng 171.900 nghìn tấn.

- Giai đoạn năm 2031 - 2050:

- Dự kiến cấp mới các giấy phép thăm dò tại 18 khu vực khoáng sản đá vôi; tiếp tục thăm dò nâng cấp trữ lượng đối với các mỏ đã được cấp giấy phép khai thác. Tổng trữ lượng thăm dò các khu vực quy hoạch dự kiến đạt được với khoáng sản đá vôi khoảng 867.100 nghìn tấn.

- Dự kiến cấp mới các giấy phép khai thác tại 19 khu vực khoáng sản đá vôi; thực hiện 10 dự án khai thác dolomit với trữ lượng khai thác khoảng 116.200 nghìn tấn và 66 dự án khai thác đá vôi với trữ lượng khai thác khoảng 803.900 nghìn tấn.

Số liệu tổng hợp và danh mục chi tiết quy hoạch thăm dò, khai thác các toại khoáng sản làm vật liệu xây dựng tại Phụ lục II, Phụ lục III, Phụ lục IV và Phụ lục V kèm theo Quyết định này.

#### 4. Quy hoạch chế biến và sử dụng

a) Tăng cường nghiên cứu ứng dụng công nghệ tái chế, tái sử dụng phế thải của các ngành công nghiệp, nông nghiệp và các ngành khác làm nguyên liệu, nhiên liệu sản xuất vật liệu xây dựng, giảm sử dụng tài nguyên khoáng sản tự nhiên, giảm ô nhiễm môi trường.

b) Khoáng sản làm vật liệu xây dựng được khai thác cung cấp nguyên liệu cho các dự án chế biến và sử dụng theo cân đối của nhu cầu thị trường. Sử dụng khoáng sản trước hết phải ưu tiên cho nhu cầu trong nước, bảo đảm cân đối hải



hòa giữa xuất khẩu và nhập khẩu; chỉ xuất khẩu khoáng sản đã qua chế biến đạt tiêu chuẩn xuất khẩu theo quy định.

c) Đầu tư các dự án sản xuất xi măng phải dự kiến nguồn nguyên liệu chính (đá vôi và sét) nằm trong quy hoạch bảo đảm đủ trữ lượng và chất lượng.

d) Đầu tư các dự án sản xuất vôi công nghiệp phải dự kiến nguồn nguyên liệu chính (đá vôi, dolomit) nằm trong quy hoạch bảo đảm đủ trữ lượng và chất lượng.

Số liệu quy hoạch chế biến và sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng được tổng hợp tại Phụ lục VI kèm theo Quyết định này.

### 5. Định hướng quy hoạch hạ tầng

a) Đầu tư đồng bộ hạ tầng giao thông, cảng biển tổng hợp phục vụ phát triển các dự án khai thác, chế biến khoáng sản phù hợp với từng giai đoạn phát triển.

b) Tiếp tục nâng cấp, đầu tư mới các tuyến đường giao thông, điện lưới quốc gia cho các vùng sâu, vùng xa, các khu công nghiệp tập trung phục vụ cho phát triển các dự án khoáng sản và phát triển kinh tế - xã hội của vùng, khu vực.

c) Các dự án đầu tư khai thác, chế biến khoáng sản phải xây dựng phương án vận tải nguyên vật liệu, hàng hóa bảo đảm an toàn, vệ sinh môi trường và phù hợp với điều kiện hạ tầng khu vực triển khai dự án; khuyến khích các doanh nghiệp đầu tư hệ thống vận tải chuyên dùng như: Băng tải, đường sắt, cảng bốc dỡ riêng,... cho dự án.

### 6. Định hướng phát triển khoa học và công nghệ

a) Đẩy mạnh việc chuyển đổi công nghệ, thiết bị trong công tác thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng theo hướng hiện đại, tiên tiến, tận thu tối đa nguồn khoáng sản, sử dụng tài nguyên theo mô hình kinh tế tuần hoàn. Nghiên cứu việc sử dụng phương pháp khai thác công nghệ cao trong khai thác đá nhằm hạn chế việc ảnh hưởng đến môi trường và cảnh quan thiên nhiên.

b) Khuyến khích việc áp dụng các công nghệ tiên tiến trong công nghệ sản xuất, sử dụng rác thải, phế thải làm nguyên liệu, nhiên liệu thay thế khoáng sản tự nhiên.

### 7. Định hướng bảo vệ môi trường, phòng, chống thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu.

a) Tăng cường phổ biến rộng rãi các văn bản quy phạm pháp luật về bảo vệ môi trường. Nhà đầu tư thực hiện thăm dò, khai thác, chế biến khoáng sản phải đầu tư, quản lý, xử lý môi trường trong quá trình triển khai hoạt động và vận chuyển khoáng sản.

b) Thực hiện giám sát công tác bảo vệ môi trường tại các cơ sở khai thác khoáng sản, chế biến nguyên liệu, các nhà máy sản xuất vật liệu xây dựng theo đúng quy định; áp dụng các phương pháp giám sát hiện đại, tự động, kết nối trực tuyến với cơ quan chức năng quản lý môi trường.

c) Khuyến khích đầu tư xử lý chất thải của các ngành công nghiệp thành nguyên liệu, phụ gia cho ngành sản xuất vật liệu xây dựng thay thế nguyên liệu là khoáng sản không tái tạo.

d) Tăng cường thanh tra, kiểm tra, giám sát chặt chẽ việc thực hiện các cam kết trong báo cáo đánh giá tác động môi trường, cam kết bảo vệ môi trường và an toàn lao động của các cơ sở khai thác, chế biến khoáng sản nguyên liệu và sản xuất vật liệu xây dựng.

## 8. Nguồn kinh phí thực hiện

a) Kinh phí cho việc xây dựng, quản lý quy hoạch và thực hiện các các dự án thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản theo quy hoạch từ các nguồn sau:

- Nguồn ngân sách nhà nước cho các công tác lập, công bố và quản lý quy hoạch, phát triển khoa học công nghệ, đào tạo nguồn nhân lực, xây dựng cơ sở dữ liệu và các nội dung khác theo quy định của pháp luật về ngân sách nhà nước, pháp luật về đầu tư công và pháp luật liên quan.

- Nguồn vốn đầu tư xã hội cho các dự án thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng đối với các khu vực khoáng sản và các nhóm khoáng sản theo quy hoạch được duyệt.

b) Kinh phí từng nhiệm vụ, dự án cụ thể được xây dựng trong quá trình triển khai quy hoạch, trình cấp có thẩm quyền phê duyệt theo quy định pháp luật.

## 9. Giải pháp thực hiện quy hoạch

### a) Giải pháp về pháp luật, chính sách

- Tiếp tục rà soát đề sửa đổi, bổ sung hoàn thiện các cơ chế, chính sách và các quy định pháp luật về khoáng sản, quy hoạch, đầu tư, đất đai, môi trường, thuế, phí, lâm nghiệp,... để bảo đảm thống nhất, đồng bộ, thuận lợi cho quá trình thực hiện quy hoạch sau khi được phê duyệt, đồng thời tạo điều kiện cho các doanh nghiệp tham gia đầu tư các dự án khai thác, chế biến khoáng sản.

- Tăng cường phối hợp giữa Bộ Xây dựng với Bộ Tài nguyên và Môi trường và Ủy ban nhân dân cấp tỉnh trong việc cấp phép hoạt động khoáng sản, quản lý hoạt động khoáng sản và cung cấp thông tin về tình hình khai thác, chế biến khoáng sản sau cấp phép.

- Cấu trúc lại các doanh nghiệp có quy mô nhỏ, công nghệ lạc hậu, tồn thất tài nguyên cao và gây ô nhiễm môi trường, khai thác không gắn kết với địa chỉ sử dụng để hình thành các doanh nghiệp có quy mô đủ lớn, khai thác, chế biến tập trung với công nghệ tiên tiến, hiện đại bảo đảm an toàn lao động và thân thiện môi trường.

- Ban hành các cơ chế khuyến khích đầu tư sản xuất vật liệu xây dựng sử dụng công nghệ hiện đại, tiết kiệm tài nguyên thiên nhiên, sử dụng nguyên, nhiên liệu thay thế khoáng sản tự nhiên từ rác thải, phế thải. Thiết lập cơ chế quản lý kiểm soát chặt chẽ đối với các cơ sở sản xuất vật liệu xây dựng sử dụng nhiều tài nguyên thiên nhiên, gây ô nhiễm môi trường.

- Ban hành cơ chế, chính sách ưu đãi khuyến khích sử dụng khoáng sản đi kèm có chất lượng thấp, sản phẩm thải, chất thải từ khai thác, chế biến khoáng sản để sử dụng làm vật liệu xây dựng thông thường và san lấp, đáp ứng mục tiêu phát triển kinh tế tuần hoàn.

#### b) Giải pháp tài chính, đầu tư

- Tài chính: Rà soát, điều chỉnh kịp thời các loại thuế, phí, lệ phí hợp lý theo nguyên tắc khuyến khích phát triển ngành, bảo đảm phù hợp với thông lệ quốc tế và tính thống nhất của hệ thống chính sách, bảo đảm hài hòa lợi ích giữa Nhà nước, doanh nghiệp và người dân địa phương nơi có khoáng sản được khai thác.

- Đầu tư: Phát huy nội lực, khuyến khích các doanh nghiệp trong nước đủ năng lực đóng vai trò chủ lực tham gia thăm dò, khai thác và chế biến các loại khoáng sản chiến lược, có trữ lượng lớn.

#### c) Giải pháp khoa học, công nghệ

- Đẩy mạnh công tác nghiên cứu khoa học trong thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản nhằm thu hồi tối đa khoáng sản chính, khoáng sản đi kèm và khoáng sản có chất lượng thấp.

- Đầu tư đổi mới công nghệ, sử dụng thiết bị tiên tiến, hiện đại trong thăm dò, khai thác và chế biến khoáng sản nhằm sử dụng hiệu quả tài nguyên, tiết kiệm năng lượng, bảo đảm an toàn lao động và bảo vệ môi trường.

- Xây dựng cơ chế chính sách cho phát triển các nền tảng số, xây dựng cơ sở hạ tầng dữ liệu số, xây dựng bản đồ số hoá phục vụ công tác nghiên cứu, hoạt động thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng.

- Thường xuyên cập nhật, ứng dụng khoa học công nghệ tiên tiến trong hoạt động thăm dò, khai thác và chế biến khoáng sản làm vật liệu xây dựng theo hướng đáp ứng các tiêu chí kinh tế tuần hoàn, kinh tế xanh, carbon thấp.

#### d) Giải pháp về tuyên truyền, nâng cao nhận thức

- Đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến chủ trương, chính sách, pháp luật về khoáng sản, công khai quy hoạch khoáng sản.

- Nâng cao nhận thức vai trò, pháp luật về khoáng sản; tăng cường sự giám sát của cộng đồng đối với các hoạt động khoáng sản trên địa bàn; công khai, minh bạch các khoản thu và sử dụng nguồn thu từ các doanh nghiệp khoáng sản.

- Đa dạng hóa phương thức truyền thông, ứng dụng các lợi thế của công nghệ số, mạng xã hội, hệ thống thông tin cơ sở, đẩy mạnh các hoạt động tuyên truyền nhằm nâng cao nhận thức của cộng đồng đối với các hoạt động khoáng sản; kịp thời cung cấp thông tin hào đảm tính khách quan, trung thực, ngăn chặn các hoạt động kích động, lôi kéo, xuyên tạc của các tổ chức phản động nhằm chống phá chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước.

#### đ) Giải pháp về đào tạo

- Chú trọng đầu tư đổi mới, hiện đại hóa trang thiết bị và phương pháp đào tạo, đào tạo lại tại các cơ sở đào tạo, nghiên cứu chuyên ngành, các phòng thí nghiệm; nâng cao năng lực, chất lượng nghiên cứu khoa học bằng nguồn hỗ trợ từ ngân sách nhà nước và xã hội hóa.

- Tăng cường hợp tác giữa các trường, cơ sở nghiên cứu khoa học, phòng thí nghiệm trong nước với các cơ sở đào tạo, nghiên cứu quốc tế để đào tạo các chuyên gia, công nhân lành nghề và cung cấp các trang thiết bị đào tạo, nghiên cứu, phòng thí nghiệm chất lượng cao.

#### e) Giải pháp về hợp tác quốc tế

- Đẩy mạnh hợp tác khoa học kỹ thuật, chuyển giao công nghệ trong thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản, bảo vệ môi trường, an toàn lao động và ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, quản trị tài nguyên khoáng sản, quan trắc, dự báo, quản trị môi trường, điều khiển tự động nhằm nâng cao hiệu quả, giảm tổn thất tài nguyên, nâng cao năng suất lao động, chất lượng sản phẩm và bảo đảm môi trường.

- Tăng cường hợp tác đầu tư các dự án khai thác, chế biến khoáng sản làm vật liệu xây dựng có quy mô lớn và yêu cầu công nghệ cao.

#### g) Giải pháp về huy động vốn

Vốn đầu tư cho các dự án thăm dò, khai thác và chế biến các loại khoáng sản ngoài một phần vốn của ngân sách nhà nước, chủ yếu do doanh nghiệp tự bảo đảm bằng nguồn vốn tự có, vốn vay thương mại trên thị trường tài chính, vốn huy động từ các nguồn khác, cụ thể:

- Ngân sách nhà nước

+ Bảo đảm kinh phí cho: Lập quy hoạch, rà soát, điều chỉnh quy hoạch, công bố quy hoạch, xây dựng và quản lý dữ liệu về quy hoạch theo quy định hiện hành.

+ Hỗ trợ kinh phí cho hoạt động nghiên cứu khoa học, đào tạo nguồn nhân lực, áp dụng công nghệ tiên tiến trong thăm dò, khai thác và chế biến khoáng sản nhằm sử dụng tiết kiệm và có hiệu quả nguồn tài nguyên khoáng sản không tái tạo phù hợp với Chương trình Khoa học và Công nghệ trọng điểm cấp quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt.

- Huy động các nguồn vốn khác: Nguồn kinh phí cho việc thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng từ các nguồn tài chính hợp pháp của các tổ chức, cá nhân và các quỹ đầu tư trong nước, nước ngoài theo quy định pháp luật.

#### h) Giải pháp về nguồn nhân lực

- Xây dựng kế hoạch tuyển dụng, đào tạo nhân lực phù hợp với yêu cầu ngành nghề và tiến độ phát triển của các dự án khai thác, chế biến các loại khoáng sản, nhất là nhân lực có trình độ kỹ thuật, tay nghề cao tiếp cận được công nghệ mới.

- Chú trọng tuyển dụng, đào tạo lao động tại chỗ, đặc biệt là các địa bàn miền núi có điều kiện kinh tế - xã hội khó khăn và đặc biệt khó khăn.

- Có chính sách thu hút, đãi ngộ nguồn nhân lực chất lượng cao; chú trọng việc chăm lo đời sống, vật chất và tinh thần cho người lao động.

- Đối với đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức quản lý về lĩnh vực khoáng sản và quy hoạch khoáng sản, cần tuyển dụng, bố trí những người có chuyên môn, kinh nghiệm trong thực tiễn, bổ trợ và cập nhật kiến thức pháp luật về khoáng sản, bảo vệ môi trường và pháp luật có liên quan. Đặc biệt cần tăng cường, đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức làm công tác quản lý khoáng sản ở địa phương.

i) Giải pháp quản lý đối với các khu vực khoáng sản làm vật liệu xây dựng giao thoa với quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 866/QĐ-TTg ngày 18 tháng 7 năm 2023

Các khu vực khoáng sản sử dụng đa mục đích (bao gồm: Đá hoa, thạch anh, quartzit) giao thoa giữa hai quy hoạch trên được tính toán cân đối cung - cầu nguyên liệu cho ngành sản xuất vật liệu xây dựng và được tổng hợp tại quy hoạch này làm căn cứ để quản lý, cấp giấy phép hoạt động khoáng sản làm vật liệu xây dựng. Bộ Tài nguyên và Môi trường căn cứ vào tiêu chuẩn kỹ thuật của khoáng sản và tiêu chí lợi ích cho đất nước chịu trách nhiệm xác định lĩnh vực sử dụng chính của khoáng sản và quyết định cơ quan quản lý quy hoạch tại các khu vực khoáng sản giao thoa sau khi đã có kết quả thăm dò, phê duyệt trữ lượng.

Danh mục các khu vực khoáng sản làm vật liệu xây dựng giao thoa với quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 866/QĐ-TTg ngày 18 tháng 7 năm 2023 được tổng hợp tại Phụ lục VII kèm theo Quyết định này.

## **Điều 2. Tổ chức thực hiện**

### **1. Bộ Xây dựng**

a) Chịu trách nhiệm về tính chính xác của số liệu, tài liệu, hệ thống sơ đồ, bản đồ và cơ sở dữ liệu trong hồ sơ quy hoạch, bảo đảm tính thống nhất với nội dung của Quyết định này.

b) Chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành, địa phương và các cơ quan liên quan thực hiện việc công bố quy hoạch, lập kế hoạch thực hiện quy hoạch theo quy định; tổ chức thực hiện quy hoạch; thực hiện kiểm tra, thanh tra, giải quyết khiếu nại, tố cáo và xử lý vi phạm pháp luật về quy hoạch theo thẩm quyền.

c) Quản lý, lưu trữ số liệu, tài liệu, sơ đồ, bản đồ và cơ sở dữ liệu trong hồ sơ quy hoạch, bảo đảm thống nhất với nội dung của quyết định này. Cập nhật thông tin và cơ sở dữ liệu về quy hoạch các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng vào hệ thống thông tin và cơ sở quốc gia về quy hoạch trên môi trường mạng. Cung cấp thông tin về quy hoạch cho các cơ quan, tổ chức và cá nhân theo quy định.

d) Định kỳ báo cáo về hoạt động quy hoạch, đánh giá thực hiện quy hoạch, tiến hành rà soát quy hoạch đề đề xuất, báo cáo Thủ tướng Chính phủ điều chỉnh quy hoạch theo quy định của pháp luật về quy hoạch, pháp luật về khoáng sản và pháp luật khác có liên quan.

đ) Tiếp nhận thông tin, số liệu về các khu vực khoáng sản làm vật liệu xây dựng từ kết quả điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản do Bộ Tài nguyên và Môi trường thực hiện và các khu vực khoáng sản làm vật liệu xây dựng bảo đảm yêu cầu về tài nguyên/trữ lượng, chất lượng do Ủy ban nhân dân cấp tỉnh đề xuất trong quá trình quản lý hoạt động khoáng sản tại địa phương để báo cáo Thủ tướng Chính phủ xem xét cập nhật, bổ sung hoặc điều chỉnh quy hoạch theo quy định.

e) Phối hợp với các địa phương trong quá trình triển khai thực hiện đầu tư các dự án khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng tuân thủ theo quy hoạch và quy định pháp luật có liên quan.

g) Phối hợp với các bộ, ngành, địa phương xây dựng cơ chế, chính sách cụ thể khuyến khích, thúc đẩy việc sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng tiết kiệm, hiệu quả và bảo vệ môi trường; ưu tiên các dự án sản xuất, sử dụng vật liệu xây dựng tái chế từ chất thải công nghiệp, xây dựng và từ các ngành, lĩnh vực khác nhằm đẩy mạnh kinh tế tuần hoàn.

h) Chủ trì, phối hợp với Bộ Tài nguyên và Môi trường và các bộ, ngành, địa phương liên quan đánh giá về khả năng sử dụng cát biển làm vật liệu xây dựng, san lấp; xây dựng và ban hành tiêu chuẩn, định mức kinh tế kỹ thuật các loại vật liệu xây dựng sử dụng cát biển; đồng thời nghiên cứu xây dựng phương án quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng đối với khoáng sản cát biển để bổ sung vào quy hoạch này theo quy định.

i) Chủ trì, phối hợp với Bộ Tài nguyên và Môi trường và Ủy ban nhân dân cấp tỉnh (nơi có khoáng sản) xác định cụ thể về địa danh, diện tích, tọa độ, tài nguyên/trữ lượng, công suất khai thác, thời kỳ quy hoạch,... đối với các khu vực khoáng sản làm vật liệu xây dựng có vướng mắc trong quy hoạch để báo cáo Thủ tướng Chính phủ xem xét, quyết định trước khi cấp giấy phép hoạt động khoáng sản; đồng thời cập nhật các thông tin trên vào cơ sở dữ liệu quốc gia về quy hoạch.

## 2. Bộ Tài nguyên và Môi trường

a) Chủ trì, phối hợp với Bộ Xây dựng và Ủy ban nhân dân cấp tỉnh có liên quan trong quá trình cấp phép hoạt động khoáng sản làm vật liệu xây dựng theo quy hoạch, bảo đảm dự án khai thác, chế biến khoáng sản làm vật liệu xây dựng sử dụng công nghệ tiên tiến, an toàn lao động, bảo vệ môi trường và hiệu quả kinh tế - xã hội, bảo đảm nguồn nguyên liệu ổn định, lâu dài cho ngành công nghiệp vật liệu xây dựng; lấy ý kiến Bộ Xây dựng trong quá trình thẩm định và cấp giấy phép thăm dò, khai thác khoáng sản làm vật liệu xây dựng để bảo đảm cân đối cung - cầu và nâng cao hiệu quả đầu tư các đề án/dự án thăm dò, khai thác khoáng sản; lấy ý kiến Bộ Xây dựng, Bộ Công Thương trong quá trình thẩm định và cấp giấy phép thăm dò, khai thác khoáng sản đối với các khu vực khoáng sản giao thoa (đá hoa, thạch anh, quartzit, cát trắng đi kèm với titan) trong các quy hoạch khoáng sản đã được phê duyệt.

b) Chủ trì, phối hợp với Bộ Xây dựng và các địa phương trong việc kiểm tra, thanh tra các dự án khai thác, chế biến các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng; xử lý theo quy định đối với các dự án không tuân thủ quy định của pháp luật về quy hoạch và pháp luật về khoáng sản.

c) Dẩy mạnh công tác điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản làm vật liệu xây dựng, đặc biệt với các loại khoáng sản làm phụ gia xi măng, cao lanh, fclspat, đất sét trắng, đất sét chịu lửa,... và kịp thời cung cấp các thông tin về kết quả điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản làm vật liệu xây dựng cho Bộ Xây dựng để báo cáo Thủ tướng Chính phủ xem xét cập nhật, bổ sung hoặc điều chỉnh quy hoạch.

d) Phối hợp với Hội đồng đánh giá trữ lượng khoáng sản quốc gia trong quá trình thẩm định, phê duyệt trữ lượng khoáng sản bảo đảm báo cáo kết quả thăm dò khoáng sản phải bao gồm tất cả các khoáng sản có ích đã xác định được trữ lượng, tài nguyên trong khu vực thăm dò làm cơ sở để lập dự án khai

thác; thu hồi tối đa các loại khoáng sản dùng cho nhiều mục đích sử dụng nhằm tiết kiệm tài nguyên khoáng sản, bảo vệ môi trường.

đ) Rà soát, bổ sung các điểm/khu vực khoáng sản làm vật liệu xây dựng có tiềm năng về khoáng sản (có tên trong quy hoạch thời kỳ trước) nhưng chưa đủ điều kiện đưa vào quy hoạch thời kỳ này (chưa có tọa độ khép góc, chưa có số liệu điều tra, đánh giá về tài nguyên khoáng sản,...) vào quy hoạch điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050.

e) Khẩn trương hoàn thành công tác điều tra, đánh giá khoáng sản cát biển (khu vực biển ven bờ tỉnh Sóc Trăng); đồng thời nghiên cứu bổ sung điều tra, đánh giá tổng thể về tiềm năng khoáng sản cát biển làm vật liệu xây dựng trong quy hoạch điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt để khoanh định và công bố các khu vực khoáng sản cát biển có tiềm năng làm cơ sở cho việc bổ sung quy hoạch thăm dò, khai thác và cấp phép hoạt động khoáng sản theo quy định.

g) Nghiên cứu nội dung quy định quản lý nhà nước về quy hoạch và cấp phép thăm dò, khai thác đối với khoáng sản cát biển để bổ sung vào dự thảo Luật Địa chất và Khoáng sản trong quá trình xây dựng Luật Khoáng sản sửa đổi.

h) Phối hợp với các Bộ: Xây dựng, Công Thương, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư trong quản lý quy hoạch khoáng sản, hoạt động khoáng sản; chia sẻ thông tin về hoạt động khoáng sản của các doanh nghiệp sau cấp giấy phép hoạt động khoáng sản.

i) Cung cấp cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia và hệ thống bản đồ địa hình quốc gia chuẩn hóa để tạo dữ liệu khung cho hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu quốc gia về quy hoạch.

### 3. Bộ Công Thương

Phối hợp với Bộ Xây dựng, Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ Kế hoạch và Đầu tư trong quá trình quản lý quy hoạch và cấp giấy phép hoạt động khoáng sản đối với các khu vực khoáng sản giao thoa (đá hoa, thạch anh, quartzit, cát trắng đi kèm titan) trong các quy hoạch đã phê duyệt.

### 4. Các bộ, ngành liên quan

Các bộ, ngành liên quan trong phạm vi chức năng, nhiệm vụ được giao có trách nhiệm phối hợp với Bộ Xây dựng triển khai các nhiệm vụ trong quá trình thực hiện quy hoạch bảo đảm kịp thời, chất lượng và hiệu quả

### 5. Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương

a) Phối hợp với Bộ Xây dựng, Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ Kế hoạch và Đầu tư trong việc tổ chức triển khai thực hiện, quản lý quy hoạch và quá



trình cấp giấy phép hoạt động khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường theo quy hoạch tỉnh tại địa phương. Không quy hoạch các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường thuộc quy hoạch tỉnh, quy hoạch các dự án phát triển kinh tế - xã hội và khoáng vùng khu vực cấm/tạm thời cấm hoạt động khoáng sản, rừng tự nhiên chồng lấn lên các khu vực/mỏ khoáng sản làm vật liệu xây dựng đã quy hoạch thăm dò - khai thác giai đoạn 2021 - 2030 khi chưa có ý kiến của cơ quan quản lý quy hoạch

b) Kiểm tra, giám sát hoạt động khoáng sản làm vật liệu xây dựng trên địa bàn; ngăn chặn hiệu quả việc khai thác, xuất khẩu khoáng sản làm vật liệu xây dựng trái phép; xử lý triệt để các cơ sở khai thác, chế biến các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng không bảo đảm các yêu cầu kỹ thuật an toàn, gây ô nhiễm môi trường.

c) Định kỳ hàng năm báo cáo Bộ Xây dựng, Bộ Tài nguyên và Môi trường về tình hình thực hiện quy hoạch các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng và quản lý hoạt động khoáng sản của địa phương theo quy định. Kịp thời báo cáo Bộ Xây dựng và Bộ Tài nguyên và Môi trường khi phát hiện các khu vực khoáng sản làm vật liệu xây dựng mới hoặc các khoáng sản làm vật liệu xây dựng đi kèm với khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường đáp ứng yêu cầu về trữ lượng, chất lượng làm xi măng, vôi công nghiệp, đá ốp lát, gốm sứ, vật liệu chịu lửa và kính xây dựng trong quá trình quản lý hoạt động khoáng sản làm vật liệu xây dựng tại địa phương để trình Thủ tướng Chính phủ xem xét bổ sung hoặc điều chỉnh quy hoạch.

d) Đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến chủ trương, chính sách, pháp luật về khoáng sản khi triển khai quy hoạch trên địa bàn.

đ) Nghiên cứu, đánh giá để làm rõ hiệu quả triển khai thực hiện đối với trường hợp có sự chồng lấn về ranh giới các khu vực khoáng sản tại quy hoạch này với các quy hoạch, dự án phát triển kinh tế - xã hội của địa phương, đề xuất giải pháp, phương án hợp lý, lộ trình cụ thể, báo đảm tính khả thi, phù hợp với chủ trương, chính sách của Nhà nước, quy định pháp luật có liên quan và báo cáo cấp có thẩm quyền xem xét, quyết định.

e) Rà soát quy hoạch tỉnh để đề nghị cấp có thẩm quyền xem xét, điều chỉnh (nếu cần thiết) báo đảm phù hợp với quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 theo quy định của pháp luật về quy hoạch.

## 6 Các tổ chức, cá nhân có liên quan

Phối hợp với các cơ quan có thẩm quyền tổ chức triển khai thực hiện quy hoạch; tổng hợp báo cáo các thông tin liên quan và đề xuất vướng mắc (nếu có) trong hoạt động thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành. Trong quá trình thực hiện có các phát sinh, vướng mắc, Bộ Xây dựng tổng hợp và báo cáo Thủ tướng Chính phủ xem xét, quyết định.

**Điều 4.** Các Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang bộ, Thủ trưởng cơ quan thuộc Chính phủ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương và các cơ quan liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

**Nơi nhận:**

- Ban Bí thư Trung ương Đảng;
- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- HĐND, UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương;
- Văn phòng Trung ương và các Ban của Đảng;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Hội đồng Dân tộc và các Ủy ban của Quốc hội;
- Văn phòng Quốc hội;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Viện kiểm sát nhân dân tối cao;
- Kiểm toán nhà nước;
- Ngân hàng Chính sách xã hội;
- Ngân hàng Phát triển Việt Nam;
- Ủy ban trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Cơ quan trung ương của các đoàn thể;
- VPCP: BTCN, các PCN, Trợ lý TTg, TGĐ Công TTĐT, các Vụ, Cục, đơn vị trực thuộc, Công báo;
- Lưu: VT, CN (2). 440



**Trần Hồng Hà**



**Phụ lục I**

**PHƯƠNG HƯỚNG TÀI NGUYÊN VÀ MỤC TIÊU THẨM ĐÒ, KHAI THÁC, CHÈ BIÊN VÀ SỬ DỤNG CÁC LOẠI KHOÁNG SẢN LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THỜI KỲ 2021 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050**

(Kèm theo Quyết định số 1626/QĐ-TTg ngày 15 tháng 12 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)

TT	Tên loại khoáng sản	Đơn vị tính	Tiềm năng tài nguyên khoáng sản		Mục tiêu quy hoạch các loại khoáng sản					
			Số khu vực	Tài nguyên và trữ lượng	Thời kỳ 2021 - 2030			Tầm nhìn đến năm 2050		
					Thẩm dò	Khai thác	Chè biên và sử dụng	Thẩm dò	Khai thác	Chè biên và sử dụng
1	Đá vôi làm xi măng	Nghìn tấn	327	31.474.801	2.001.000	1.667.700	1.450.103	4.844.000	4.036.300	3.509.768
2	Sét làm xi măng	Nghìn tấn	294	8.443.049	413.000	344.700	299.228	999.000	832.900	724.238
3	Phụ gia xi măng	Nghìn tấn	167	2.326.412	197.000	164.200	142.751	591.000	492.500	428.213
4	Đá làm ốp lát, mỹ nghệ	Nghìn m <sup>3</sup>	426	21.643.122	95.000	63.100	15.759	205.000	136.400	34.091
5	Cao lanh, felspat	Nghìn tấn	300	1.068.782	160.000	133.600	116.158	Tối đa theo kết quả điều tra	299.000	259.937
6	Đất sét trắng	Nghìn tấn	21	36.004	Tối đa theo kết quả điều tra	Tối đa theo kết quả điều tra	8.677	Tối đa theo kết quả điều tra	Tối đa theo kết quả điều tra	27.519
7	Đất sét chịu lửa	Nghìn tấn	5	18.094	5.000	4.100	3.531	Tối đa theo kết quả điều tra	9.100	7.846
8	Cát trắng	Nghìn tấn	99	2.041.453	76.000	50.900	33.718	129.000	107.900	82.992
9	Dolomit	Nghìn tấn	46	1.722.516	41.000	27.200	18.126	83.000	69.000	45.969
10	Đá vôi làm kính, vôi	Nghìn tấn	70	13.590.032	241.000	160.800	114.819	677.000	564.400	376.257
11	Thạch anh, quartzit	Nghìn tấn	46	253.964	9.000	7.500	6.168	29.000	24.100	20.065



Phụ lục II

**QUY HOẠCH THẨM ĐỒ CÁC LOẠI KHOÁNG SẢN LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG  
THỜI KỲ 2021 – 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050**

(Kèm theo Quyết định số 1526/QĐ-TTg ngày 15 tháng 12 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)

TT	Nhóm/loại khoáng sản	Đơn vị tính	Thời kỳ 2021 – 2030						Tầm nhìn đến năm 2050	
			Đã cấp giấy phép thẩm dò		Cấp mới giấy phép thẩm dò		Tổng cộng		Cấp mới giấy phép thẩm dò	
			Số khu vực	Trữ lượng địa chất	Số khu vực	Trữ lượng địa chất	Số khu vực	Trữ lượng địa chất	Số khu vực	Trữ lượng địa chất
1	Đá vôi làm xi măng	Nghìn tấn	14	1.581.529	36	2.076.555	50	3.658.084	45	3.771.900
2	Sét làm xi măng	Nghìn tấn	19	373.414	46	589.203	65	962.617	29	415.453
3	Phụ gia xi măng	Nghìn tấn	9	115.721	31	383.550	40	499.271	12	161.910
4	Đá làm ốp lát, mỹ nghệ	Nghìn m <sup>3</sup>	83	279.494	93	127.530	176	407.025	64	607.540
5	Cao lanh, fenspat	Nghìn tấn	19	78.086	52	136.194	71	214.280	1	1.600
6	Đất sét trắng	Nghìn tấn	4	8.193	-	-	4	8.193	-	-
7	Đất sét chịu lửa	Nghìn tấn	-	-	2	15.147	2	15.147	-	-
8	Cát trắng	Nghìn tấn	12	240.149	15	65.320	27	305.469	3	4.300
9	Dolomit	Nghìn tấn	5	193.396	3	13.500	8	206.896	-	-
10	Đá vôi làm kính, vôi	Nghìn tấn	6	87.420	38	704.930	44	792.350	18	867.140
11	Thạch anh, quartzit	Nghìn tấn	9	62.998	23	33.508	32	96.506	5	1.390



**Phụ lục III**  
**QUY HOẠCH KHAI THÁC CÁC LOẠI KHOÁNG SẢN LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG**  
**THỜI KỲ 2021 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050**  
*(Ban hành theo Quyết định số 4616/QĐ-TTg ngày 16 tháng 12 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)*

TT	Nhóm/loại khoáng sản	Đơn vị tính	Thời kỳ 2021 - 2030						Tầm nhìn đến năm 2050					
			Đã cấp giấy phép khai thác		Cấp mới giấy phép khai thác		Tổng cộng		Đã cấp giấy phép khai thác		Cấp mới giấy phép khai thác		Tổng cộng	
			Số lượng	Trữ lượng khai thác	Số lượng	Trữ lượng khai thác	Số lượng	Trữ lượng khai thác	Số lượng	Trữ lượng khai thác	Số lượng	Trữ lượng khai thác	Số lượng	Trữ lượng khai thác
1	Đá vôi làm xi măng	Nghìn tấn	77	1.243.953	38	514.746	115	1.758.699	110	3.969.641	44	867.705	154	4.837.346
2	Sét làm xi măng	Nghìn tấn	55	213.276	52	134.977	107	348.253	96	954.418	19	129.809	135	1.079.196
3	Phụ gia xi măng	Nghìn tấn	15	85.580	31	102.326	49	187.906	47	418.988	12	59.477	59	478.465
4	Đá làm ốp lát, mỹ nghệ	Nghìn m <sup>3</sup>	97	41.349	163	22.739	260	64.088	256	298.796	66	96.893	322	395.690
5	Cen lanh, fclspat	Nghìn tấn	37	55.368	67	79.908	104	135.276	100	234.005	3	2.852	103	236.857
6	Đất sét trắng	Nghìn tấn	1	341	4	2.589	5	2.930	4	3.624	-	-	4	3.624
7	Đất sét chịu lửa	Nghìn tấn	1	546	2	5.250	3	5.796	2	11.877	-	-	2	11.877
8	Cát trắng	Nghìn tấn	14	38.179	26	19.485	40	57.664	36	201.473	4	5.780	40	207.253
9	Dolomit	Nghìn tấn	4	7.513	8	23.100	12	30.613	10	116.230	-	-	10	116.230
10	Đá vôi làm kính, vôi	Nghìn tấn	5	56.666	43	115.250	48	171.916	47	618.898	19	184.950	66	803.848
11	Thạch anh, quarzit	Nghìn tấn	-	-	32	10.802	32	10.802	32	62.391	5	530	37	62.921



Phụ lục IV

**QUY HOẠCH THẨM ĐÒ, KHAI THÁC CÁC LOẠI KHOÁNG SẢN LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THỜI KỲ 2021 – 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050 THEO VÙNG KINH TẾ**

(Kèm theo Quyết định số 1626/QĐ-TTg ngày 15 tháng 12 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)

TT	Loại khoáng sản/vùng kinh tế	Số khu vực quy hoạch thẩm dò <sup>1</sup>		Số khu vực quy hoạch khai thác <sup>2</sup>		Tổng diện tích các khu vực khoáng sản huy động vào quy hoạch (ha)	Tổng tài nguyên và trữ lượng khoáng sản huy động vào quy hoạch		Tổng công suất khai thác	
		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		1000 tấn	1000 m <sup>3</sup>	1000 tấn/năm	1000 m <sup>3</sup> /năm
	Cả nước	518	177	774	931	73.628,99	26.561.433	2.247.821	568.088	23.672
1	Đá vôi làm xi măng	50	45	115	154	11.892,76	12.864.665		351.872	
1	Trung du và miền núi phía Bắc	11	18	26	41	2.532,03	2.083.730		56.155	
2	Đồng bằng sông Hồng	19	10	41	50	2.723,44	3.101.559		91.249	
3	Bắc Trung bộ và duyên hải miền Trung	10	17	29	45	4.562,86	5.765.630		148.276	
4	Tây Nguyên	-	-	2	2	29,20	16.108		220	
5	Đông Nam bộ	5	-	5	6	1.131,13	539.690		28.782	
6	Đồng bằng sông Cửu Long	5	-	12	10	914,10	1.038.948		27.190	
11	Sắt làm xi măng	65	29	107	135	8.782,53	2.470.201		81.848	
1	Trung du và miền núi phía Bắc	29	10	40	50	3.042,94	777.212		27.156	
2	Đồng bằng sông Hồng	13	12	30	36	1.701,01	491.397		17.880	

<sup>1</sup> Bao gồm Các khu vực đã được cấp giấy phép thẩm dò nhưng chưa cấp giấy phép khai thác và các khu vực được quy hoạch cấp giấy phép thẩm dò mới. (bao gồm cả thẩm dò nâng cấp trữ lượng)

<sup>2</sup> Bao gồm Các khu vực đã được cấp giấy phép khai thác và các khu vực được quy hoạch cấp giấy phép khai thác mới. (bao gồm cả điều chỉnh giấy phép khai thác).

TT	Loại khoáng sản/vùng kinh tế	Số khu vực quy hoạch thăm dò <sup>1</sup>		Số khu vực quy hoạch khai thác <sup>2</sup>		Tổng diện tích các khu vực khoáng sản huy động vào quy hoạch (ha)	Tổng tài nguyên và trữ lượng khoáng sản huy động vào quy hoạch		Tổng công suất khai thác	
		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		1000 tấn	1000 m <sup>3</sup>	1000 tấn/năm	1000 m <sup>3</sup> /năm
3	Bắc Trung bộ và duyên hải miền Trung	19	7	31	42	3 573,28	881.744		27 761	
4	Đông Nam bộ	2	-	2	2	68,45	141.540		6 347	
5	Đồng bằng sông Cửu Long	2	-	4	5	396,85	178.208		2 704	
<b>III</b>	<b>Phụ gia xi măng</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>59</b>	<b>2.467,83</b>	<b>1.024.237</b>		<b>35.725</b>	
1	Trung du và miền núi phía Bắc	7	2	8	9	320,09	55.921		2.000	
2	Đồng bằng sông Hồng	3	1	5	6	134,31	85.192		3.340	
3	Bắc Trung bộ và duyên hải miền Trung	14	4	16	20	779,53	92.519		4.171	
4	Tây Nguyên	2	-	2	2	124,10	33 000		1 500	
5	Đông Nam bộ	14	5	18	22	1.159,80	757.606		24.714	
<b>IV</b>	<b>Đá làm ốp lát, mỹ nghệ</b>	<b>176</b>	<b>64</b>	<b>260</b>	<b>322</b>	<b>20.590,22</b>		<b>2.247.821</b>		<b>23.672</b>
1	Trung du và miền núi phía Bắc	60	12	85	98	7 083,40		468.925		8.023
2	Bắc Trung bộ và duyên hải miền Trung	98	34	154	185	11 498,26		1.652.290		13 652
3	Tây Nguyên	15	16	10	32	1 835,86		115.004		1 807
4	Đông Nam bộ	1	1	3	4	103,70		6.496		105
5	Đồng bằng sông Cửu Long	2	1	2	3	89,00		5.106		85
<b>V</b>	<b>Cao lanh, fenspat</b>	<b>71</b>	<b>1</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>5.700,30</b>	<b>515 786</b>		<b>21.629</b>	
1	Trung du và miền núi phía Bắc	46	1	58	57	3.519,54	318.313		13.551	
2	Đồng bằng sông Hồng	1	-	6	6	66,76	6 756		262	

TT	Loại khoáng sản/vùng kinh tế	Số khu vực quy hoạch chăm sóc <sup>1</sup>		Số khu vực quy hoạch khai thác <sup>2</sup>		Tổng diện tích các khu vực khoáng sản huy động vào quy hoạch (ha)	Tổng tài nguyên và trữ lượng khoáng sản huy động vào quy hoạch		Tổng công suất khai thác	
		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		1000 tấn	1000 m <sup>3</sup>	1000 tấn/năm	1000 m <sup>3</sup> /năm
3	Bắc Trung bộ và duyên hải miền Trung	10	-	16	15	794,00	55.724		2.372	
4	Tây Nguyên	10	-	14	15	843,79	86.166		2.958	
5	Đông Nam bộ	4	-	10	10	476,21	49.327		2.486	
<b>VI</b>	<b>Đất sét trắng</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>146,78</b>	<b>6.554</b>		<b>430</b>	
1	Trung du và miền núi phía Bắc	1	-	1	1	61,00	2.370		150	
2	Đồng bằng sông Hồng	3	-	4	3	85,78	4.184		280	
<b>VII</b>	<b>Đất sét chịu lửa</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>318,62</b>	<b>21.159</b>		<b>935</b>	
1	Trung du và miền núi phía Bắc	1	-	1	1	23,46	4.228		125	
2	Đồng bằng sông Hồng	-	-	1	-	22,26	516		60	
3	Bắc Trung bộ và duyên hải miền Trung	1	-	1	1	272,90	17.385		750	
<b>VIII</b>	<b>Cát trắng</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>17.221,01</b>	<b>553.053</b>		<b>15.522</b>	
1	Đồng bằng sông Hồng	2	-	4	4	12.022,50	144.305		5.250	
2	Bắc Trung bộ và duyên hải miền Trung	25	3	36	36	5.198,51	408.748		10.272	
<b>IX</b>	<b>Đolomit</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>533,06</b>	<b>259.657</b>		<b>5.957</b>	
1	Trung du và miền núi phía Bắc	1	-	3	1	29,30	18.087		410	
2	Đồng bằng sông Hồng	5	-	7	7	342,76	151.620		4.247	
3	Bắc Trung bộ và duyên hải miền Trung	1	-	1	1	52,00	72.950		1.000	
4	Tây Nguyên	1	-	1	1	109,00	17.000		300	



TT	Loại khoáng sản/vùng kinh tế	Số khu vực quy hoạch thăm dò <sup>1</sup>		Số khu vực quy hoạch khai thác <sup>2</sup>		Tổng diện tích các khu vực khoáng sản huy động vào quy hoạch (ha)	Tổng tài nguyên và trữ lượng khoáng sản huy động vào quy hoạch		Tổng công suất khai thác	
		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		1000 tấn	1000 m <sup>3</sup>	1000 tấn/năm	1000 m <sup>3</sup> /năm
X	Đá vôi làm kính, vôi	44	18	48	66	4.619,58	8.698.053		51.242	
1	Trung du và miền núi phía Bắc	15	4	13	18	1420,48	1.628.976		12.020	
2	Đồng bằng sông Hồng	18	3	22	25	718,59	759.806		18.717	
3	Bắc Trung bộ và duyên hải miền Trung	10	9	11	21	1.977,29	5.952.673		18.215	
4	Đồng Nam bộ	1	2	1	2	501,60	354.850		2.200	
5	Đồng bằng sông Cửu Long	-	-	1	-	1,62	743		90	
XI	Khoáng sản khác (thạch anh, quartzit)	32	5	31	36	1.382,28	147.066		2.930	
1	Trung du và miền núi phía Bắc	22	4	22	26	1.084,08	92.157		2.008	
2	Bắc Trung bộ và duyên hải miền Trung	9	1	8	9	385,00	7.409		172	
3	Tây Nguyên	1	-	1	1	87,00	47.500		750	



Phụ lục V

ĐIỀU KIỆN CHI TIẾT QUY HOẠCH THẨM ĐỒ, KHAI THÁC CÁC LOẠI KHOÁNG SẢN

TẦM NHÌN LIỆU XÂY DỰNG THỜI KỲ 2021 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050

(Kèm theo Quyết định số 1626/QĐ-TTg ngày 15 tháng 12 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)

1. TỈNH LẠC HẬU

TT	Loại khoáng sản/Khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mua chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Thư lượng tài nguyên (1000 tấn/1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thẩm đ		Tổng trữ lượng khai thác (1000 tấn/năm/1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ đến năm 2050	
	Tổng cộng					153,49			5	1		6	7	
1	Đá hoa cương, một nghệ					153,49	3,776		5	1	215	6	7	
1	Đá hoa cương Lạng	Xã Bản Lạng, huyện Phong Thổ	1	2.502.742	331.495	21,50	2.450	121+122			71	X	X	Đã cấp giấy phép thăm dò (GP TD) số 150/GP-TĐ/ĐMT ngày 15/2/2019. Quyết định (QĐ) phê duyệt trữ lượng số 1162/QĐ-HSTC/QĐ ngày 07/12/2020. Có thu hồi đã với làm với đá kèm
			2	2.507.354	333.037									
			3	2.502.085	331.996									
			4	2.502.079	331.716									
			5	2.502.588	331.251									
2	Đá hoa cương Lạng 2	Xã Bản Lạng, huyện Phong Thổ	1	2.502.851	331.511	50,10	1,900	334	X		30	X	X	Có thu hồi đã với làm với đi kèm
			2	2.502.969	331.456									
			3	2.502.881	331.192									
			4	2.503.077	331.161									
			5	2.503.093	331.030									
			6	2.503.205	330.491									
			7	2.503.079	330.523									
			8	2.502.550	331.188									
3	Đá hoa Nham Xe	Xã Nham Xe, huyện Phong Thổ	1	2.491.209	342.458	5,00	610	134	X		30	X	X	
			2	2.491.210	342.515									
			3	2.491.170	342.513									
			4	2.491.144	342.540									
			5	2.491.130	342.551									
			6	2.491.121	342.611									
			7	2.491.020	342.525									
			8	2.491.056	342.406									
			9	2.491.141	342.282									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 195400 mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Lợi nhuận (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trả lương - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Chi chi.								
			Điểm	X (m)	Y (m)				Tầm kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Tầm kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050									
4	Đá hoa Vàng Mã (Tài)	Xã Vàng Mã, Chi. huyện Phong Thổ	1	2.512.465	327.550	10,40	1.720	334a	X		10	X	X									
			2	2.512.530	327.891																	
			3	2.512.315	327.821																	
			4	2.512.225	327.851																	
			5	2.512.111	327.870																	
			6	2.512.000	327.698																	
			7	2.512.230	327.643																	
			8	2.511.975	327.580	17,80									95	334a	X		10	X	X	
			9	2.511.815	327.915																	
			10	2.511.650	327.538																	
			11	2.511.547	327.410																	
			12	2.511.910	327.661																	
			13	2.511.279	327.543																	
			14	2.511.034	327.264																	
5	Đá hoa Phóng Tr	Xã Chân Khe, huyện Sơn Hồ	1	2.442.551	316.011	10,30	95	334a	X		10	X	X									
			2	2.442.467	316.192																	
			3	2.441.708	315.894																	
			4	2.441.775	315.737																	
6	Đá hoa Sơn Suối Hồ	Xã Sơn Suối Hồ, huyện Phong Thổ	1	2.488.921	345.001	14,80	150	334a			10		X									
			2	2.488.762	345.036																	
			3	2.488.726	345.064																	
			4	2.488.700	345.281																	
			5	2.488.006	345.454																	
			6	2.488.815	345.585																	
			7	2.488.811	345.706																	
			8	2.488.450	345.705																	
			9	2.488.951	345.545																	
			10	2.488.916	345.400																	
			11	2.488.907	345.331																	
			12	2.488.946	345.221																	
			13	2.488.919	345.145																	
			14	2.488.057	345.074																	

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mùa chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
7	Đá phiến tạp Nấm Hoi, Nấm Bàn	Xã Nấm Bàn, Huyện Nấm Bàn	1	2.469.448	310.315	12,50	1.840	122+330ha	X		30	X	X	Đã cấp giấy phép khai thác (GPKT) số 709/GM-BCKS ngày 2/4/1999 (7,3 ha)
			2	2.469.448	310.561									
			3	2.468.985	310.530									
			4	2.469.001	310.481									
			5	2.469.031	310.312									
			6	2.471.138	310.390									
			7	2.471.137	310.639									
			8	2.470.960	310.634									
			9	2.470.999	310.540									
			10	2.470.836	310.520									
			11	2.470.542	310.663									
			12	2.470.127	310.641									
			13	2.469.751	310.543									
			14	2.469.549	310.335									
			15	2.470.044	310.395									
			16	2.470.063	310.489									
			17	2.470.658	310.445									
			18	2.470.999	310.424									
					24,50									

## 2. TỈNH SƠN LA

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mùa chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	Tổng cộng				1.332,20				3	4		8	12	
1	Đá vôi làm xi măng				36,70	18.135					965			
1	Đá vôi Nà Phai	Xã Nà Phai, huyện Mù Cang Chải	1	2.347.267	407.295	36,70	18.135				965	X	X	Đã cấp GPKT số 1044/GP-DTNMT ngày 20/5/2008
			2	2.347.465	407.498									
			3	2.347.686	407.690									
			4	2.347.597	407.235									
			5	2.347.316	407.725									

TT	Loại khoáng sản khu vực khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều & độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (tức tấn; 1000 tấn)	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch hiện tại		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khác		Ghi chú												
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời điểm năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời điểm năm 2050													
II	Sắt lam anhydrit		6	2.343.211	407.740	39,90	4.011	121+122			251	L	L													
			7	2.346.912	407.590																					
			8	2.346.977	407.463																					
			9	2.346.983	407.394																					
			10	2.347.196	407.279																					
			11	2.346.481	408.567																					
			12	2.346.419	408.508																					
			13	2.346.400	408.576																					
			14	2.346.416	408.679																					
			15	2.346.484	408.753																					
			16	2.346.420	408.816																					
			17	2.346.183	408.817																					
			18	2.346.921	408.440																					
			19	2.346.941	408.392																					
			20	2.346.143	408.289																					
			21	2.346.207	408.302																					
			22	2.346.237	408.177																					
			23	2.346.340	408.400																					
			I	Sắt Ngô Đê	Xã Ngô Đê, Huyện Mai Sơn										1	2.346.669	412.076	39,90	4.011	121+122			251	X	X	Đã cấp GPKT số 0045/GP-ĐTNMT ngày 20/08/2008
															2	2.346.511	412.179									
															3	2.346.190	412.318									
															4	2.346.218	412.335									
															5	2.346.306	412.147									
6	2.346.464	412.018																								
7	2.346.565	411.950																								
8	2.346.349	411.936																								
9	2.346.292	412.092																								
10	2.346.486	412.740																								
11	2.346.388	412.678																								
12	2.346.389	412.566																								
13	2.346.641	412.419																								
14	2.346.617	412.071																								
15	2.346.787	412.171																								
16	2.346.918	412.081																								

TT	Loại không gian khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT (10550)			Diện tích (ha)	Trừ lượng + Tài nguyên (1000 đơn vị, 1000 m <sup>2</sup> )	Cấp trừ lương + Tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch hiện độ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Chi chú	
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		
			17	2 146 283	411.862										
			18	2 146.075	412.315										
			19	2 146.078	412.561										
			20	2 145 950	412.597										
			21	2 145 933	412.597										
			22	2 145 761	412 817										
			23	2 145 657	412 878										
			24	2 145 543	412.815										
			25	2 145 515	412 781										
III	Thủy sản nông					10,00	4 116			290					
I	Đai banan Phú Đông	Xã Nhà Bó, huyện Mỏ Sơn	1	2 146 975	414.346	10,00	4 776	121-122			250			Đã cấp GI/ĐD số 128/GP-B-TN&T ngày 06/3/2017	
			2	2.146.797	414.622										
			3	2 146 622	414 624										
			4	2 146 552	414 657										
			5	2.146.751	414.180										
IV	Đai làm dự trữ, nông nghiệp					739,53	9.881			170					
I	Đai nông nghiệp sản xuất ở vùng Phương	Xã Nhà Nghi, huyện Sông Mã	1	2 338 550	363.500	130	210	134a							
			2	2.338.520	364 580										
			3	2 338 790	364 920										
			4	2 338.650	365.820										
			5	2.338.160	366 120										
			6	2 337.930	365 950										
			7	2.337.950	365.230										
			8	2 338.210	364 620										
			9	2.338.260	365 400										
	Đai nông nghiệp sản xuất ở vùng Miền	Xã Nậm Ty, huyện Sông Mã	1	2 339.720	363 770	78	140	334a		X		10	X	X	
			2	2.340.170	364.070										
			3	2.340.190	364 320										
			4	2.340 040	364 170										
			5	2 339 550	364 610										
			6	2.339.140	365 160										
			7	2.338.940	365.560										
			8	2.338.750	365 130										
			9	2.338.700	365 740										
			10	2.338.740	365 470										
11	2.339.080	364 770													

TT	Loại khoáng sản	Đị. điểm	Hệ tọa độ VN 2004, KTT 10S'10"			Diện tích (ha)	Tổng lượng tài nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - T3	Khai thác khoáng sản quy hoạch chi tiết		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khai thác khoáng sản quy hoạch chi tiết		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
Đá mỹ nghệ serpentin tại Tây Nam Long Nghiu	Xã Năm Ty, huyện Sông Mã	1	2.340.280	361.710	51	85	334a							
		2	2.340.270	361.800										
		3	2.340.360	362.150										
		4	2.340.110	362.450										
		5	2.340.350	362.710										
		6	2.339.880	363.120										
		7	2.339.850	363.500										
		8	2.339.600	363.310										
		9	2.339.730	362.970										
		10	2.339.770	362.000										
Đá mỹ nghệ serpentin tại Nam Long Nghiu	Xã Năm Ty, huyện Sông Mã	1	2.340.470	362.830	40	600	334b							
		2	2.340.590	363.100										
		3	2.340.170	363.750										
		4	2.339.390	363.700										
		5	2.339.890	363.290										
		6	2.339.960	363.060										
Đá mỹ nghệ serpentin tại Ngà Hâu	Xã Năm Ty và xã Nghiu, huyện Sông Mã	1	2.338.110	366.920	130	220	334a							
		2	2.338.650	367.150										
		3	2.338.250	367.530										
		4	2.338.030	368.110										
		5	2.337.470	368.430										
		6	2.337.920	368.290										
		7	2.337.360	367.720										
		8	2.337.770	367.340										
Đá mỹ nghệ serpentin tại Đông nam xã Mèn	Xã Năm Ty, huyện Sông Mã	1	2.338.980	366.850	36	4	334c							
		2	2.339.130	366.310										
		3	2.339.330	365.880										
		4	2.339.420	365.990										
		5	2.339.590	366.240										
		6	2.338.990	366.600										
		7	2.338.790	366.330										
		8	2.338.490	366.540										
		9	2.338.400	366.150										
Đá mỹ nghệ serpentin tại Tây Nam Long Nghiu	Xã Năm Ty, huyện Sông Mã	1	2.340.450	362.230	14	5	334d							
		2	2.340.500	362.390										
		3	2.340.840	362.660										
		4	2.340.570	362.540										
Đá mỹ nghệ serpentin tại Tây Nam Long Nghiu	Xã Năm Ty, huyện Sông Mã	1	2.341.230	362.780	10	2	334e							
		2	2.341.540	362.960										
		3	2.341.140	362.150										
		4	2.341.000	362.130										

TT	Loại không gian quy hoạch san	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10500' của điểm 6 độ			Diện tích (ha)	Tứ giác + Tài nguyên (1000 đơn vị, 1000 m <sup>2</sup> )	Cấp ưu lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Đá gabbro Pá Cú Sừng	Xã Hàng Châu, huyện Bắc Yên	1	2.162.826	425.970	57	2.065	334a	X	30	X			
			2	2.162.837	427.410									
			3	2.161.941	427.623									
			4	2.161.947	425.986									
3	Đá gabbro Pá Đông 1	Xã Hàng Châu, huyện Bắc Yên	1	2.163.974	429.750	110	3.150	334a	X	50	X			
			2	2.164.080	430.193									
			3	2.163.887	430.619									
			4	2.162.940	431.049									
			5	2.162.010	429.725									
4	Đá gabbro Pá Đông 1	Xã Hàng Châu, huyện Bắc Yên	1	2.162.540	427.289	51,57	2.170	334a	X	30	X			
			2	2.162.519	429.721									
			3	2.162.289	429.723									
			4	2.162.388	430.156									
			5	2.161.784	430.159									
			6	2.161.782	429.314									
5	Đá gabbro Tả Xua	Xã Tả Xua, huyện Bắc Yên	1	2.152.333	441.510	33	1.880	334a	X	30	X			
			2	2.152.861	441.818									
			3	2.152.668	442.477									
			4	2.152.164	447.064									
V	Cao lãnh, felspat				506,07	18,381			2	1.150	4	4		
1	Felspat Tả Hô	Xã Nà Hô, huyện Mai Sơn	1	2.148.136	423.175	90,00	3.490	333+334a	X	200	X	X		
			2	2.148.621	423.603									
			3	2.147.822	424.679									
			4	2.147.294	424.235									
2	Felspat Tả Khôn	Xã Tả Khôn, huyện Bắc Yên	1	2.145.975	411.239	320,00	12.400	333+334a	X	800	X	X		
			2	2.146.386	411.512									
			3	2.145.432	411.825									
			4	2.144.040	411.514									
			5	2.144.655	412.017									
3	Sericit Mông Vàng	Xã Tả Xua, huyện Bắc Yên	1	2.152.697	441.370	17,37	738	121-122		50	X	X	Đã cấp Giấy số 1600/GP-BTNMT ngày 19/7/2016. QĐ phê duyệt LP lượng số 1170/QĐ-HĐTLQĐ ngày 17/3/2021	
			2	2.152.823	441.251									
			3	2.152.770	441.564									
			4	2.152.673	441.643									
			5	2.152.298	441.497									
			6	2.152.429	441.199									



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Đất lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
C	Sông + Suối Lành	Xã Hưng Châu, huyện Bắc Yên	1	2.358.980	423.709	53,72	1.754	121+122		100	X	X	Đa cấp GP: IS và 160/GP-KTSM/T ngày 06/2/2016. QĐ phê duyệt tài liệu số 1187/QĐ-HĐTL/QG ngày 10/11/2021.	
			2	2.359.018	423.227									
			3	2.358.974	423.938									
			4	2.358.565	423.816									
			5	2.358.128	424.541									
			6	2.358.921	424.580									
			7	2.358.909	424.750									
			8	2.357.872	424.646									
			9	2.358.187	423.700									
			10	2.358.496	423.704									

## 3. TỈNH CAO BANG

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Đất lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	<b>Tổng cộng</b>				<b>3.961,23</b>			<b>1</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		
1	Đá vôi làm xi măng				17,53	7.920		1		250		1		
1	Đá vôi làm xi măng	Xã Chi Trịch, thành phố Cao Bằng	1	2.499.669	613.074	18	7.920	434a	X		250		X	
			2	2.499.817	616.657									
			3	2.499.806	617.333									
			4	2.499.164	617.141									
			5	2.499.366	616.843									
21	Đá làm vật liệu xây dựng				2.400,70	124.960		3	1	850	3	5		
1	Đá làm vật liệu xây dựng	Xã Vinh Quý, huyện Hòa An	1	2.500.150	668.507	1.721,00	86.050	334a			500		X	
			2	2.500.145	673.360									
			3	2.505.015	671.271									
			4	2.505.617	665.517									
2	Đá làm vật liệu xây dựng	Xã Vinh Quý, huyện Hòa An	1	2.505.320	672.898	3.870	2.600	334a	X		40	X	X	
			2	2.505.025	671.018									
			3	2.504.517	672.751									
			4	2.504.687	672.380									
			5	2.505.018	671.074									
			6	2.505.264	671.454									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 205000 Mũi chĩa b độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tỷ nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Gấp trữ lượng + Tỷ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (hàm độ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Đá hoa Bàn Mùa	Xã Cổ Ngạn, huyện Lý Lăng	1	2.507.619	663.971	541,00	1.210	314a		X	210		X	
			2	2.507.613	665.983									
			3	2.504.784	667.940									
			4	2.504.685	665.244									
			5	2.506.196	665.185									
			6	2.506.027	665.533									
			7	2.506.242	665.731									
			8	2.506.575	665.871									
			9	2.506.859	665.855									
			10	2.506.924	665.374									
			11	2.506.718	665.216									
4	Đá hoa Bàn Núi 1	Xã Cổ Ngạn, huyện Hz Lăng	1	2.506.924	665.374	10,00	7.500	314a	X		10	X	X	
			2	2.506.859	665.855									
			3	2.506.575	665.871									
			4	2.506.242	665.731									
			5	2.506.027	665.533									
			6	2.506.216	665.104									
			7	2.506.561	665.096									
5	Liáp rít, mỹ nghệ Lũng Lương	Xã Phong Chau, huyện Trịnh Khảnh	1	2.526.713	661.224	10,00	2.200	314a	X		10	X	X	
			2	2.527.278	661.105									
			3	2.527.333	661.711									
			4	2.526.867	661.829									
<b>TỔNG CỘNG</b>					<b>410,00</b>	<b>625.008</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1.200</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
1	Đá vôi Hồng Quang	Xã Hồng Quang, huyện Quảng Hòa	1	2.506.601	649.315	420,00	625.008	311+334a	X	X	1.200	X	X	
			2	2.507.207	650.357									
			3	2.503.513	652.594									
			4	2.503.066	651.891									
			5	2.504.646	650.978									
			6	2.505.646	649.006									

STT	Loại không gian/khu vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trở lượng + Tải nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trả lượng + Tải nguyên	Khu vực không gian quy hoạch thêm đó		Tổng số khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tính đến năm 2050		Thời kỳ 2031 - 2050	Tính đến năm 2050	
IV	Khoảng sân khác				123,00	1.064			1		150	1	1	
	Trạch anh Tân Sơn	Xã Phước Thành, huyện Nguyễn Huệ	1	2.425.585	535.427	45,00	74	114a	X		100	X	X	
			2	2.425.690	585.559									
			1	2.427.887	585.561									
			4	2.427.887	585.419									
			1	2.428.702	537.185	70,00								
			2	2.428.706	538.047									
			3	2.427.819	588.874									
			4	2.427.567	538.588									
			5	2.428.464	547.651									
			6	2.428.459	547.165									
	Trạch anh Phước Phúc	Xã Phước Cường, huyện Nguyễn Huệ	1	2.492.101	588.154	40,00	173	151a	X		50	X	X	
			2	2.491.943	588.853									
			3	2.491.197	589.326									
			4	2.491.971	589.052									
			5	2.491.561	588.648									

#### 4. TỈNH BẮC KẠN

STT	Loại không gian/khu vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trở lượng + Tải nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trả lượng + Tải nguyên	Khu vực không gian quy hoạch thêm đó		Tổng số khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tính đến năm 2050		Thời kỳ 2031 - 2050	Tính đến năm 2050	
	<b>Tổng cộng</b>				566,78				1	4	8	12		
1	Đá làm đập B1, mở nghề				178,78	18.566				1	5	6		
1	Đá và sỏi (B) Fea; Đặng Phúc	Xã Đặng Phúc, huyện Ba Bè	1	2.464.517	574.587	104,00	9.943	135			50	X	X	Đã cấp GPĐT số 215/GP-ĐT/NĐ-ĐT ngày 12/2/2005
			2	2.469.212	575.082									
			3	2.468.745	575.103									
			4	2.468.951	574.585									
			5	2.468.443	573.620									
			6	2.458.037	576.460									
			7	2.457.158	575.514									
			8	2.467.974	575.272									

TT	Loại không sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Thư lượng + Tái nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tái nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch hiện tại		Cấp suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Đá vôi trắng (đá hoa) Đá Pha	Xã Bình Phước, huyện Chợ Đồn	1	2.461.583	568.210	77,12	2.590	335			50	X	X	Đã cấp GPTD số 1118/GP-BTNMT ngày 29/5/2008
			2	2.461.634	568.348									
			3	2.461.194	567.536									
			4	2.461.374	567.444									
			5	2.461.512	567.492									
3	Đá vôi trắng (đá hun) Đá Khô	Xã Tân Lập, huyện Chợ Đồn	1	2.467.139	564.081	51,28	4.090	333			50	X	X	Đã cấp GPTD số 1136/GP-BTNMT ngày 30/5/2008
			2	2.467.097	564.200									
			3	2.466.700	564.200									
			4	2.466.200	563.828									
			5	2.466.870	563.828									
4	Đá hoa Cát Liêng	Xã Hoàng Trị, huyện Ba Bể	1	2.469.554	568.173	73,80	8.770	334		X	100		X	
			2	2.469.247	569.161									
			3	2.465.698	570.049									
			4	2.465.609	569.962									
			5	2.469.101	569.314									
			6	2.463.953	568.066									
5	Đá hun Đá Chàng	Xã Tân Lập và xã Quảng Bạch, huyện Chợ Đồn	1	2.464.321	562.366	25,00	1.486	121+122 122			50	X	X	Đã cấp GPTD số 788/GP-BTNMT ngày 07/04/2008. (Đã phê duyệt báo lượng số 743/QĐ-HĐTKL ngày 09/08/2010)
			2	2.464.321	562.667									
			3	2.464.111	562.667									
			4	2.464.111	562.366									
			5	2.463.707	561.742									
			6	2.463.707	562.266									
			7	2.463.519	562.266									
			8	2.463.519	561.742									
6	Đá vôi trắng (đá hun) Đá Pha	Xã Quảng Khê, huyện Ba Bể	A	2.472.843	571.040	11,50	2.090	121+122			85	X	X	Đã cấp GPTD số 273/GP-BTNMT ngày 15/3/2006 và GPKT số 78/GP-BTNMT ngày 29/5/2012 (14,67 ha)
			B	2.473.090	571.013									
			C	2.473.265	571.213									
			D	2.473.500	571.420									
			E	2.473.155	571.562									
			6	2.472.715	571.113									

TT	Loại không sổ từ khu vực khảo sát	Địa điểm	Liệt tọa độ VN 2000, KTT LUS'00'			Diện tích (ha)	Trọng lượng + Đá nguyên (2000 tấn/ 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp độ lượng - Đá nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
11	Khảo sát khác					288,00	1.466							
1	Thạch anh, Bón Đầm 2'	Xã Đền Vàng, huyện Ngân Sơn	1	2.481.963	605.452	18,00	170	334m	X	10	X	X		
			2	2.482.112	605.577									
			3	2.481.810	605.550									
			4	2.481.640	605.391									
2	Thạch anh Nà Khuông	Thị trấn Nà Khuông, huyện Ngân Sơn	1	2.476.330	594.239	50,00	270	334m	X	20	X	X		
			2	2.475.912	595.409									
			3	2.475.592	595.330									
			4	2.475.830	594.245									
3	Thạch anh Nà Đông	Xã Văn Đông, huyện Ngân Sơn	1	2.481.702	601.925	19,00	47	334m	X	10	X	X		
			2	2.482.732	602.301									
			3	2.481.150	602.301									
			4	2.481.199	601.923									
4	Thạch anh khu Nà Cỏ	Xã Thuận Mang, huyện Ngân Sơn	1	2.470.847	604.397	64,00	404	334m	X	20	X	X		
			2	2.470.892	605.724									
			3	2.470.772	605.320									
			4	2.470.266	605.304									
			5	2.470.024	605.345									
			6	2.469.779	605.381									
			7	2.469.709	604.620									
5	Thạch anh khu Bản Lím	Xã Thuận Mang, huyện Ngân Sơn	1	2.468.919	603.171	60,00	339	334m	X	20	X	X		
			2	2.468.629	603.998									
			3	2.469.081	604.525									
			4	2.469.866	604.727									
			5	2.469.235	603.966									
			6	2.469.724	602.887									
6	Thạch anh Thuần Mang	Xã Thuận Mang, huyện Ngân Sơn	1	2.471.520	604.686	57,00	300	334m	X	30	X	X		
			2	2.471.511	604.975									
			3	2.471.234	605.072									
			4	2.471.230	604.717									
			5	2.471.521	604.428									
			6	2.471.688	604.452									

## 5. TỈNH HÀ GIANG

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, X(UT 105°00' mỗi chiều 4 độ		Diện tích (ha)	Tài lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
Tổng cộng					406,65			4	1		4	3	
1	Hà Sơn (vũ khí, mỹ nghệ)				214,08	26.616		1	1	450	1	1	
1	Xãграні Lung Đổng - Lăng Vàng	Thị trấn V. Xuyên, huyện Vị Xuyên	1	2.505.766	496.067	104,08	12.700	334a	X	300	X	X	
			2	2.506.728	495.848								
			3	2.507.383	496.093								
			4	2.507.427	496.274								
			5	2.507.590	496.956								
			6	2.506.548	497.218								
			7	2.505.337	497.213								
			8	2.505.113	497.277								
			9	2.505.106	497.384								
			10	2.505.029	497.498								
			11	2.505.016	497.388								
			12	2.505.901	497.315								
			13	2.505.866	497.193								
			14	2.505.731	497.354								
2	Hội giảng Thảm Vở	Xã Cầu Bó, huyện Vị Xuyên	1	2.516.103	486.466	110,00	14.416	333+334a	X	290	X	X	
			2	2.515.380	487.631								
			3	2.514.696	487.184								
			4	2.515.475	486.324								
11	Cán lãnh, địa phương				192,57	3.250		3	110	3	3		
1	Cán lãnh Thượng Bình	Xã Tân Nang, huyện Quang Bình	1	2.483.887	456.680	122,57	342	J41	X	50	X	X	
			2	2.484.022	457.274								
			3	2.483.870	457.202								
			4	2.483.656	457.329								
			5	2.483.362	457.847								
			6	2.483.206	457.661								
			7	2.482.952	457.567								
			8	2.482.831	457.216								
			9	2.485.159	454.915								
			10	2.485.592	455.111								
			11	2.485.525	455.428								
			12	2.485.518	455.719								
			13	2.485.337	456.132								
			14	2.485.224	456.175								
			15	2.485.114	456.286								
			16	2.484.968	456.294								
			17	2.484.883	455.914								

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Ước lượng tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thêm độ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Folspat: Văn Quang	Xã Nậm Khưa, huyện Hoàng Su Phì	1.1	2.494.936	467.840	40,60	180	122+234	X	70	X	X		
			1.2	2.495.365	467.264									
			1.3	2.495.421	468.027									
			1.4	2.494.981	467.751									
			1.5	2.494.795	467.058									
3	Folspat Trung Trzeb	Xã Nậm Khu vực xã Lê Văn Nguyên, huyện Hoàng Su Phì	11.1	2.493.576	456.656	50,00	548	555+234	X	50	X	X		
			11.2	2.493.926	457.094									
			11.3	2.493.999	457.007									
			11.4	2.493.855	467.089									
			11.5	2.493.401	466.755									

## 6. TỈNH TUYỂN QUANG

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Ước lượng tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thêm độ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
Tổng cộng					1.363,16			3	4		58	19		
1	Đá vôi làm xi măng				213,50	177.000			3	2.212	1	3		
1	Đá vôi Yên Lĩnh	Xã Trùng Khánh, thị trấn Phố Yên, huyện Yên Quang	1	2.416.759	522.286	75,50	66.000	121-122 +333	X	225	X	X	Đã cấp GPKT số 724/GP-KT/VLT ngày 18/06/2004 (1) 5 ha	
			2	2.416.973	522.447									
			3	2.417.064	522.196									
			4	2.417.260	522.516									
			5	2.417.283	522.533									
			6	2.417.618	522.770									
			7	2.417.537	522.586									
			8	2.417.980	523.019									
			9	2.417.806	523.377									
			10	2.417.545	523.301									
			11	2.417.365	523.211									
			12	2.417.106	523.252									
			13	2.416.577	522.453									
			14	2.416.507	522.833									

TT	Loại không sản phẩm vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 205°00' kinh độ Đông			Diện tích (ha)	Tỷ lệ lượng + Tài nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trình lượng + Tài nguyên	Khả vực không sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khả vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Hạng	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Đá vôi Trảng Đá	Xã Trảng Đá, thành phố Tuyên Quang	1	2.415.976	521.939	80,00	71.000	121+122 1333			967	X	X	Đã cấp GPKT số 2492/GP-BTNMT ngày 28/1/2008 (16,9 ha)
			2	2.415.791	521.119									
			3	2.415.608	521.635									
			4	2.416.370	521.110									
			5	2.416.769	521.286									
			6	2.416.572	521.720									
			7	2.416.485	521.076									
			8	2.416.388	521.945									
			9	2.416.201	521.928									
			10	2.416.111	521.838									
			11	2.416.016	521.882									
3	Đá vôi Núi Bà Ngưu	Xã Phình Ứng, huyện Sơn Dương	1	2.392.686	541.985	68,00	40.000	114a		1.000	X	X		
2	2.392.658	541.684												
3	2.392.958	541.617												
4	2.392.502	541.987												
5	2.391.927	541.738												
11	Sắt tinh vi măng				31,51	7.110		1	1	267	2	3		
1	Sắt Trảng Đá	Xã Trảng Đá, thành phố Tuyên Quang	1	2.415.640	520.800	25,51	5.070	121+122			202	X	X	Đã cấp GPKT số 2491/GP-BTNMT ngày 28/1/2008
			2	2.415.375	521.316									
			3	2.415.950	521.099									
			4	2.415.953	520.245									
			5	2.416.354	520.626									
2	Sắt Trảng Đá	Xã Trảng Đá, thành phố Tuyên Quang	1	2.417.787	522.311	1,00	770	334a		X	25		X	
			2	2.417.976	522.391									
			3	2.417.853	522.522									
			4	2.417.724	522.519									
			5	2.417.718	522.428									
3	Sắt Chấn Sơn	Xã Chấn Sơn, huyện Yên Sơn	1	2.413.656	514.650	5,00	780	114a	X		40	X	X	
			2	2.414.142	514.864									
			3	2.414.047	514.983									
			4	2.413.621	514.774									



TT	Loại khoáng sản/hạng mục khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT (EPSG) xuất chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - tài nguyên (1000 tấn/ 1000 m³)	Cấp trữ lượng + tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Ước suất khai thác (1000 tấn/năm/ 1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
III	Phụ gia xi măng					11,96	12.200			500				
	Sông Fác Hèn	Xã Cổ Nhu Sơn, huyện Yên Sơn	1	2.413.731	514.067	26,70	12.200	121a	X		X	X		
			2	2.413.251	514.428									
			3	2.414.200	514.044									
			4	2.413.913	514.695									
			5	2.413.940	514.943									
			6	2.411.407	515.270									
			7	2.413.673	513.253									
			8	2.413.445	514.045									
			9	2.413.601	514.642									
			10	2.413.754	514.518									
			11	2.413.815	514.593									
			12	2.413.749	514.770									
IV	Đá làm ép lát, mỹ nghệ				269,10	8.246				270				
	Đá mỹ nghệ Đổng Bản 7	Xã Thượng Am, huyện Sơn Dương	1	2.401.377	554.822	50,00	1.500	114a	X		30	X	X	
			2	2.404.956	574.373									
			3	2.405.439	554.572									
			4	2.405.507	575.006									
			5	2.401.720	535.247									
	Đá hoa Vĩnh Khương	Xã Minh Khương và xã Bưởi Xá, huyện Hàm Yên	1	2.455.200	492.402	191,00	5.000	33b	X		300	X	X	Cơ chế hội nhập tài sản carbon
			2	2.452.250	497.640									
			3	2.455.220	494.280									
			4	2.455.479	492.435									
	Đá hoa Km 54-57	Xã Yên Phú, huyện Hàm Yên	1	2.445.226	492.734	16,0	146	121+122			40	X	X	Đã cấp GPKT số 27/ĐGP-BTNMT ngày 27/02/2024 cho thuê đá làm bê tông và đá vôi
			2	2.445.425	498.215									
			3	2.447.676	498.294									
			4	2.447.575	498.237									
			5	2.447.774	498.250									
			6	2.447.956	498.190									
			7	2.445.376	492.408									
			8	2.447.936	492.979									
V	Cao lanh, sét spat				157,08	58.224				2.55h				
	Cao lanh Đổng Cổ	Xã Bình Yên, xã Lương Thiện và xã Lân Trán, huyện Sơn Dương	1	2.426.330	546.478	150,00	5.600	122+1221 22a			250	X	X	Đã cấp GPKT số 1736/GP-BTNMT ngày 1/8/2009 cho thuê GPKT số 1737/GP-BTNMT ngày 26/6/2014 (19,85 ha)
			2	2.426.331	548.153									
			3	2.426.581	548.296									
			4	2.426.677	549.462									
			5	2.426.217	549.462									
			6	2.426.207	546.478									

TT	Loại hình quy hoạch vùng	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tỷ lệ quy + Tài nguyên (1000 tấn/ 1000 m <sup>2</sup> )	Cấp độ lượng + Tài nguyên	Khả năng khoáng sản quy hoạch tham đo		Công suất khai thác (tấn/năm/ 1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khả năng khoáng sản quy hoạch khác thức		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
1	Cao lanh Núi Bình	Xã Thới Sơn, huyện Hàm Yên	1	2.432.910	508.236	77,70	1.020	333	X		50	X	X	
			2	2.432.914	508.907									
			3	2.432.362	508.605									
			4	2.431.502	508.652									
			5	2.432.715	508.069									
3	Cao lanh Trung Long	Xã Thành Long, huyện Hàm Yên	1	2.432.035	507.525	138,70	3.020	333	X		250	X	X	
			2	2.442.300	507.946									
			3	2.431.305	508.365									
			4	2.430.093	508.128									
			5	2.430.255	507.440									
4	Cao lanh - felspat Tân Lập	Xã Hòa Han, huyện Yên Sơn	Khu 1			22,00	1.550	350	X		400	X	X	
			1	2.399.355	515.710									
			2	2.399.556	515.395									
			3	2.399.747	515.232									
			4	2.399.854	515.429									
			5	2.399.735	515.734									
			6	2.399.493	514.104									
			Khu 2			46,72								
			7	2.403.245	517.538									
			8	2.403.554	517.047									
			9	2.403.273	511.842									
			10	2.403.566	511.438									
			11	2.403.909	512.044									
			12	2.403.539	512.667									
			Khu 3			11,40								
			13	2.400.509	512.667									
			14	2.400.236	513.012									
			15	2.400.107	513.136									
			16	2.400.051	513.004									
			17	2.400.091	512.977									
			18	2.400.119	512.851									
19	2.400.086	512.767												
20	2.400.219	512.730												
21	2.400.245	512.558												
5	Cao lanh Tân Sơn	Xã Yên Sơn, huyện Sơn Dương	1	2.389.441	525.834	10,70	2.520	121422			200	X	X	QĐ phê duyệt sơ lượng số 832/QĐ- HĐ-TLKS ngày 01/9/2011
			2	2.389.259	525.103									
			3	2.389.020	525.199									
			4	2.389.269	525.736									

TT	Loại không gian/khu vực không gian	Đơn vị quản lý	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10S <sup>2</sup> 0' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trải lượng Tài nguyên (1000 tấn; 1560 m <sup>3</sup> )	Cấp 1/6 lượng Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò Thời kỳ Tầm nhìn đến năm 2050	Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò Thời kỳ Tầm nhìn đến năm 2050		Ghi chú
			thêm	X (m)	Y (m)						Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
6	Cao lãnh - felspat PzC Đu	Xã Hòa Phú, huyện Sơn Dương	1	2.582.741	532.728	29,60	24.735	111122		503	X	X	Đã cấp GPCT số 1702/GP-BTNMT ngày 21/8/2009 và GPCT số 2150/GP-BTNMT ngày 21/04/2015 (2), (4), (2)
			2	2.582.503	532.172								
			3	2.581.933	532.309								
			4	2.581.769	532.439								
			5	2.582.283	532.409								
			6	2.582.013	532.841								
			7	2.582.845	532.965								
			8	2.582.997	532.537								
7	Cao lãnh - felspat Thung Lạc	Xã Hòa Phú, huyện Sơn Dương	1	2.382.884	532.405	9,02	1.549	121+177		192	X		Đã cấp GPCT số 2826/GP-BTNMT ngày 09/11/2015
			2	2.382.689	532.362								
			3	2.382.710	532.245								
			4	2.382.774	532.059								
			5	2.382.835	531.993								
			6	2.382.977	531.667								
			7	2.382.945	532.031								
			8	2.382.997	532.252								
			9	2.382.885	532.292								
			10	2.382.874	532.340								
8	Cao lãnh - felspat Đông Đèo	Xã Thành Lương, huyện Hòa Yên	1	2.430.209	506.579	49,50	8.390	121+177+132		629	X	X	Đã cấp GPCT số 1060/GP-BTNMT ngày 11/8/2005 và GPCT số 1246/GP-BTNMT ngày 24/8/2011 (2), (4)
			2	2.430.549	507.179								
			3	2.429.979	507.324								
			4	2.429.599	506.914								
9	Cao lãnh - felspat Bình Mạn	Xã Sơn Hà, huyện Sơn Dương	A	2.351.532	549.660	22,74	3.570	121-122		189	X	X	Đã cấp GPCT số 707/GP-BTNMT ngày 30/11/2010
			1	2.351.559	549.125								
			2	2.351.951	549.710								
			3	2.351.971	549.311								
			D	2.361.164	549.352								
			E	2.360.971	549.357								
			F	2.360.935	549.181								
			G	2.361.279	549.075								
			H	2.361.577	549.114								
			10	Đã xử lý làm vôi									
1	Đi vôi Tân Trại	Xã Tân Thành, huyện Sơn Dương	1	2.389.722	541.952	10,00	21.000	5542	X	450	X	X	
			2	2.390.055	541.895								
			3	2.390.289	542.530								
			4	2.390.170	542.567								
			5	2.389.932	542.593								
			6	2.389.688	542.215								

## 7. TỈNH LÀO CAI

TT	Loại không sản/khu vực không sản	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KYY 105'00" múi chuẩn h.đ.đ.			Diện tích (ha)	Tỷ lệ tăng + Tỷ nguyên (1000 ha)	Cấp ứng dụng / tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (bản đồ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú							
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2011 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050								
	Tổng cộng				741,55			8			11	11									
2	Cao bình, Ielspa				607,59	169,235		5		5.500	6	6									
1	Cao bình - Ielspa - Sơn Mân	Xã Văn Hòa, thành phố Lào Cai	1	2.487.751	396.463	33,60	2.524	121+122 1333	X	200	X	X	Đã cấp GPXKT số 2494/GP-BTNMT ngày 28/10/2016 (14,6 ha)								
			2	2.487.555	396.459																
			3	2.487.278	396.969																
			4	2.487.166	396.969																
			5	2.486.793	397.728																
			6	2.486.960	397.832																
			7	2.487.285	397.265																
			8	2.487.477	397.178																
			9	2.487.227	396.443	4,10								44.324	121+122				X	X	QĐ phê duyệt tài lượng số 984/QĐ-11DTLQG
			10	2.487.770	396.569																
			11	2.487.651	396.679																
			12	2.486.911	396.624																
			13	2.487.095	396.459																
			14	2.475.221	410.402																
			15	2.475.491	410.614																
2	Cao bình - Ngòi Xum - Ngòi An	Xã Thái Nguyên, huyện Bảo Thắng	1	2.475.197	411.060	95,50	44.324	121+122			X	X	QĐ phê duyệt tài lượng số 984/QĐ-11DTLQG								
			2	2.474.623	412.271																
			3	2.474.241	412.559																
			4	2.474.035	412.463																
			5	2.474.843	410.782																
3	Ielspa - Làng Giàng	Xã Làng Giàng, huyện Văn Bàn	1	2.441.883	418.142	249,97	80.387	121+122+ 133+134	X	1.750	X	X	Đã cấp GPXD số 759/GP-BTNMT ngày 26/4/2011 và GPKT số 267/GP-BTNMT ngày 27/12/2011 (30,77 ha)								
			2	2.442.242	418.910																
			3	2.442.337	419.184																
			4	2.442.453	419.296																
			5	2.442.623	419.379																
			6	2.442.782	420.084																
			7	2.442.793	420.411																
			8	2.442.913	420.920																
			9	2.442.894	421.831																
			10	2.442.596	421.872																
			11	2.441.770	421.095																
			12	2.441.654	420.636																

STT	Loại không sản/lưu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6.00'			Diện tích (ha)	Trữ lượng (Tấn nguyên (1000 tấn))	Cấp trữ lượng + cải nguyên	Khả năng sản xuất (hạng sản phẩm)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khả năng sản xuất (hạng sản phẩm)		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Tháng 12 năm 2021	Tầm nhìn đến năm 2030		Tháng 12 năm 2021	Tầm nhìn đến năm 2030	
4	Cao lanh - lưu vực Phước	Xã Phước Khánh, huyện Bảo Yên	1	2.453.451	451.250	1,46	6.000	334a	X	175	X	X		
			2	2.453.667	451.501									
			3	2.453.179	451.595									
			4	2.453.529	451.602									
			5	2.453.501	451.633									
			6	2.453.506	451.659									
			7	2.453.644	451.689									
			8	2.453.611	451.485									
			9	2.453.058	451.227									
			10	2.453.147	451.131									
			11	2.453.186	451.191									
			12	2.453.214	451.145									
		13	2.454.636	453.605	13,85									
		14	2.454.994	453.867										
		15	2.454.726	453.187										
		16	2.454.501	453.270										
		17	2.454.512	453.118										
		18	2.454.679	453.127										
		19	2.454.736	453.929										
		20	2.454.460	453.808										
		21	2.454.762	453.357	2,78									
		22	2.454.139	453.326										
		23	2.454.120	453.644										
		24	2.454.264	453.616										
		25	2.454.204	453.495										
		26	2.454.163	453.515										
		27	2.454.123	453.505										
		28	2.454.208	453.355										
5	Cao lanh - lưu vực Thủ Niên	Xã Thủ Niên, huyện Bắc Yên	Khu 1 85,26 ha			115,51	12.500	334a	X	400	X	X		
			1	2.479.677	404.436									
			2	2.479.615	404.523									
			3	2.479.287	405.553									
			4	2.478.769	405.514									
			5	2.478.593	406.326									
		6	2.478.196	406.122										
		7	2.478.413	405.596										
		8	2.479.053	404.799										
		Khu 2 31,25 ha												
		9	2.440.464	404.376										
		10	2.440.046	404.668										
11	2.440.075	404.118												
12	2.440.495	404.934												

TT	Loại khoáng sản/loại vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tài lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ Lượng + tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cung suất khai thác (1000 t/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
6	Cao lanh - fenspat Thái Núi 1	Xã Thái Núi, Huyện Bảo Thắng	1	2.481.616	401.899	75,82	12.500	354a	X	375	X	X		
			2	2.481.709	401.579									
			3	2.482.138	401.719									
			4	2.482.579	401.764									
			5	2.483.196	402.048									
			6	2.483.287	402.460									
			7	2.483.827	402.740									
			8	2.482.297	402.206									
11	Đolomit	Xã Cốc Sơn, Huyện Hải Xuân và xã TA Phôi, thành phố Lào Cai	1	2.481.913	392.337	9,30	16.957	333		300	5	L		
			2	2.481.915	392.118									
			3	2.481.712	392.777									
			4	2.481.672	392.557									
			5	2.481.303	392.726									
			6	2.481.313	392.386									
111	Khu vực thăm dò khác				114,66	33,933		3	875	4	4			
1	Quartzit Bùn Núi	Xã Bùn Núi và xã Cốc Lầu, Huyện Bắc Hà	I	2.476.018	424.192	15,16	14.790	721+122		903	X	X	Đã cấp GP.TD số 017/KP-Đ/TNMT ngày 15/5/2019. GP phê duyệt: lưu lượng số 1216/QĐ-HĐ/LY/ ngày 16/6/2022	
			II	2.475.900	424.115									
			III	2.475.891	424.107									
			IV	2.475.875	424.090									
			V	2.475.781	424.520									
			VI	2.475.865	424.562									
			VII	2.476.565	424.213									
			VIII	2.476.475	424.223									
			IX	2.476.425	424.211									
			X	2.476.777	424.215									
			XI	2.476.314	424.239									
			XII	2.476.314	424.222									
			XIII	2.476.568	424.675									
2	Quartzit Bán Mạc	Xã Bán Mạc, Huyện Bắc Hà	1	2.480.253	422.907	9,50	16.100	314a	X	275	X	X		
			2	2.480.451	422.295									
			3	2.480.272	421.398									
			4	2.480.056	421.018									
3	Thạch anh Bùn Lầu	Xã Bùn Lầu, Huyện Bắc Hà	1	2.491.772	419.597	58,00	245	134a	X	50	X	X		
			2	2.491.781	440.200									
			3	2.491.508	440.215									
			4	2.490.322	440.364									
			5	2.490.335	439.780									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hạ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 4 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (HET tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (tham lệ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
4	Quặng Sắt loại	Xã Lương Sơn, huyện Mường Khương	1	2.502.424	403.952	22,00	2.800	354a	X	30	X	X		
			2	2.502.473	403.086									
			3	2.502.801	404.130									
			4	2.502.819	404.014									
			5	2.502.591	404.416									
			6	2.502.921	404.428									
			7	2.502.975	404.100									
			8	2.502.325	404.761									
			9	2.502.285	404.652									

## B. TỈNH YÊN BÁI

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hạ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 4 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch tham lệ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	Tổng cộng				3.729,17				40	9		96		
	Dã sừng và đá quý				62,13	88.500				1.510	X	X		
1	Đá vôi Tây Bắc Mường Sỏi	Xã Mường Sơn, huyện Yên Bình	1	2.420.503	488.655	19,00	25.000	171+123 133			500	X	X	Đã lập GPĐC số 751/ĐP-111/SMT ngày 25/6/2016 GPKT số 118/GP-S/SMCT ngày 28/1/2016 (13,17 ha)
			2	2.420.871	488.915									
			3	2.420.359	485.229									
			4	2.420.999	488.745									
			5	2.419.455	490.355									
2	Đá vôi Mường Sơn I	Xã Mường Sơn, huyện Yên Bình	1	2.419.455	490.355	20,40	31.000	121+122			1.050	X	X	Đã lập GPĐC số 1033/GP-BT/SMCT ngày 18/8/2006
			2	2.418.931	490.514									
			3	2.418.830	490.247									
			4	2.419.015	490.125									
			5	2.419.195	490.065									
3	Đá vôi Mường Sơn, VIB	Xã Mường Sơn, huyện Yên Bình	1	2.419.455	490.355	6,50	10.000	21+122			387	X	X	Đã lập GPKT số 2943/GP-BT/SMCT ngày 21/12/2016
			2	2.419.681	490.785									
			3	2.419.890	490.620									
			4	2.419.664	490.590									
4	Đá vôi Quý Châu	Xã Tân Xuân, huyện Lạc Yên	1	2.451.593	461.337	19,23	22.500	114a			1.250		X	
			2	2.451.682	461.503									
			3	2.451.057	461.201									
			4	2.451.002	461.664									
			5	2.451.422	461.379									

TT	Loại không gian/khu vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 10°00' mỗi chiều & độ			Diện tích (h <sup>2</sup> )	Trở lượng + Tải nguyên (1000 Tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp độ lượng + Tải nguyên	Khu vực không gian quy hoạch (hàng độ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Yêu cầu đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Yêu cầu đến năm 2050	
11	Sét Sơn xi măng					60,52	19331		1		738	1	2	
	Sét Hợp Minh	Xã Hợp Minh và xã Giới Phiên, huyện Trần Yên	1	2.194.856	487.176	15,73	2.686	121-127		294	X		Đã cấp GIẤY SỔ 1180/JP-BTNMT ngày 18/1/2008.	
			2	2.198.851	487.456									
			3	2.199.810	487.475									
			4	2.198.710	487.465									
			5	2.198.577	487.362									
			6	2.198.140	487.611									
			7	2.198.291	487.540									
			8	2.198.721	487.490									
			9	2.198.201	487.510									
			10	2.198.176	487.505									
			11	2.198.454	487.483									
			12	2.198.147	487.409									
			13	2.198.179	487.366									
			14	2.198.261	487.339									
			15	2.198.795	487.380									
			16	2.198.187	487.340									
			17	2.198.342	487.338									
			18	2.198.600	487.210									
			19	2.198.616	487.191									
12	Sét Tôn Pliung	Xã Minh Quán, huyện Trần Yên	1	2.190.822	489.784	17,45	9.745	330a	X	294	X	X		
			2	2.190.861	489.907									
			3	2.190.599	490.060									
			4	2.190.196	490.014									
			5	2.189.642	490.126									
			6	2.189.620	490.051									
			7	2.189.890	489.969									
			8	2.190.193	489.951									
			9	2.190.356	489.888									
13	Sét Phú Thịnh	Xã Phú Thịnh, thị trấn Yên Bình, huyện Yên Bình	1	2.401.195	497.041	27,24	1.400	334a	X	150	X	X		
			2	2.401.388	497.062									
			3	2.401.190	497.384									
			4	2.401.160	497.744									
			5	2.400.798	497.143									
			6	2.400.886	497.106									
			7	2.401.195	497.041									



STT	Loại hình đất/khu vực khoáng sản	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi giờ 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng (Tấn nguyên (1000 tấn/1000m <sup>3</sup> ))	Cấp trữ lượng (Tấn nguyên)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cung cấp khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050	
01	Đá làm lập Lu	ng nghệ				2.812,31	253.340		23	3	5.565	62	66	
1	Đá hoa Đức Thắng	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	A	2.442.491	475.429	11,1	1.250	122			45	X	X	Đã cấp HPKT số 22/GP-BTNMT ngày 22/01/2018
			B	2.442.361	475.277									
			C	2.443.385	475.072									
			D	2.443.698	475.055									
			E	2.443.067	475.142									
			F	2.441.445	485.800									
			G	2.441.503	485.980									
2	Đá hoa Mỏ (Đá J)	Xã Minh Tiên, huyện Lục Yên	H	2.441.502	485.103	26,6	1.758	122-123			184	X	X	Đã cấp GPKT số 33/GP-BTNMT ngày 25/2/2011
			I	2.441.399	484.438									
			J	2.440.993	484.596									
			K	2.440.908	484.152									
			L	2.440.889	483.807									
			M	2.441.174	483.820									
			N	2.439.901	484.990									
			O	2.439.940	485.260									
3	Đá hoa Minh (Đá B)	Xã Minh Liên, huyện Lục Yên	P	2.439.130	485.600	56,67	13.353	124-125			129	X	X	Đã cấp GPKT số 978/GP-BTNMT ngày 24/20.0 và GPKT số 330/GP-BTNMT ngày 16/11.2012 (31.25 ha)
			Q	2.438.590	485.120									
			R	2.438.570	485.200									
			S	2.439.170	485.050									
			T	2.446.126	472.190									
			U	2.446.078	472.174									
4	Đá hoa Sa (Đá G)	Xã Tân Yên, huyện Lục Yên	V	2.446.041	472.428	5,2	273	121-122			9	X	X	Đã cấp GPKT số 1789/GP-BTNMT ngày 12/11/2007 và GPKT số 7474/GP-BTNMT ngày 02/12/2011 (phiên bản mới đã cấp)
			W	2.445.989	472.449									
			X	2.445.939	472.517									
			Y	2.445.804	472.481									
			Z	2.445.851	472.372									
			AA	2.445.885	472.299									
			AB	2.446.076	472.152									
			AC	2.457.302	475.762									
			AD	2.457.282	475.905									
5	Đá hoa Nhũ (Đá H)	Xã Tân Lập, huyện Lục Yên	AE	2.457.736	476.153	24,00	4.992	121-122			174	X	X	Đã cấp HPKT số 460/GP-BTNMT ngày 16/2/2011
			AF	2.437.575	476.150									
			AG	2.437.473	476.140									
			AH	2.437.245	475.936									
			AI	2.437.144	475.861									

YT	Loại không gian/ khu vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10500' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tư lượng + 10: nguyên (1000 Tấn: 1000m <sup>3</sup> )	Cấp tài lượng + Tài nguyên	Khu vực không gian quy hoạch khác đó		Công suất kinh tế (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		
			5	2 437 097	475 795										
			9	2 437 099	475 797										
			10	2 437 212	475 798										
			11	2 437 222	475 691										
			17	2 437 428	475 686										
			12	2 437 563	475 698										
			14	2 437 717	475 721										
6	Đà hoa Nữ, Thuận Thành I	Xã Tân Lập, huyện Lạc Yên	1	2 433 459	475 820	43,00	2.500	554a		X	40		X		
			2	2 432 289	476 520										
			3	2 437 836	476 545										
			4	2 437 839	475 560										
7	Đà hoa Nam và Khuon Cũ	Xã An Phú, huyện Lạc Yên	A	2 431 122	484 897	16,10	2 284	121+122			61	X	X	Đã cấp GPKT số 3130GP-BTNMT ngày 16/02/2016	
			B	2 431 122	484 915										
			C	2 430 391	484 814										
			D	2 430 116	484 858										
			E	2 430 326	484 661										
			F	2 430 718	484 640										
8	Đà hoa Cốc Hạ II	Thị trấn Yên Thế, huyện Lạc Yên	1	2 442 890	476 318	5,30	500	121+122			43	X	X	Đã cấp GPKT số 3000GP-BTNMT ngày 04/02/2016	
			2	2 442 940	476 392										
			7A	2 442 948	476 412										
			2B	2 442 947	476 452										
			3C	2 442 951	476 508										
			J	2 442 956	476 559										
			4A	2 442 965	476 611										
			5A	2 442 905	476 407										
9	Đà hoa Cốc Hạ II'	Thị trấn Yên Thế, huyện Lạc Yên	Khu I		42,40	4.794	121+122				170	X	X	Đã cấp GPKT số 1230GP-BTNMT ngày 27/6/2017	
			1	2 442 717											476 431
			7	2 442 757											476 620
			J	2 442 924											476 559
			1A	2 444 020											476 591
			10A	2 442 352											477 416
			11A	2 442 259											477 217
			11A	2 442 426											476 998
			12A	2 442 340											476 948
			12	2 442 410											476 825
			12	2 442 692											476 877
			14	2 442 681											476 568

STT	Loại khoáng sản-khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10E50N <sup>o</sup> mỗi chiều 6 (5)			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn, 10000t <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tờ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (năm 2010)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 10000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Năm nhảu đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Năm nhảu đến năm 2050	
11	Đá hoa Cốc H&H <sup>o</sup>	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	A	2.443.223	477.243	6,30	553	121+122			70	X	X	Đã cấp GPNT số 1103/GP-BTNMT ngày 11/03/2006. Cấp tờ duyệt trữ lượng số 620/QĐ-H&H, ngày 05/06/2008
			B	2.443.382	477.416									
			C	2.443.552	477.590									
			D	2.443.514	477.396									
			E	2.443.515	477.844									
			F	2.443.358	477.844									
			G	2.443.320	478.017									
			H	2.443.229	477.993									
			I	2.443.203	478.082									
			J	2.443.147	478.053									
			K	2.443.072	477.056									
			L	2.443.062	477.040									
			M	2.443.040	477.238									
			N	2.443.021	477.644									
			12	Đá hoa Lãng Lãng Đ <sup>o</sup>	Xã L. Ắc Đ. huyện Lục Yên									
2	2.442.202	476.554												
3	2.442.218	477.103												
4	2.442.053	477.235												
5	2.442.991	476.874												
6	2.442.772	478.936												
7	2.442.702	479.082												
12	Đá hoa Lãng Lãng Đ <sup>o</sup>	Xã L. Ắc Đ. huyện Lục Yên	1	2.442.168	479.627	35,79	2.558	121+122			90	X	X	Đã cấp GPNT số 809/GP-BTNMT ngày 4/1/2010
			2	2.442.573	479.509									
			3	2.442.554	479.411									
			4	2.442.735	479.402									
			5	2.442.897	479.235									
12	Đá hoa Lãng Lãng Đ <sup>o</sup>	Xã L. Ắc Đ. huyện Lục Yên	1	2.442.332	479.042									
			2	2.442.393	479.670									
			3	2.441.996	479.974									
			4	2.441.896	479.939									
			5	2.441.783	479.204									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm:	Hệ tọa độ VN 2000, XTY' 105°00' múi chấu 6 độ			Diện tích (ha)	Vị Đ. Dạng + Tài nguyên (1000 Tấn 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng / Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (bản đồ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
13	Đá hoa Lãng Lành III	Thị trấn Yên Thế và xã Lê Hữu Bền, Huyện Lục Yên	1	2.442.405	477.996	285,50	19.400	11ha	X	250	X	X		
			2	2.442.175	478.554									
			3	2.441.725	478.761									
			4	2.441.496	478.861									
			5	2.441.472	478.964									
			6	2.441.155	479.002									
			7	2.440.857	479.217									
			8	2.440.428	479.384									
			9	2.439.992	479.965									
			10	2.439.797	480.178									
			11	2.439.650	479.805									
			12	2.439.250	479.547									
			13	2.439.271	479.471									
			14	2.439.324	479.563									
			15	2.439.375	479.457									
			16	2.439.562	479.135									
			17	2.439.811	479.073									
			18	2.439.865	479.976									
			19	2.439.839	478.868									
			20	2.439.825	478.846									
			21	2.440.013	478.737									
			22	2.440.198	478.664									
			23	2.440.297	478.661									
			24	2.440.328	478.615									
			25	2.440.345	478.557									
			26	2.440.316	478.472									
			27	2.441.150	477.893									
			28	2.441.064	477.893									
14	Đá hoa Lãng Lành IV	Xã Liên Yên, huyện Lục Yên	1	2.442.284	479.058	97,00	1.500	3342	X	25	X	X		
			2	2.441.769	479.192									
			3	2.441.871	479.852									
			4	2.441.636	479.904									
			5	2.441.630	479.302									
			6	2.441.480	479.250									
			7	2.441.442	479.038									
			8	2.441.513	478.878									
			9	2.441.731	478.714									
			10	2.442.184	478.152									

TT	Loại khoáng sản/Khu vực khoáng sản	Hạng nhóm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều ± độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 100Cm <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng / Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Phẩm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
15	Đá Sơn Liền Đe	Xã Liễu Đé, huyện Lạc Yên	1	2.441.511	481.888	4,44	75	121-122			1	X	X	Đề cấp GPKT số 471/GP-BTNMT ngày 05/06/2007
			2	2.441.521	482.057									
			3	2.443.213	481.908									
			4	2.443.186	481.887									
			5	2.443.227	481.874									
			6	2.443.309	481.791									
16	Đá hoa Liền Đe	Xã Liễu Đé, huyện Lạc Yên	1	2.438.870	479.141	39,60	9.130	121-122-333			176	X	X	Đề cấp GPKT số 471/GP-BTNMT ngày 05/06/2007
			A	2.439.158	479.547									
			H	2.439.436	479.875									
			2	2.439.554	480.363									
			3	2.439.330	480.226									
			4	2.439.436	480.569									
17	Đá Sơn Liền Đe	Xã Liễu Đé, huyện Lạc Yên	1	2.443.761	481.097	45,56	4.780	121-122-333			150	X	X	Đề cấp GPKT số 1026/GP-BTNMT ngày 10/6/2009. Quy trình duyệt trữ lượng số 786/GP-BTNMT ngày 02/09/2011
			2	2.444.115	481.756									
			3	2.443.937	482.285									
			4	2.443.851	482.383									
			5	2.443.811	482.023									
			6	2.443.858	481.574									
			7	2.443.638	481.414									
			K	2.443.519	481.551									
			9	2.443.466	481.402									
			10	2.440.645	479.117									
18	Đá hoa Liền Đe	Xã Liễu Đé, huyện Lạc Yên	2	2.440.564	479.873	49,80	5.498	121-122			227	X	X	Đề cấp GPKT số 1264/GP-BTNMT ngày 09/02/2011
			3	2.441.231	479.163									
			4	2.441.355	479.555									
			5	2.441.145	479.857									
			6	2.440.795	484.086									
19	Đá Sơn Trung Thành	Xã Minh Tiến, huyện Lạc Yên	7	2.440.400	484.132	5,0	1.400	121-122			30	X	X	Đề cấp GPKT số 1064/GP-BTNMT ngày 10/02/2009
			8	2.440.421	484.277									
			9	2.440.261	484.260									
			10	2.440.585	484.677									
			6	2.440.611	484.845									
			7	2.440.400	484.832									
			8	2.440.399	484.778									
			9	2.440.590	485.038									
			10	2.440.622	485.119									
			11	2.440.425	485.254									
			12	2.440.416	485.162									

TT	Lĩnh khoảng số khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2010, KTT 10590' như: chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trừ lượng + 30: người (1000 Tm; 1000m <sup>2</sup> )	Cấp trở lượng + 30: người	Khu vực không sản quy hoạch chiến độ		Công suất khai thác (1000 cấp/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2025 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2041 - 2050	Tầm nhìn đến năm 2050	
20	Đá hoa Bàn Nghé	Xã Yên Thắng, huyện Lục Yên	1	2.447.451	473.146	12,40	860	121+122			30	X	X	Đã cấp GPKT số 2965/GP- B/NTMT ngày 20/11/2019
			2	2.447.494	473.316									
			3	2.446.759	473.566									
			4	2.446.718	473.480									
			5	2.446.912	473.338									
21	Đá hoa Bàn Nghé II	Xã Yên Thắng, huyện Lục Yên	1	2.448.043	472.624	25,60	1.005	123+122			145	X	X	Đã cấp GPKT số 342/GP- B/NTMT ngày 12/7/2010
			2	2.448.239	472.990									
			3	2.448.043	473.127									
			4	2.447.914	473.205									
			5	2.447.543	473.338									
			6	2.447.460	473.145									
			7	2.447.807	472.745									
22	Đá hoa Vĩnh Lạc	Xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên	1	2.444.727	482.590	11,4	1.480	121+122			65	X	X	Đã cấp GPKT số 768/GP- B/NTMT ngày 26/4/2011
			2	2.444.913	482.619									
			3	2.445.103	482.680									
			4	2.445.062	482.914									
			5	2.444.668	482.926									
23	Đá hoa Vĩnh Lạc I	Xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên	1	2.445.314	482.519	72,00	3.500	334a	X		50	X	X	
			2	2.445.463	482.838									
			3	2.445.519	483.197									
			4	2.444.913	483.592									
			5	2.444.334	483.611									
			6	2.444.338	482.948									
			7	2.445.217	482.928									
			8	2.445.236	482.574									
24	Đá hoa Bàn Lím	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.444.476	475.700	2,3	360	211+122			18	X	X	Đã cấp GPKT số 866/GP- B/NTMT ngày 16/05/2011
			2	2.444.362	475.699									
			3	2.444.281	475.414									
			4	2.444.106	475.592									
			5	2.444.182	475.511									
			6	2.444.182	475.375									
			7	2.444.297	475.375									
			8	2.444.356	475.414									
			9	2.444.436	475.517									
			10	2.444.464	475.606									

TT	Loại khoáng sản/khoảng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2011, KTT 10599' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tài nguyên + Tài nguyên (1000 tấn/1000ha)	Cấp tài nguyên - Tài nguyên	Khả năng khoáng sản quy hoạch khai thác		Công suất khai thác (1000 tấn/năm/1000 ha/năm)	Khả năng khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2011 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2011 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
26	Đá làm đường Lớn mở rộng	Thị trấn Yên Lữ, Huyện Lục Yên	1	2.444.281	475.515	9,27	2.344	334n	x		30	x	x	
			2	2.444.100	475.562									
			3	2.443.905	475.836									
			4	2.443.950	475.928									
			5	2.444.045	475.837									
			6	2.444.138	475.876									
			7	2.444.362	475.699									
29	Đá làm Phao Thanh'	Xã Phan Thành, Huyện Lục Yên	1	2.431.643	479.701	26,60	8.650	121+127+111			107	x	x	Đã cấp GP.KT số 110/GP-BTNMT ngày 16/02/2015
			2	2.431.745	479.495									
			X1	2.431.029	479.523									
			X2	2.430.929	479.243									
			X3	2.430.657	479.641									
			X4	2.430.615	479.656									
			K5	2.430.604	479.696									
			K6	2.430.570	479.531									
			5	2.430.747	479.497									
			6	2.430.952	479.576									
27	Đá làm Phao Thanh 1-2'	Xã Phan Thành, Huyện Lục Yên	1	2.453.805	477.567	2,50	436	121+122+333			15	x	x	Đã cấp GP.KT số 336/GP-BTNMT ngày 27/11/2015, QĐ phê duyệt tài nguyên số 1105/QĐ 1071/QĐ - 2015 29/ 2/2019
			2	2.453.776	477.572									
			3	2.453.975	477.740									
			4	2.453.449	477.879	4,00								
			5	2.453.358	477.776									
			6	2.453.500	477.571									
			7	2.452.195	477.887									
			8	2.452.550	478.002									
			9	2.452.475	478.164									
			10	2.452.250	478.228									
			11	2.452.756	478.306									
			12	2.452.475	478.151									
			13	2.452.627	477.521									
35	Đá làm Bê-tông	Xã Phan Thành, Huyện Lục Yên	1	2.411.426	473.347	17,11	1.200	3142	x		30	x	x	
			2	2.411.469	473.452									
			3	2.412.561	477.609									
			4	2.412.901	477.796									

STT	Loại hình sử dụng khu vực khoáng sản	Địa điểm	Tọa độ VN 2000. KTY 10°5'00" north chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tư lượng + Tái nguyên (1000 Tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp độ lượng + Tái nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thời kỳ		Cung suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Tầm kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
29	Đá hoa Đôn Khảm	Xã Vĩnh Lạc và xã Minh Tiến, huyện Lạc Yên	A	2 441.302	484.104	22,0	2.929	121+122			146	X	X	Đã cấp GPKT số 1317/GP-BTN&MT ngày 26/7/2010
			B	2 441.311	484.117									
			C	2 441.365	484.191									
			D	2 441.612	484.156									
			E	2 441.548	484.117									
			F	2 441.686	484.150									
			G	2 441.742	484.187									
			H	2 441.857	484.117									
			I	2 441.902	483.941									
			J	2 441.904	483.951									
			K	2 441.785	483.709									
			L	2 441.699	483.970									
			M	2 441.574	484.000									
30	Đá hoa Đam Đỉnh	Xã Vĩnh Lạc, huyện Lạc Yên	1	2 444.376	483.185	35,00	6.190	171+172			297	X	X	Đã cấp GPKT số 1343/GP-BTN&MT ngày 30/07/2010
			2	2 444.265	483.562									
			3	2 444.267	483.597									
			4	2 444.245	483.779									
			5	2 444.159	483.911									
			6	2 444.060	483.965									
			7	2 443.666	484.074									
			8	2 443.669	484.073									
			9	2 443.476	484.145									
			10	2 443.273	484.120									
			11	2 443.249	483.909									
			12	2 443.437	483.589									
			13	2 443.530	483.677									
			14	2 443.097	483.311									
			15	2 443.665	483.053									
			16	2 443.764	483.050									
			17	2 443.952	483.951									
31	Đá vôi trắng (Đá vôi) Yên Thàng	Xã Yên Thàng, huyện Lạc Yên	1	2 444.375	477.322	2,5	700	121+122			5	X	X	Đã cấp GPKT số 2123/GP-BTN&MT ngày 20/12/2009
			2	2 444.360	477.246									
			3	2 444.405	477.295									
			4	2 444.323	477.189									
			5	2 444.406	477.475									
			6	2 444.498	477.403									
			7	2 444.436	477.160									



TT	Loại hình và số khu vực khoáng sản	Địa điểm	HỆ Tọa ĐỘ VN 2000, X (m) 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tinggi Sương - Tài nguyên (1000 Tán; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Vài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Đã thăm dò đến năm 2030		Thời kỳ 2031 - 2050	Tạm phớt đến năm 2050	
32	Đá vôi và Kẽm	Xã Lâm Thượng, xã K. Trung, huyện Lục Yên	1	2.453.561	457.656	103,0	7.610	253	X	200	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 2493/2019/NMT ngày 26/01/2019	
2	2.453.053	457.138												
3	2.453.617	455.518												
4	2.454.201	455.252												
33	Đá vôi và sét	Xã Suối Giang, huyện Văn Chấn	1	2.388.826	459.006	9,50	920	131+122 -177			25	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 1292/GP-PTNT số 1 ngày 24/05/2019 (05) phê duyệt trữ lượng số 1184/GD-ĐT số 1061 ngày 25/06/2021
			2	2.388.979	459.090									
			3	2.389.038	459.241									
			4	2.388.947	459.388									
			5	2.388.690	459.432									
			6	2.388.658	459.265									
			7	2.388.849	459.222									
			8	2.388.765	459.171									
			9	2.388.710	459.140									
			10	2.388.657	459.096									
34	Đá vôi và sét	Xã Suối Giang, huyện Văn Chấn	1	2.387.875	458.895	3,00	505	12'+122			30	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 3209/GP-PTNT số 1 ngày 25/12/2019
			2	2.388.364	459.156									
			3	2.388.596	459.699									
			4	2.387.040	459.018									
35	Đá vôi và sét	Xã Suối Giang, huyện Văn Chấn	1	2.388.605	460.140	21,00	1.890	754a	X		30	X	X	
			2	2.388.350	460.087									
			3	2.388.427	459.661									
			4	2.388.340	459.245									
			5	2.388.516	459.544									
			6	2.388.662	459.287									
			7	2.388.710	459.736									
36	Đá vôi và sét	Xã Suối Giang, huyện Văn Chấn	1	2.388.501	460.150	60,00	4.900	334a	X		75	X	X	
			2	2.388.356	461.648									
			3	2.387.950	461.621									
			4	2.388.125	460.471									
			5	2.388.348	460.096									
37	Đá vôi và sét	Xã Suối Giang, huyện Văn Chấn	1	2.387.759	462.676	91,00	1.700	334a	X		50	X	X	
			2	2.387.704	462.974									
			3	2.387.524	461.346									
			4	2.386.755	462.139									
			5	2.386.869	462.597									
			6	2.386.754	462.404									
			7	2.387.178	462.004									

TT	Loại khoáng sản/Khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10°5'00" với chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 Tấn, 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch 1:8m độ		Cấp suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
38	Đá hoa Suni Ru 1	Xã Suối Ru, Huyện Văn Chấn	Khu 1: 19.70 ha			48,40	7.400	334a	X		50	X	X	
			1	2.386.141	462.610									
			2	2.386.295	462.527									
			3	2.386.650	462.083									
			4	2.386.624	461.816									
			5	2.386.501	461.784									
			6	2.386.070	462.423									
			7	2.386.001	462.359									
			8	2.385.968	462.378									
			9	2.385.904	462.536									
			10	2.385.993	462.624									
			11	2.385.925	462.646									
			12	2.385.853	462.565									
			13	2.385.704	462.741									
			14	2.385.757	462.376									
			Khu 2: 9,1 ha											
			15	2.386.700	462.670									
			16	2.386.518	462.671									
			17	2.386.495	462.742									
			18	2.386.355	462.782									
			19	2.386.262	462.782									
			20	2.386.252	462.823									
			21	2.386.219	462.846									
			22	2.386.176	462.794									
			23	2.386.524	462.826									
			24	2.386.409	462.612									
			Khu 3: 6,2 ha											
			25	2.386.137	463.098									
			26	2.386.444	462.910									
			27	2.386.324	463.014									
			28	2.386.224	462.920									
29	2.386.217	462.965												
30	2.386.306	463.061												
31	2.386.713	463.185												

TT	Loại hình kinh doanh khai thác	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6.0'			Diện tích (ha)	Tỷ lệ rừng + TĐ (1000 TĐ: 1000m <sup>2</sup> )	Cấp số rừng + TĐ nguyên	Khả năng khoáng sản quy hoạch khai thác		Tổng trữ lượng khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khả năng khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Thiểm	X (m)	Y (m)				Thạch lộ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thạch lộ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
29	Đà gần Hồ Thành - Đà Lạt	Xã Tân Thành và Đa Lộc, huyện Văn Chấn	Khu 4 (6,4 ha)			61,40	3.457	134						
			12	2 286 454	463 508									
			13	2 286 225	463 183									
			34	2 286 174	463 143									
			15	2 286 185	463 480									
			16	2 286 083	463 612									
			17	2 286 176	463 634									
			18	2 286 228	463 439									
			19	2 286 247	463 400									
			Khu 1 (31 ha)											
			1	2 279 042	476 590									
			2	2 279 032	477 225									
			3	2 278 507	477 332									
4	2 278 710	476 517												
Khu II (50,4 ha)														
5	2 281 473	480 689												
6	2 281 417	480 540												
7	2 283 575	480 721												
8	2 283 620	480 330												
43	Đà gần Hẻm Đổ Chơ Chơng Tả Cơn	Xã Tả S. Lông và xã Lăng Nhi, huyện Trám Túc	1A	2374 328	453 700	32,04	2 493	333						
			1B	2374 500	453 462									
			2	2374 920	453 666									
			3	2374 917	454 067									
			4	2374 657	456 230									
			6	2375 744	457 032									
			7	2376 190	456 906									
			8	2376 154	456 769									
			9A	2376 247	456 713									
			9D	2376 382	455 999									
			9C	2376 345	457 308									
			12	2377 789	457 257									
			13	2372 264	453 079	4,20								
			14	2372 436	453 041									
			15	2372 482	453 245									
			16	2372 713	453 295									

Đã cấp Giấy Đ. số  
1090/F-BTNMT ngày  
10/8/2014

STT	Loại không gian khu vực không sần	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10°5'00" phút chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trần lượng + 1% nguyên (1000 Tôm; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + 1% nguyên	Khu vực không sản quy hoạch bản đồ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
41	Đá hoa trắng (đa hoa) Tô Hô	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2 444 171	475 205	4,0	553	214,22			20	X	X	Bản cấp GP TD số 241/QĐ- BTNMT ngày 09/12/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1721/QĐ-HĐTLQG ngày 19/6/2022
			2	2 444 024	475 041									
			3	2 443 862	475 091									
			4	2 443 954	475 299									
			5	2 444 051	475 256									
			6	2 444 031	475 252									
			7	2 444 080	475 180									
42	Đá hoa trắng (đa - Minh Tiến)	Xã Liêu Độ và xã Minh Tiến, huyện Lục Yên	1	2 440 245	483 956	83,60	14 373	1211,22			300	X	X	Bản cấp (GPTD) số 879/QĐ- BTNMT ngày 15/5/2014. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1119/QĐ-HĐTLQG ngày 11/2/2019
			2	2 439 868	483 628									
			3	2 439 812	483 227									
			4	2 440 006	479 988									
			5	2 437 525	481 135									
			6	2 437 630	481 855									
			7	2 439 169	483 822									
			8	2 438 746	480 410									
			9	2 438 746	480 410									
43	Đá hoa Liêu Độ - Yên Phú	Thị trấn Yên Thế và xã Liêu Độ, huyện Lục Yên	1	2 443 920	477 152	151,72	4 100	334n	X		100	X	X	
			2	2 443 500	479 022									
			3	2 442 766	478 917									
			4	2 442 536	479 008									
			5	2 442 530	478 130									
			6	2 442 918	476 888									
			7	2 443 228	477 245									
			8	2 443 051	477 644									
			9	2 443 090	477 258									
			10	2 443 043	477 949									
			11	2 443 072	477 956									
			12	2 443 007	478 030									
			13	2 443 203	478 089									
			14	2 443 228	477 993									
			15	2 443 326	478 017									
			16	2 443 138	477 884									
			17	2 443 313	477 844									
			18	2 443 314	477 796									
			19	2 443 152	477 738									
			20	2 443 157	477 681									

TT	Loại không gian khu vực không gian	Hạng điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 105000" hình chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trọng lượng - Tải nguyên (1000 Tấn/ 1000ha)	Cấp trả lương - Tải nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm/ 1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
44	Đá hoa Yên Thế	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.442.510	476.545	178,00	21.100	354a	X		100	X	X	
			2	2.442.569	476.595									
			3	2.443.545	476.432									
			4	2.443.093	477.066									
			5	2.443.914	476.868									
			6	2.443.974	477.088									
			7	2.442.512	477.987									
			8	2.441.059	477.842									
			9	2.441.157	477.874									
			10	2.440.558	478.225									
			11	2.440.156	477.841									
			12	2.440.551	477.547									
			13	2.441.122	476.825									
			14	2.441.625	476.528									
			15	2.441.727	476.086									
			16	2.442.072	475.660									
			17	2.442.781	476.071									
			18	2.442.221	476.156									
45	Đá hoa Yên Thế I	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.444.292	475.969	4,95	1.050	334a	X		20	X	X	
			2	2.444.013	475.317									
			3	2.443.970	475.905									
			4	2.444.075	476.119									
46	Đá hoa Yên Thế	Xã Tân Lĩnh và Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.441.162	474.850	71,66	3.000	334a	X		50	X	X	
			2	2.442.572	475.424									
			3	2.442.497	475.146									
			4	2.442.495	474.981									
			5	2.442.547	474.847									
			6	2.442.939	474.510									
47	Đá hoa Tân Lĩnh	Xã Tân Lĩnh, huyện Lục Yên	1	2.444.928	472.831	141,70	9.500	354a	X		150	X	X	
			2	2.444.275	474.090									
			3	2.445.768	474.734									
			4	2.445.420	473.098									
			5	2.445.300	473.884									
			6	2.445.640	474.175									
			7	2.444.068	473.456									
			8	2.444.374	472.606									
			9	2.444.906	473.984									
			10	2.445.156	472.418									

TT	Loại không gian vực không gian	Địa điểm	Số lot quy VV 2000, KTT 105*00' mỗi chiều 6-00'			Diện tích (ha)	Tài lượng + Tài nguyên (1000 Tđn, 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trả lượng + Tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thềm đá		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Chiều	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
48	Đá hoa Tân Linh 1	Xã Tân Linh, huyện Lục Yên	1	2.447.640	474.133	34,30	3.500	334a	X		30	X	X	
			2	2.443.107	474.885									
			3	2.441.831	474.861									
			4	2.442.940	474.5...									
			5	2.443.100	473.881									
49	Đá hoa Tân Lập	Xã Tân Lập, huyện Lục Yên	1	2.440.598	473.643	12,80	2.100	334a	X		30	X	X	
			2	2.440.671	473.923									
			3	2.440.217	473.943									
			4	2.440.057	473.755									
			5	2.440.158	473.709									
50	Đá hoa Tân Lập 2	Xã Tân Lập, huyện Lục Yên	1	2.440.355	473.481	18,50	3.000	334a	X		30	X	X	
			2	2.440.226	473.006									
			3	2.440.194	473.233									
			4	2.439.928	473.313									
			5	2.439.828	473.190									
			6	2.439.877	472.942									
			7	2.440.459	472.638									
51	Đá hoa Minh Xuân	Xã Minh Xuân, huyện Lục Yên	1	2.451.898	475.660	26,74	4.600	334a		X	75		X	
			2	2.451.694	475.701									
			3	2.451.016	475.625									
			4	2.450.561	475.338									
			5	2.450.562	475.059									
			6	2.451.406	475.061									
			7	2.451.195	475.426									
			8	2.451.898	475.486									
52	Đá hoa Khai Tuần	Xã An Phú, huyện Lục Yên	1	2.431.916	484.852	5,91	491	421+122			76	X	X	Đã cấp QPKT số 1328/QP-ĐTNMT ngày 19/8/2010
			2	2.431.889	484.954									
			3	2.431.666	484.907									
			4	2.431.575	484.845									
			5	2.431.134	484.834									
			6	2.431.324	484.747									
			7	2.431.603	484.769									
			8	2.431.751	484.817									
			9	2.431.819	484.793									
			10	2.431.877	484.797									



ST	Loại không gian quy hoạch	Đơn vị	Hệ tọa độ VN 2000, RTM 105°06' anh chiều GĐĐ			Diện tích (ha)	Trừ hàng + Tờ nguyên (1000 Tờ; 1000m <sup>2</sup> )	Cấp trừ hàng + Tờ nguyên	Khu vực không gian quy hoạch (năm đó)		Công suất (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch (năm đó)		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
56	Đô thị Làng ũ	Xã Tân Lập, huyện Lạc Yên	1	2.437.473	474.668	14,00	850	354a	X		10	X	X	
			2	2.437.738	474.590									
			3	2.438.155	474.215									
			4	2.438.103	474.244									
			5	2.437.936	474.211									
			6	2.437.882	474.212									
			7	2.437.606	474.419									
			8	2.437.411	474.487									
57	Đô thị thôn N	Xã Mường Lát, huyện Lạc Yên	1	2.446.977	483.250	11,80	11.189	121+122			300	X	X	Đã cấp GPĐD số 317/GP-BTNMT ngày 12/02/2019. QĐ phê duyệt trả lượng số 1173/QĐ-ĐBTLQG ngày 24/6/2021
			2	2.446.664	483.487									
			3	2.446.050	483.717									
			4	2.445.789	483.490									
			5	2.446.148	483.089									
			6	2.446.700	482.859									
58	Đô thị Khu Nghỉ	Xã Minh Tiến, huyện Lạc Yên	1	2.436.980	483.555	11,55	4.150	339a	X		75	X	X	
			2	2.436.978	483.721									
			3	2.436.745	483.718									
			4	2.436.737	483.870									
			5	2.437.250	483.922									
			6	2.437.251	484.142									
			7	2.436.855	484.126									
			8	2.436.521	483.574									
59	Đô thị Mũi Sơn	Xã Mũi Sơn, huyện Lạc Yên	1	2.454.121	471.916	25,80	4.196	333	X		50	X	X	
			2	2.454.121	472.064									
			3	2.453.986	472.064									
			4	2.453.862	472.035									
			5	2.453.863	471.670									
			6	2.454.258	471.667									
			7	2.454.452	471.630									
60	Đô thị Cảng (đô thị) Trung Sơn	Xã Máng Sơn, huyện Yên Bình	1	2.420.817	488.480	10,06	350	121+122			20	X	X	Đã cấp GPĐD số 1581/GP-BTNMT ngày 26/8/2008
			2	2.420.956	488.790									
			3	2.420.731	488.568									
			4	2.420.572	488.629									
61	Đô thị Kém Tân Minh III	Xã Máng Sơn, huyện Yên Bình	1	2.422.564	487.389	22,60	2.394	121+122 +333			50	X	X	Đã cấp GPĐD số 2534/GP-BTNMT ngày 07/12/2009. QĐ phê duyệt trả lượng số 1266/QĐ-ĐBTLQG ngày 20/6/2021
			2	2.422.749	487.545									
			3	2.422.548	487.889									
			4	2.422.190	488.093									
			5	2.422.017	487.529									



TT	Loại không gian khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tỷ lệ tăng + Tỷ nguyên (1000 Tđn./1000m <sup>2</sup> )	Cấp độ tăng + Tỷ nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thành đô		Công suất khu 1-2 (1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021-2030	Tạm nhận đến năm 2050		Thời kỳ 2021-2030	Tạm nhận đến năm 2050	
47	Đa sử nông (khu vực) Đền Tộc Minh	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	6	2.422.006	489.841	19,00	1.000	333			20	X	X	Đã cấp GPĐT số 346/QĐ-UBND ngày 06/05/2008
			7	2.422.166	489.126									
			8	2.421.573	488.444									
			9	2.421.446	488.243									
51	Đa sử nông (đá hoa) Mông Sơn IV	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình		2.420.055	488.693	10,60	590	311			20	X	X	Đã cấp GPĐT số 213/QĐ-UBND ngày 06/02/2008. QĐ phê duyệt mở hàng hóa 644/QĐ-HHDT KS ngày 23/01/2008. QĐ thu hồi đất cấp đất
			2	2.420.356	489.100									
			3	2.419.904	489.232									
			4	2.420.157	489.024									
64	Đa sử nông (đá hoa) Mông Sơn V*	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	5	2.419.921	488.790	22,00	925	333			20	X	X	Đã cấp GPĐT số 613/QĐ-UBND ngày 20/02/08. QĐ phê duyệt mở hàng hóa 673/QĐ-HHDT KS ngày 25/07/10. QĐ thu hồi đất cấp đất
			1	2.421.211	488.742									
			2	2.422.453	488.144									
			3	2.422.571	488.579									
			4	2.421.725	489.061									
			5	2.421.311	489.210									
			6	2.420.973	489.235									
			7	2.420.573	489.065									
65	Đa sử nông (đá hoa) Mông Sơn VIII*	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	8	2.421.267	488.901	15,00	750	333			20	X	X	Đã cấp GPĐT số 1134/QĐ-UBND ngày 30/05/2008. QĐ phê duyệt mở hàng hóa 804/QĐ-HHDT KS ngày 05/12/2011. QĐ thu hồi đất cấp đất
			1	2.423.154	487.975									
			2	2.422.447	488.764									
			3	2.422.570	488.093									
			4	2.422.780	487.829									
5	2.421.164	487.830												
7	Cao lương - felpa				511,31	32.482,6		9	1	1.550	12	12		
8	felpa: Phai H)	Xã Minh Hòa, thành phố Yên Bái	1	2.404.716	489.157	4,95	98	12*+122			13	X		Đã cấp GPĐT số 453/QĐ-UBND ngày 15/12/2011
			2	2.404.728	489.160									
			3	2.404.639	489.162									
			4	2.404.583	489.174									
			5	2.404.495	489.145									
			6	2.404.443	489.127									
			7	2.404.452	489.263									
			8	2.404.465	489.244									
			9	2.404.514	489.187									
			10	2.404.563	489.130									
			11	2.404.593	489.140									
			12	2.404.673	489.145									

ST	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi cạnh 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn, 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (khu mỏ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm 2050	
2	Cao lanh - fenspat Bào Đáp (376-10)	Xã Bào Đáp, huyện Trấn Yên	Khu A (6,5 ha)			63,10	1.904	121+122			57	X	X	Đã cấp GP.TD số 376GP-BTNMT ngày 13/02/2017, QĐ phê duyệt trữ lượng số 1138/QĐ-HĐTLQG ngày 13/12/2019
			1	2.414.524	475.226									
			2	2.414.601	475.513									
			3	2.414.323	475.627									
			4	2.414.351	475.419									
			Khu B (50,3 ha)											
			5	2.413.229	476.757									
			6	2.417.719	476.303									
			7	2.412.289	476.317									
			8	2.412.118	476.504									
9	2.412.808	477.185												
10	2.413.198	477.004												
3	Cao lanh - fenspat Hòa Đáp (1554-70)	Xã Yên Hưng, huyện Văn Yên và xã Bào Đáp, huyện Trấn Yên	1	2.416.611	472.422	168,60	8.652	121+122			400	X	X	Đã cấp GP.TD số 1554GP-BTNMT ngày 18/05/2018, QĐ phê duyệt trữ lượng số 1146/QĐ-ĐTLQG, ngày 04/5/2020
			2	2.416.678	472.705									
			3	2.416.518	473.082									
			4	2.416.269	473.651									
			5	2.416.139	472.829									
			5'	2.416.281	473.071									
			6	2.416.120	473.916									
			7	2.416.628	473.898									
			8	2.414.758	474.793									
			9	2.414.165	474.287									
			10	2.415.329	473.310									
			11	2.415.851	473.275									
12	2.415.967	472.868												
4	Cao lanh - fenspat Phú Thành	Xã Phú Thành, huyện Yên Bình	1	2.395.432	496.519	38,00	2.592	333+334			105	X	X	
			2	2.396.021	496.157									
			3	2.395.212	496.952									
			4	2.395.047	496.626									
5	Cao lanh - fenspat Đà Nặng	Xã Việt Thiện, huyện Trấn Yên	1	2.412.350	480.763	129,3	4.210	337+338			220	X	X	
			2	2.412.189	480.967									
			3	2.410.438	481.360									
			4	2.410.151	482.119									
			5	2.410.920	481.080									
6	Cao lanh - fenspat Đà Cháy	Xã Hòa Cường, huyện Trấn Yên	1	2.410.351	483.578	18,2	757	333			20	X	X	
			2	2.410.342	483.615									
			3	2.409.626	483.660									
			4	2.409.882	483.361									

TT	Loại không sản xuất và không sử dụng	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2011, KTT 105'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (héc)	Trở lượng (Tài nguyên (1000 Tấn/ 1000m <sup>2</sup> ))	Cấp trữ lượng (Tấn nguyên)	Khả năng khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khả năng khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Tiếp	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050	
7	Cấp lãnh - địa phương Liên Bạt	Xã Hòa Cường, huyện Trấn Yên	1	2 410 425	479 314	80,00	7 570	333+334a	X	180	X	X		
			2	2 410 307	479 834									
			3	2 410 080	479 015									
			4	2 409 457	480 289									
			5	2 409 095	479 725									
			6	2 408 820	480 201									
			7	2 409 133	480 446									
			8	2 408 682	480 245									
			9	2 408 421	480 772									
			10	2 409 657	481 800									
			11	2 409 820	481 722									
			12	2 409 171	481 279									
			13	2 409 105	481 795									
8	Cấp lãnh - địa phương Đình Phùng	Xã Minh Quân và xã Cường Tiến xã Yên Yên	1	2 406 949	485 025	76,00	1 120	333+334a	X	1 0	X	X		
			2	2 407 067	485 281									
			3	2 406 554	486 245									
			4	2 405 370	485 911									
			5	2 404 380	485 780									
			6	2 404 191	485 411									
			7	2 403 721	485 350									
			8	2 403 554	485 781									
9	Cấp lãnh - địa phương Tuấn	Xã Tân Tụph và xã Văn Hiến, thị trấn Yên Hải	1	2 399 182	494 094	26,22	80	333+334a	X	5	X	X		
			2	2 399 420	493 648									
			3	2 399 926	493 997									
			4	2 399 851	494 035									
			5	2 399 598	493 893									
			6	2 399 390	494 250									
			7	2 399 390	494 614									
			8	2 399 196	494 613									
			9	2 399 167	494 273									
10	Cấp lãnh - địa phương Thái Bạ	Thị trấn Thái Bạ, huyện Yên Bình	1	2 404 264	502 527	10,00	2 000	334a	X	50	X	X		
			2	2 404 262	502 437									
			3	2 404 058	502 420									
			4	2 403 901	502 401									
			5	2 401 836	502 241									
			6	2 401 795	502 177									
			7	2 401 712	502 406									
			8	2 404 309	502 644									

STT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2011, KVT 195700' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tổng lượng + trữ lượng nguyên (1000 Tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + trữ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (Đến độ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
11	Felspat Lâm Giang	Xã Lâm Giang, huyện Văn Yên	1	2.435.203	451.905	12,00	5.500	330a	X		150	X	X	
			2	2.435.414	452.105									
			3	2.434.827	452.609									
			4	2.434.622	452.208									
12	Felspat Hân Đả	Xã Hân Đả, huyện Yên Bình	1	2.402.016	504.575	8,00	1.300	334b		X	300		X	
			2	2.402.986	504.739									
			3	2.402.901	504.745									
			4	2.401.643	504.875									
			5	2.402.561	504.716									
			6	2.402.873	504.546									
13	Felspat Đắc Sơn	Xã Yên Thủy và xã Yên Hùng, huyện Văn Yên	1	2.417.861	470.886	6,24	1.500	334b	X		100	X	X	
			2	2.417.922	470.946									
			3	2.417.787	471.091									
			4	2.417.590	471.737									
			5	2.417.486	471.207									
			6	2.417.458	471.040									
VI	Khoáng sản khác				282,96	9.980				163	X	12		
	Thạch anh Cát Tranh	Xã Cát Tranh, huyện Văn Chấn	1	2.375.832	467.890	50,00	1.450	334a	X		30	X	X	
2			2.375.830	468.890										
3			2.375.330	468.885										
4			2.375.332	467.885										
2	Thạch anh Chấn Hưng	Xã Năm Bùng, huyện Văn Chấn	1	2.405.611	424.295	14,00	800	330a	X		50	X	X	
			2	2.405.686	424.298									
			3	2.405.175	425.018									
			4	2.405.008	424.961									
			5	2.405.359	424.604									
			6	2.405.063	424.119									
			7	2.405.154	424.245									
			8	2.405.579	424.532									
3	Thạch anh Năm Châu	Xã Năm Bùng, huyện Văn Chấn	1	2.405.251	424.603	28,00	975	334a	X		20	X	X	
			2	2.405.082	424.157									
			3	2.404.586	424.755									
			4	2.404.914	425.266									

TT	Loại khoáng sản/khoảng vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6.60		Diện tích (ha)	Trà lượng + Tỷ nguyên (1000 Tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tỷ nguyên	Khoảng vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khoảng vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 1621 - 2030		Từ năm đến năm 2050	Thời kỳ 1621 - 2030		Từ năm đến năm 2050
4	Thạch anh Nham Châu 1*	Xã Nam Bằng và Già Hộc, huyện Văn Chấn	Khu Nam Bằng (10ha)		43,00	1.148	122			50	X	X	Đã cấp GPPT số 1923/GP-BTNMT ngày 09/11/2022 (01) phút duyệt trở trong số 1376/ĐL-PTD/LC ngày 10/12/2022	
			1	2.402.951										432.254
			2	2.402.296										432.436
			3	2.407.064										437.685
			4	2.402.137										432.980
			5	2.402.472										432.803
			6	2.401.904										432.478
			Khu Già Hộc (13ha)											
			1'	2.401.421										436.834
			2'	2.401.451										437.307
			3'	2.401.305										437.115
			4'	2.401.294										437.273
			5'	2.401.037										437.186
			6'	2.401.072										437.067
5	Thạch anh Nham Châu 2	Xã Nam Bằng, huyện Văn Chấn	1	2.406.680	433.689	11,71	470	334a		10		X		
			2	2.406.175	434.119									
			3	2.405.706	434.295									
			4	2.405.593	434.125									
6	Thạch anh Nham Châu	Xã Pa Luông, huyện Mường Chá	1	2.406.109	426.594	1,90	80			3		X		
			2	2.406.137	426.629									
			3	2.406.136	426.529									
			4	2.406.121	426.464									
7	Thạch anh Lăng Vàng 1	Xã Nặm Cù, huyện Mường Chá	1	2.417.943	425.731	16,50	710	134a	X	20	X	X		
			2	2.417.887	426.008									
			3	2.417.587	429.412									
			4	2.417.383	429.752									
			5	2.417.468	429.467									
			6	2.417.713	429.572									
8	Thạch anh Lăng Vàng 2	Xã Nam Cù, huyện Mường Chá	7	2.417.185	431.520	16,50	700	334a	X	20	X	X		
			8	2.416.924	431.851									
			9	2.416.620	431.595									
			10	2.416.845	431.756									
9	Thạch anh Lăng Vàng 1	Xã Nam Cù, huyện Mường Chá	1	2.426.234	421.998	17,70	750	334a	X	20		X		
			2	2.426.174	422.058									
			3	2.426.091	422.198									
			4	2.426.066	422.250									
			5	2.426.579	422.027									
			6	2.426.013	421.752									

TT	Loại khoáng sản/kho vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Kho vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Kho vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
10	Thành an- Lũng Cống 2	Xã Nậm Có, huyện Mộ Công Chải	1	2.425.143	422.416	16,20	760	334a		X	20		X	
			8	2.425.002	422.301									
			9	2.424.354	422.472									
			10	2.424.713	422.174									
11	Thành an- Lũng Nhì	Xã Bản Mù và xã Lũng Nhì, huyện Trạm Sỏi	1	2.370.793	450.199	47,00	1.251	121+122 +333			100	X	X	Đã cấp GP.TD số 154/GP-BTNMT ngày 22/4/2013, QĐ phê duyệt trữ lượng số 1251/QĐ-H/TLQG ngày 30/11/2023
			2	2.371.093	450.511									
			3	2.371.407	450.673									
			4	2.371.287	450.918									
			5	2.371.164	451.176									
			6	2.370.337	450.775									
			7	2.370.726	450.553									
			8	2.370.675	450.776									
12	Quang Việt Hòa	Xã Việt Hùng, huyện Trấn Yên	1	2.385.647	482.050	22,00	950		X		20	X	X	
			2	2.385.716	482.144									
			3	2.385.051	482.500									
			4	2.384.894	482.226									

## 9. TỈNH PHÚ THỌ

TT	Loại khoáng sản/kho vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Kho vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Kho vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	Tổng cộng					1.221,84			21	3		12	35	
1	Đá vôi làm xi măng					86,82	100.976		1	2	1.591	1	1	
1	Đá vôi Ninh Dân	Xã Ninh Dân, huyện Thanh Ba	1	2.375.398	515.900	11,10	52.417	121+122 +333	X	X	1.600	X	X	Đã cấp GP.TD số 2004/GP-BCKS ngày 05/9/2003, GP.KT số 903/GP-BTNMT ngày 14/6/2007 (20 ha) GP.TD số 64/GP-BTNMT ngày 7/3/2022, Quyết định PH.TL số 12.77/QĐ-H/TL.QG ngày 30/11/2023 QĐ thăm dò - Khai thác xi măng
			2	2.375.368	515.595									
			3	2.375.010	516.377									
			4	2.374.843	516.226									
			5	2.374.736	516.152									
	Đá vôi Ninh Dân (khảo sát)	6	2.374.471	515.885	21.341									
		7	2.374.627	515.157										
		8	2.375.036	515.513										
		9	2.375.304	515.653										

TT	Loại khoáng sản và khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10500' mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng (Tấn nguyên)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
1	Đá vôi Ninh Sơn 2	Xã Ninh Sơn, huyện Thanh Hóa	1	2.375.247	514.675	11,07	5.218	121-122		491	X	X	Đã cấp GPKT số 128/L.GP-ĐT/NM ngày 24/9/2008
			2	2.375.628	514.759								
			3	2.375.555	514.995								
			4	2.375.548	515.083								
			5	2.375.474	515.118								
			6	2.375.214	514.762								
3	Đá vôi Yên Ngọc	Xã Yên Ninh, huyện Thanh Hóa	1	2.375.671	514.028	21,16	16.000	354a	X	500		X	
			2	2.375.790	514.518								
			3	2.375.576	514.679								
			4	2.375.741	514.935								
			5	2.375.436	514.128								
			6	2.375.152	514.678								
II	Sét làm xi măng				138,07	26.893		I	I	912	I	S	
	Sét Sơn Đan 1	Xã Ninh Đan, huyện Thanh Hóa	1	2.375.004	515.505	26,00	7.000	411		250		X	Đã cấp GPKT số 1958/GP-ĐT/NM ngày 15/12/2003
			2	2.375.660	515.550								
			3	2.375.105	515.540								
			4	2.375.746	514.935								
2	Sét Ninh Đan 3	Xã Ninh Đan, huyện Thanh Hóa	1	2.373.393	517.718	18,74	4.300	121-122		185	X	X	Đã cấp GPKT số 1338/GP-ĐT/NM ngày 21/8/2007
			2	2.373.486	517.843								
			3	2.373.551	518.014								
			4	2.373.454	518.119								
			5	2.373.477	518.162								
			6	2.373.166	518.114								
			7	2.373.410	518.379								
			8	2.373.112	518.219								
			9	2.373.265	518.379								
			10	2.373.49	518.374								
			11	2.373.927	518.028								
			12	2.373.148	517.899								
			13	2.373.583	518.074								
			14	2.373.698	517.952								
			15	2.373.255	517.827								

TT	Loại không gian khu vực không gian	Địa điểm	Bộ tọa độ VN 2000, KCT 105°00' múi giờ +6:45			Diện tích (ha)	Tr. G. lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp cơ lượng + Tài nguyên	Khu vực không gian quy hoạch thêm đất		Tổng suất khai thác (1000 tấn/ha; 1000 m <sup>3</sup> /ha/m)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tiến trình đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tiến trình đến năm 2050	
3	Sạt Nanh Đơn Chi Tiên - Đông Thành	Xã Ninh Dân, xã Chi Tiên và xã Bình Thành, huyện Thuận Bắc	5	2.372.757	517.256	55,53	9.000	334a		X	250		X	
			6	2.372.973	517.953									
			7	2.372.705	517.546									
			8	2.372.545	516.957									
4	Sạt Yên Nội	Xã Yên Nội, huyện Thuận Bắc	1	2.376.876	514.098	18,00	2.393	121-122			13	X	X	Đã cấp QP.KT số 1882/QĐ-BTNMT ngày 24/9/2008
			2	2.376.626	514.408									
			3	2.376.476	514.039									
			4	2.376.361	513.828									
			5	2.376.545	513.978									
			6	2.376.616	513.888									
5	Sạt Yên Kín	Xã Đông Linh, huyện Thuận Bắc	1	2.381.451	515.016	16,80	3.200	334a	X		113		X	
			2	2.381.499	515.041									
			3	2.381.502	515.059									
			4	2.381.491	515.079									
			5	2.381.509	515.167									
			6	2.381.517	515.154									
			7	2.381.587	515.233									
			8	2.381.643	515.282									
			9	2.381.649	515.326									
			10	2.381.595	515.374									
			11	2.381.631	515.400									
			12	2.381.585	515.467									
			13	2.381.540	515.524									
			14	2.381.577	515.485									
			15	2.381.516	515.345									
			16	2.381.192	515.355									
			17	2.381.145	515.174									
			18	2.381.115	515.353									
			19	2.381.110	515.118									
			20	2.381.108	515.255									
			21	2.381.164	515.179									
			22	2.381.170	515.120									
			23	2.381.161	515.037									
			24	2.381.223	515.033									
			25	2.381.261	515.023									
			26	2.381.368	514.975									
			27	2.381.388	514.977									
			28	2.381.426	515.010									
			29	2.381.462	515.020									



TT	Loại không gian/khoảng vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2011, KTT 102°00' núi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trở ứng - Tải nguyên (1000 tấn, 1000 n <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tải nguyên	Kho vực khoáng sản quy hoạch (hầm lộ)	Công suất khai thác (tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Kho vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)						Thời kỳ 2021 - 2030	Thời gian đến năm 1050	
III	Phụ gia xi măng Cao thể bình Đứ	Xã Ninh Hải, huyện Thành Bả	1	2.376.199	514.651	29,31	9.168		3	150	2	1	
			2	2.376.169	514.731								
			3	2.375.259	514.811								
			4	2.375.219	514.891								
			5	2.375.759	514.751								
			6	2.375.889	514.671								
			7	2.376.019	514.591								
2	Cao cấp Hoàng Cương	Xã Hoàng Cương, huyện Thành Bả	1	2.374.095	513.891	21,78	4.664	3403	3	100	X	X	
			2	2.374.267	513.511								
			3	2.373.968	513.241								
			4	2.373.786	513.966								
			5	2.373.781	513.758								
			6	2.374.137	513.485								
			7	2.374.212	513.615								
IV	Đá làm cấp lát, mỹ nghệ	Xã Kỳ Thượng, huyện Thuận Sơn	1.1	2.327.035	502.722	163,70	100		3	9	1	3	
			1.2	2.327.116	502.921								
			1.3	2.325.450	503.125								
			1.4	2.325.555	502.556								
			II.1	2.325.767	502.462								
			II.2	2.325.849	502.694								
			II.3	2.325.185	502.551								
		1.4	2.325.088	502.735									
		Xã Thông Lưu, huyện Thuận Sơn	1.1	2.320.948	511.621	50,00	33	111	X	3	X	X	
			1.2	2.320.906	511.621								
			1.3	2.320.906	510.587								
			1.4	2.320.945	510.587								
			II.1	2.320.371	510.189								
			II.2	2.320.121	510.189								
II.3	2.320.131		509.155										
II.4	2.320.175	509.155											
5	Đá mỹ nghệ Đông Sơn	Xã Đông Sơn, huyện Thuận Sơn	1.1	2.325.190	505.167	60,40	54	333	X	1	X	X	
			1.2	2.325.239	505.408								
			1.3	2.325.820	505.36								
			1.4	2.325.763	505.253								
			1.1	2.325.662	505.817								
			1.2	2.325.197	506.276								
1.3	2.324.634	506.379											
1.4	2.324.592	505.572											

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10S00' mỗi chiều ± độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp độ trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú											
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tính nháp đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tính nháp đến năm 2050												
V	Cao lanh, felspat				761,67	30.006			14		2.175	21	11												
1	Cao lanh-felspat Đức Nỗ	Xã Chính Công, xã Hưng Xá và xã Yên Luät, huyện Hà Hòa	A	2.382.574	506.521	7,15	1.601	121-122		180	X	X		Lý cấp GPKT số 220/GP-BTNMT ngày 15/11/2020											
B	2.382.544	506.640																							
C	2.382.571	506.713																							
D	2.382.513	506.936																							
E	2.382.447	506.936																							
F	2.382.303	506.629																							
G	2.382.356	506.551																							
H	2.382.412	506.564																							
I	2.382.450	506.442																							
2	Cao lanh-felspat Gai Phèn	Xã Đại Phưm, huyện Hà Hòa	1	2.396.739	498.673	73,24																			
			2	2.396.766	498.367																				
			3	2.396.566	498.937																				
			4	2.396.179	498.691																				
			5	2.396.058	498.345																				
			6	2.396.560	498.536																				
			7	2.387.978	502.452																				
			8	2.387.512	502.524																				
			9	2.387.316	502.698																				
			10	2.387.166	502.737																				
	Cao lanh-felspat Âm Hòa, khu II	Xã Âm Hòa, huyện Hà Hòa	11	2.387.155	502.760	4,00	990	333+334a	X		125	X	X												
			12	2.387.321	502.549																				
			13	2.387.365	502.555																				
			14	2.387.381	502.580																				
			15	2.387.329	502.572																				
			16	2.387.563	502.480																				
			17	2.387.390	502.457																				
			18	2.387.413	502.446																				
			1	2.390.486	506.939											10,16									
			2	2.390.319	501.145																				
3	2.390.170	501.123																							
4	2.390.070	501.085																							
5	2.390.098	500.928																							
6	2.390.158	500.797																							
7	2.390.548	500.793																							

TT	Loại không sản phẩm vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105'00" mỗi chiều ± độ			Diện tích (ha)	Tỷ lệ trồng tại nguyên (1000 tấn/ 1000 m <sup>2</sup> )	Cấp trở lượng tại nguyên	Khu vực không sản quy hoạch địa phương	Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)						Thời kỳ 2022 - 2030	Từ năm khai thác năm 2050	
1	Cao lanh - felpat Xom Cui	Xã Đa Phước, Huyện Hòa Hòa	1	2.194.550	496.557	51,29	1.000	555-556	X	50	X	X	
			2	2.194.379	497.111								
			3	2.194.483	497.585								
			4	2.194.324	498.177								
			5	2.194.079	498.158								
			6	2.194.101	497.770								
			7	2.191.974	497.197								
			8	2.194.362	496.522								
4	Cao lanh - felpat An Mỹ	Xã An Mỹ, Huyện Hòa Hòa	1	2.388.210	502.536	49,02	2.312	333+334	X	200	X	X	
			2	2.388.387	502.062								
			1	2.388.261	502.290								
			4	2.387.914	502.400								
			5	2.387.694	502.104								
			6	2.387.781	502.752								
			7	2.387.919	502.177								
			8	2.388.166	502.375								
3	Cao lanh - felpat Hòa Lương - Hòa Đức	Xã Hòa Lương xã và Hòa Đức, Huyện Hòa Hòa	1	2.390.576	501.575	22,74	1.500	333+334	X	150	X	X	
			2	2.390.504	501.969								
			3	2.390.576	502.369								
			4	2.390.401	502.485								
			5	2.390.175	502.018								
			6	2.390.275	501.609								
6	Cao lanh - felpat Cầu Đũa	Xã Phú Khánh xã và Cầu Đũa, Huyện Hòa Hòa	1	2.389.374	500.875	714,00	1.000	333+334	X	150	X	X	
			2	2.390.052	502.375								
			3	2.389.619	502.562								
			4	2.389.057	501.762								
			5	2.384.823	501.333								
			6	2.385.670	502.812								
			7	2.389.925	502.573								
			8	2.384.301	502.811								
			9	2.389.866	502.571								
			10	2.388.603	501.486								

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 0 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tỷ lệ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cấp suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Hình	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tham nháp đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tham nháp đến năm 2050	
T	Cao lanh - ferspat Cao Điền 1	Xã Cao Điền, Phú Khánh, huyện Ra Hôa	Khu 1: 8,38 ha			14,11	210	333	X		15	X	X	
			1	2 390 224	501 182									
			2	2 390 319	501 145									
			3	2 390 384	501 163									
			4	2 390 373	501 423									
			5	2 390 748	501 623									
			6	2 390 065	501 517									
			7	2 390 133	501 763									
			Khu 2: 5,73 ha											
			8	2 390 070	501 085									
			9	2 390 170	501 123									
			10	2 390 131	501 549									
			11	2 390 015	501 493									
12	2 389 916	501 417												
13	2 389 974	501 251												
R	Cao lanh Dục Lâm	Xã Minh Lương và xã Bình Điền, huyện Đoàn Hưng	1	2 392 922	504 523	97,71	72	333+334	X		20	X	X	
			2	2 392 855	504 872									
			3	2 391 900	504 712									
			4	2 391 389	504 394									
			5	2 390 799	505 413									
			6	2 390 556	505 148									
			7	2 391 422	504 312									
			8	2 391 222	504 306									
9	Cao lanh - ferspat Làng Đông	Xã Thạch Khê, huyện Thanh Sơn	1	2 343 496	525 957	22,25	3 401	221+122			100	X	X	Đã cấp GPKT số 1705/GP-BTNMT ngày 3/7/2010
			II	2 343 559	525 756									
			III	2 343 307	525 368									
			IV	2 343 875	525 401									
			V	2 343 921	525 653									
			VI	2 343 886	525 899									
			VII	2 343 741	526 710									
			VIII	2 343 477	526 190									

TT	Loại không gian và phân vùng không gian	Hạng điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 103°00' mỗi chiều 6-6 độ			Diện tích (ha)	Tỷ lệ quy hoạch + Tỷ lệ nguyên (1/1000 tỷ lệ: 1000 m <sup>2</sup> )	Cấp bậc quy hoạch + Tỷ lệ nguyên	Khu vực không gian quy hoạch tham dự		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
10	Cao lãnh - felspat Đồ Mạ - Cẩm Hòa Bù	Xã Giáp Tài huyện Thanh Sơn	I	2.146.194	522.514	13,80	100%	122			P1	X	X	Đã cấp QP/ĐS số 474/GP-ĐT/SL ngày 06/06/2019. QP phê duyệt mã hàng số 116/SQ/Đ-ĐT/SL ngày 27/8/2021
			II	2.146.449	522.570									
			III	2.146.504	522.748									
			IV	2.146.791	522.955									
			V	2.146.648	522.980									
			VI	2.146.515	522.942									
			VII	2.146.157	522.700									
			VIII	2.146.178	522.629									
			IX	2.146.157	522.432									
11	Cao lãnh - felspat Sơn Tương	Xã Sơn Hùng, huyện Thanh Sơn	1	2.347.648	521.671	16,67	1.460	335	X		P5	X	X	
			2	2.347.677	522.077									
			3	2.347.457	522.064									
			4	2.347.433	521.840									
			5	2.347.689	521.770									
			6	2.347.555	521.665									
			7	2.347.648	521.671									
			8	2.347.527	521.621									
			9	2.347.471	521.687									
			10	2.347.404	521.811									
			11	2.347.400	521.466									
			12	2.347.425	522.061									
			13	2.347.234	522.078									
			14	2.347.261	521.699									
12	Cao lãnh - felspat Lữ Nậm	Xã Lữ Nậm, huyện Thanh Sơn	1	2.347.544	524.080	15,00	199	411	X		P1	X	X	
			2	2.347.360	524.215									
			3	2.347.283	523.785									
			4	2.347.034	523.545									
			5	2.347.81	523.797									
			6	2.347.411	523.665									
			7	2.347.510	523.855									

TT	Loại khoáng sản/Khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10S99' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tỷ lệ lượng tài nguyên (1000 tấn/ 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp độ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thời độ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời niên đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời niên đến năm 2050	
13	Các tầng - tầng Giấp Lát - Tầng Thàng	Xã Giấp Lát và xã Tân Thàng, huyện Thanh Sơn	Khu 1			21,60	1.395	122+313			145	X	X	Đã cấp GP.TD số 230/GP-BTNMT ngày 27/1/2020
			1	7.146.709	521.205									
			2	2.146.957	521.560									
			3	2.146.726	521.676									
			4	2.146.350	521.124									
			5	2.146.262	521.658									
			6	2.146.353	521.811									
			7	2.146.257	521.914									
			8	2.146.159	521.809									
			Khu 2											
			9	2.119.125	522.411									
			10	2.119.166	522.745									
			11	2.118.974	522.781									
			12	2.118.992	522.929									
			13	2.118.136	522.869									
			14	2.118.856	522.518									
			Khu 3											
			15	2.116.629	523.204									
			16	2.117.031	523.404									
17	2.116.489	523.912												
18	2.116.402	523.815												
19	2.116.614	523.618												
14	Các tầng - tầng Giấp Lát - Tầng Thàng	Xã Di Nậu, huyện Tân Nông và xã Đào Xá, huyện Thanh Thủy	1	7.146.867	523.939	7,10	3.075	21+122			120	X	X	Đã cấp GP.KT số 106/GP-BTNMT ngày 17/1/2019
			2	2.146.771	524.059									
			3	2.146.395	523.970									
			4	2.146.518	523.744									
			5	2.145.832	524.221	2,90								
			6	2.145.465	524.311									
			7	2.145.407	524.271									
			8	2.145.778	524.169	4,50								
			9	2.145.385	524.382									
			10	2.145.074	524.745									
			11	2.144.972	524.687									
			12	2.145.291	524.789									
			13	2.145.345	524.368									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, XGTT 142°00' mỗi chiều 6.40'		Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn: 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng (tấn nguyên)	Khu vực khoáng sản quy hoạch: Năm 20		Công suất khai thác (tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Lưu trữ đến năm 2030	Thời kỳ 2021 - 2030	
15	Cao lanh - Gôpat Mú Ngút	Xã Sơn Thủy, huyện Thanh Thủy	A	2.318.414	525.144	16,10	1.600	555	X	150	X	X	
			B	2.318.431	525.144								
			C	2.318.914	525.344								
			D	2.317.774	525.524								
			E	2.317.674	525.584								
			F	2.317.874	525.184								
			G	2.318.034	525.184								
			H	2.318.254	525.124								
			I	2.344.085	528.872								
			J	2.343.990	529.095								
			K	2.343.807	529.015								
16	Cao lanh Tân Phương (khả 1, II)	Xã Tân Phương, huyện Thanh Thủy	L	2.343.990	529.095	10,00	145	333	X	10	X	X	
			M	2.343.807	529.015								
			N	2.343.827	528.694								
			O	2.343.736	528.681								
			P	2.343.691	528.680								
			Q	2.343.561	528.624								
			R	2.343.602	528.520								
			S	2.341.712	528.361								
			T	2.341.838	528.557								
			U	2.343.943	527.453								
			V	2.343.806	527.478								
17	Cao lanh - fetspat Tân Phương và Đắc Xá, huyện Thanh Thủy	Xã Tân Phương và Đắc Xá, huyện Thanh Thủy	W	2.343.900	527.420	13,60	132	333	X	5	X	X	
			X	2.343.679	527.400								
			Y	2.343.545	527.218								
			Z	2.343.531	527.112								
			AA	2.341.527	526.911								
			AB	2.342.681	526.872								
			AC	2.343.884	527.101								
			AD	2.343.730	526.735								
			AE	2.343.730	526.827								
			AF	2.343.681	526.872								
			AG	2.343.627	526.911								
18	Cao lanh - fetspat Đắc Xá	Xã Thanh Kiên, huyện Thanh Sơn và xã Tân Phương, huyện Thanh Thủy	AH	2.343.531	527.112	10,60	1.725	121+122 +333		55	X	X	Đã cấp GPKT số 123/KC/KT ngày 02/04/1995 (5,8 ha)
			AI	2.343.640	527.218								
			AJ	2.343.690	527.333								
			AK	2.343.126	527.729								
			AL	2.343.124	526.726								
			AM	2.344.057	529.028								
			AN	2.344.094	528.872								
			AO	2.344.245	529.033								
			AP	2.344.249	528.888								
			AQ	2.344.261	529.112								
			AR	2.344.185	529.242								
19	Cao lanh Hữu Khanh	Xã Tân Phương, huyện Thanh Thủy	AS	2.344.057	529.028	5,90	726	121+72		15	X	X	Đã cấp GPKT số 72/MĐC/KTM ngày 12/07/2004
			AT	2.344.094	528.872								
			AU	2.344.245	529.033								
			AV	2.344.249	528.888								
			AW	2.344.261	529.112								
			AX	2.344.185	529.242								

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' kinh chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tổng lượng + Tài nguyên (1000 tấn/ 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm/ 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2011 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
20	Cao lanh (Saprotit) Cao Cù	Xã Thanh Cù, huyện Thanh Bình	Khu 1: 24,87 ha			41,98	2.650	III	X	200	X	X		
			1	2.380.579	511.124									
			2	2.380.566	511.498									
			3	2.380.520	512.183									
			4	2.380.514	512.179									
			5	2.380.430	512.489									
			6	2.380.387	512.517									
			7	2.380.238	512.410									
			8	2.380.157	512.426									
			9	2.380.111	512.121									
			10	2.380.209	511.179									
			11	2.380.271	511.761									
			12	2.380.778	511.715									
			13	2.380.276	511.689									
			14	2.380.100	511.651									
			15	2.380.521	511.601									
			Khu 2: 12,11 ha											
			16	2.380.170	511.780									
			17	2.380.076	512.128									
			18	2.380.109	512.137									
			19	2.380.011	512.100									
			20	2.379.946	512.168									
			21	2.379.697	512.149									
			22	2.379.826	512.285									
			23	2.379.760	512.164									
			24	2.379.734	512.155									
			25	2.379.727	512.164									
			26	2.379.688	512.105									
			27	2.379.690	512.068									
			28	2.379.776	512.067									
			29	2.379.846	512.083									
			30	2.379.949	511.941									
			31	2.379.998	511.937									
			32	2.380.034	511.983									
			33	2.380.099	511.912									
34	2.380.103	511.838												
35	2.380.078	511.780												



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
VI	Đất sỏi chịu lửa	Xã Mã Trùng huyện Hòa Bình	1	2.324.145	500.023	9,50	860	330	X	20	X	X		
			2	2.324.255	500.152									
			3	2.324.247	500.260									
			4	2.325.018	501.470									
			5	2.325.056	501.481									
			6	2.325.947	501.547									
						23,46	2.248	1	50	1	1			
I	Đất sét đặc - lưu Dị Núi	Xã Dị Núi, Huyện Tân Ninh	1	2.350.304	528.563	23,46	2.248	230a	X	50	X	X		
			2	2.350.304	528.485									
			3	2.349.090	528.687									
			4	2.349.051	528.720									
			5	2.349.704	528.465									
			6	2.349.920	527.965									
			7	2.350.197	528.050									
			8	2.350.138	528.246									
						19,50	11.930		500	1	1			
I	Quặng Kẽ Đếm	Xã Giáp Lưu, Huyện Thanh Sơn	M1	2.344.132	520.571	19,50	11.970	121+122		300	X	X	QH phê duyệt tư vấn số 1072/QĐ-HĐTL-QG ngày 06/12/2017	
			M2	2.344.335	520.580									
			M3	2.344.423	520.550									
			M4	2.344.477	520.778									
			M5	2.344.541	521.004									
			M6	2.344.159	520.970									
			M7	2.345.879	520.710									

## 10. TỈNH LẠNG SƠN

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
Tổng cộng						925,12			a	b		15		
I	Đá vôi làm xi măng	Xã Yên Lạc và thị trấn Chu Lăng, Huyện Chu Lăng				122,14	80.536			2	1.621		5	
			1	2.386.540	652.672	90,00	9.144	121+172		1000	X	X	Đã cấp GPKT số 585/GP-HĐMT ngày 26/5/2017	
			2	2.385.783	652.352									
			3	2.385.945	652.546									
			4	2.386.249	651.780									
			5	2.385.520	651.102									
			6	2.386.198	652.171									
			7	2.386.134	652.080									
			8	2.386.334	652.021									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' kinh chiều E độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + TSI nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2010	Thời kỳ đến năm 2050	
2	Đá vôi Lũng Tầm II	Xã Đình Trung, huyện Cao Lãng	I	2.424.309	671.534	9,03	11.758	12+122			473	X	X	Đã cấp GPXKT số 198/GP-BTNMT ngày 10/22/2020
			II	2.424.144	671.904									
			A	2.425.949	671.830									
			B	2.424.082	671.453									
3	Đá vôi Đông Tiến	Xã Đông Tiến, huyện Hữu Lũng	1	2.380.923	625.038	16,18	0.484	121+122			420	X	X	Đã cấp GPXKT số 179/GP-BTNMT ngày 8/5/2016
			2	2.380.923	625.551									
			3	2.380.858	625.578									
			4	2.380.770	625.578									
			5	2.380.613	625.505									
			6	2.380.603	625.455									
			7	2.380.713	625.542									
			8	2.380.552	625.198									
			9	2.380.542	625.150									
			10	2.380.586	625.058									
4	Đá vôi Đông Tiến I	Xã Đông Tiến, huyện Hữu Lũng	1	2.381.590	624.770	16,24	26.900	350a		X	1.200		X	
			2	2.381.489	625.416									
			3	2.381.238	625.677									
			4	2.381.144	625.447									
			5	2.380.923	625.551									
			6	2.380.923	625.038									
			7	2.381.183	624.921									
5	Đá vôi Đông Tiến II	Xã Đông Tiến, huyện Hữu Lũng	1	2.381.384	624.048	10,29	19.500	350a		X	500		X	
			2	2.381.590	624.770									
			3	2.381.183	624.921									
			4	2.381.130	624.870									
			5	2.380.980	624.570									
16	Sắt làm xi măng				145,21	12.346				747	I	J		
1	Sắt Sóng Hòa	Thị trấn Chi Lăng, huyện Chi Lăng	1	2.385.785	656.065	17,45	10.806	121+122			247	X	X	Đã cấp GPXD số 158/GP-BTNMT ngày 07/08/2008 và GPXKT số 126/GP-BTNMT ngày 28/6/2011
			2	2.385.904	655.875									
			3	2.385.455	655.575									
			4	2.384.960	654.920									
			5	2.384.740	655.165									
			6	2.385.465	655.875									
			7	2.385.445	656.045									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Hạ điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều & độ		Diện tích (ha)	Số lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³)	Cấp trữ lượng - tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ 2031 - 2050		
									Tầm nhìn đến năm 2050					
2	Sỏi Đông Triều	Xã Đông Triều, huyện Đông Triều	8	2.365.265	655.953	21,57								
			9	2.364.965	655.843									
			10	2.364.825	656.095									
			11	2.365.195	656.575									
		12	2.365.295	656.425										
		13	2.385.295	656.225										
		14	2.395.165	656.175										
		1	2.375.641	626.109	49,70									12.000
	2	2.379.547	626.785											
	3	2.378.910	626.479											
	4	2.378.903	625.802											
	Sỏi Hạ Triều	Xã Đông Triều và xã Việt Nam, huyện Đông Triều	1	2.379.311	626.733	36,17	9.500	334%		X	250		X	
			2	2.379.256	627.008									
			3	2.378.591	626.958									
4			2.378.722	626.913										
5			2.378.108	626.664										
6			2.378.122	626.411										
7	2.378.644	626.513												
8	2.378.950	626.656												
III	Tổ làm lập đá, nghệ nghệ				51,80	8.040				150	I	I		
I	Đá đen Hà Cánh	Xã Tr. Lễ và xã Tr. Xuyên, huyện Văn Quan	1	2.413.541	653.321	17,30	4.040	111	X		150	X	X	Cổ thụ bảo chứng sản đi kèm (M + C) làm vôi
			2	2.411.962	653.215									
			3	2.413.577	653.033									
			4	2.413.457	653.836									
			5	2.413.457	653.665									
			6	2.413.194	653.284									
			7	2.413.999	653.328									
			8	2.412.622	652.860									
			9	2.412.915	652.740									

TT	Loại không gian khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 105'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trị lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trả lượng + tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch chi tiết đồ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thêm nhàn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thêm nhàn đến năm 2050	
IV	Đá vôi làm vôi				605,95	692.944		3	2	4.170	4	6		
1	Đá vôi Lân Nộn	Xã Đông Tiến, huyện Hữu Lũng	1	2.130.890	623.507	9,02	10.040	121-122			350	X	X	Văn bản cho phép chi trả bồi thường số 1038/NĐ-NTMT-ĐC/CS ngày 08/3/2021. Có thu hồi đã vận chuyển lên phía xã XCM
			2	2.130.992	623.509									
			3	2.140.782	623.585									
			4	2.130.703	623.669									
			5	2.130.608	623.668									
			6	2.140.555	623.751									
2	Đá vôi Minh Tiến	Xã Minh Tiến, huyện Hữu Lũng	1	2.354.545	630.904	367,00	514.934	333+334a		X	1.000		X	
			2	2.385.535	631.160									
			3	2.383.328	627.977									
			4	2.383.943	627.600									
3	Đá vôi Minh Tiến I	Xã Minh Tiến huyện Hữu Lũng	1	2.380.488	632.758	60,00	46.800	334a		X	900	X	X	
			2	2.386.668	633.210									
			4	2.385.775	633.686									
			5	2.385.574	633.813									
			6	2.383.359	633.790									
			7	2.385.305	633.522									
			4	Đá vôi Đông Xã	Xã Yên Bình và xã Quyết Thắng, huyện Hữu Lũng									
2	2.390.671	627.376												
3	2.390.105	626.407												
4	2.390.502	626.144												
5	2.390.967	626.532												
5	Đá vôi Tây Yên Vương	Xã Yên Vương và xã Hòa Bình, huyện Hữu Lũng	1	2.357.697	632.499	96,91	76.000	334a		X	900	X	X	
			2	2.388.103	632.815									
			3	2.387.812	633.505									
			4	2.387.255	633.954									
			5	2.386.859	633.051									
6	Đá vôi Đông Tiến II	Xã Đông Tiến, huyện Hữu Lũng	1	2.381.184	623.064	7,50	5.200	334a		X	120		X	
			2	2.381.184	623.574									
			3	2.381.034	623.574									
			4	2.380.954	623.064									

## 11. TỈNH THÁI NGUYÊN

TT	Loại không sản/khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trà lượng + Tà nguyên (1000 tấn)	Cấp tea lượng + số nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thêm số		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú											
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Thời kỳ đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030		Thời kỳ đến năm 2050										
Tổng cộng					604,28			4		15	11													
Dù vẫn làm xi măng					61,48	48,379		1	1.654	4	5													
1	Đá vôi La Hiên (7993)	Xã La Hiên, huyện Võ Nhai	1	2.400.200	593.295	24,20	9.934	121+122		1.650	X		Đã cấp GP.K.T số 1220/GP-BTNMT ngày 14/10/2005											
			2	2.400.426	593.295																			
			3	2.400.574	593.547																			
			4	2.400.580	593.547																			
			5	2.400.591	593.751																			
			6	2.400.610	593.941																			
			7	2.400.521	594.102																			
			8	2.400.528	594.131																			
			9	2.400.434	594.18																			
			10	2.400.434	593.781																			
			13	2.400.159	593.781																			
			14	2.400.200	593.637																			
			15	2.400.146	593.495																			
			16	2.400.178	593.381																			
			2	Đá vôi La Hiên (7108)	Xã La Hiên, huyện Võ Nhai									A1	2.400.071	594.312	11,88	4.500	121+122		250	X	X	Đã cấp GP.K.T số 2108/GP-BTNMT ngày 15/2/2005
														B1	2.400.541	594.312								
C1	2.400.591	593.872																						
D1	2.400.071	593.872																						
3	Đá vôi Đông Chuông	Xã Quảng Sơn, huyện Đông Hy	1	2.402.125	591.530	21,10	17.155	121-123		1.000	X	X	Đã cấp GP.K.T số 1057/GP-BTNMT ngày 10/6/2009											
			2	2.402.257	591.617																			
			3	2.402.571	592.121																			
			4	2.402.208	592.181																			
			5	2.401.558	592.084																			
			6	2.401.862	591.716																			
			7	2.402.065	591.551																			
			8	2.404.422	589.024																			
			9	2.401.592	589.293																			
4	Đá vôi Đồi Trục	Xã Tân Lập, huyện Đông Hy	B	2.401.592	589.293	6,00	16.800	134a	X	150	X	X												
			C	2.401.477	589.420																			
			D	2.401.267	589.113																			

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ WGS 2000, KTT 105°00' kinh tuyến 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + chi nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch 153m độ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
III	Sắt laterit mỏ				56,67	7.032				666	3	I		
I	Sắt Long Chim	Xã La Liên, huyện Võ Nhai	1	2.399.296	592.645	34,40	4.524	121+122			534	X		Đã cấp GPKT số 115/GP-BTNMT ngày 18/01/2008
			2	2.399.400	593.266									
			3	2.398.981	593.269									
			4	2.398.907	593.065									
			5	2.398.963	592.962									
			6	2.398.979	592.895									
			7	2.398.975	592.811									
			8	2.398.932	592.667									
			9	2.399.135	592.361									
			10	2.399.196	592.263									
			11	2.399.320	592.458									
			12	2.399.419	592.457									
			13	2.399.419	592.507									
2	Sắt Cúc Đường	Xã Cúc Đường, huyện Võ Nhai	1	2.403.401	596.038	22,57	2.508	121+122			132	X	X	Đã cấp GPKT số 01/GP-BTNMT ngày 02/03/2008
			2	2.403.324	596.273									
			3	2.403.599	596.561									
			4	2.403.618	596.587									
			5	2.403.719	596.902									
			6	2.403.621	597.031									
			7	2.403.351	596.949									
			8	2.403.371	596.867									
			9	2.403.316	596.491									
			10	2.403.396	596.266									
			11	2.403.356	596.117									
III	Cao lanh, felspat				183,25	8.734				500	3	3		
I	Cao lanh Phú Lạc (Phước Nam)	Xã Phú Lạc, huyện Đại Từ	A	2.398.729	565.845	27,01	7.524	121+22			100	X	X	Đã cấp GPKT số 652/KP-BTNMT ngày 01/3/2018
			B	2.398.557	564.116									
			C	2.398.109	564.064									
			D	2.397.915	563.985									
			E	2.397.821	563.704									
			F	2.398.201	563.683									
			G	2.398.258	563.813									
			H	2.398.145	563.862									
			I	2.398.425	563.926									
			K	2.398.585	563.781									

KT	Loại khoáng sản/khai thác khoáng sản	Đơn vị	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10S*00' mỗi chiều 5 số			Diện tích (ha)	Yield lượng + Tái nguyên (1000 tấn)	Cấp xếp lượng + tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Hướng	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ 2031 - 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ 2031 - 2050	
2	Củ bành Vải Khế	Xã Lạc Ba, Huyện Đại Từ	1	2 352 151	566 999	19,30	2 800	534	X	200	X	X		
			2	2 352 327	567 249									
			3	2 359 917	567 095									
			4	2 359 792	566 688									
			5	2 369 700	566 688									
			6	2 382 792	566 999									
3	Củ bành Nhãn Thục 1	Xã Phú Lạc, xã Văn Khố và xã Lạc Ba, huyện Đại Từ	1	2 398 843	562 760	35,34	1 460							
			2	2 398 646	562 761									
			3	2 398 400	562 516									
			4	2 398 308	562 218									
			5	2 398 713	561 823									
			6	2 398 843	561 823									
			7	2 398 843	562 544									
	Củ bành Nhãn Thục 2			8	2 398 068	562 508	5,58	450	121+122		200	X	X	01 cấp OPTD số 32/GP-BTNMT ngày 28/2/2011 và QĐ phê duyệt tài nguyên số 897/QĐ-BTNMT ngày 28/06/2013
				9	2 397 836	567 671								
				10	2 397 164	562 461								
	Củ bành Phương Nam			11	2 397 895	562 730	100,50	1 500						
				A	2 399 128	567 944								
				B	2 398 128	563 010								
				C	2 397 750	563 424								
Đất sét trắng			D	2 397 632	563 202									
			E	2 397 710	562 994									
4	Đất sét trắng Phương Nam 3 và Tân Lập	Xã Phú Lạc, huyện Đại Từ	KV 1 Tân Lập			61,00	2 770	121+122						
			1	2 329 539	561 823									
			2	2 324 539	562 543									
			3	2 338 844	562 543									
			4	2 338 844	561 823									
			KV 2 Phương Nam											
			1	2 397 674	563 348									
			2	2 397 695	563 943									
			3	2 397 475	563 733									
			4	2 397 475	563 263									
5	Đất sét chịu lửa Phương Nam 3 và Tân Lập	Xã Phú Lạc, huyện Đại Từ	Được thăm dò, phê duyệt trữ lượng và LH khai thác công khoáng sản Đất sét trắng Phương Nam 3 và Tân Lập				1 980	121+122		75			01 cấp OPTD số 206/GP-BTNMT ngày 13/5/2009. QĐ phê duyệt tài nguyên số 1199/QĐ-BTNMT ngày 1/10/2011. Quy hoạch vùng KS đất sét chịu lửa	
						1 980	121+122		75			Cấp số chứng từ công số 1148/DT-HE TLQG ngày 05/8/2020		

TT	Loại khoáng sản hoặc khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTTT 105°00' mỗi chiều 4 dãy			Diện tích (ha)	Tổng lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khái thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thăm nhĩa đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thăm nhĩa đến năm 2050	
VII	Dolomit					10,00	1,100			110	1			
1	Dolomit Lãng Lai (2878)	Xã Lai Hòa, huyện Võ Nhách	I	2.402.644	598.481	4,70	700	121+122			70	X		Đã cấp GPKT số 2578/QĐ-ĐCKS ngày 03/2/1998
			II	2.402.664	598.531									
			J	2.402.634	598.705									
			A	2.402.579	598.761									
			E	2.402.444	598.721									
			G	2.402.434	598.611									
			T	2.402.514	598.531									
			R	2.402.614	598.481									
2	Dolomit Lãng Lai (1702)	Xã Lai Hòa, huyện Võ Nhách	G	2.402.514	598.645	3,30	400	121+122			40	X		Đã cấp GPKT số 1702/QĐ-ĐCKS ngày 11/8/1998
			H	2.402.606	598.740									
			I	2.402.775	598.800									
			K	2.402.755	598.899									
VII	Đá vôi làm vôi				48,66	39.820			2		2			
		1	Đá vôi Lũng Chú 2	Xã Tân Lũng và Xã Quảng Sơn, huyện Đông Hồ	I	2.402.772	590.679	42,16	27.500	333	X		750	X
II	2.402.501				590.333									
III	2.402.849				590.362									
IV	2.403.033				590.565									
V	2.403.456				590.119									
VI	2.403.682				591.119									
VII	2.403.633				591.449									
VIII	2.403.406				591.433									
IX	2.403.156				590.982									
2	Đá vôi Tân Lũng	Xã Tân Lũng, huyện Đông Hồ	I	2.402.815	588.875	6,50	12.520	334a	X		200	X	X	
			II	2.402.911	589.088									
			III	2.402.844	589.233									
			IV	2.402.739	589.231									
			V	2.402.632	588.927									
VIII	Khương sản khác				165,5	33.780			410	1	2			
1	Quartzit Lãng Lai	Xã Lai Hòa, huyện Võ Nhách và xã Văn Hòa, huyện Đông Hồ	I	2.400.922	593.522	185,5	33.780	121-122			410	X	X	QH phê duyệt trữ lượng số 819/QĐ- HDTLKS ngày 07/01/2012
			II	2.401.912	590.806									
			III	2.401.331	600.314									
			IV	2.402.272	597.714									



## 12. TỈNH HÒA BÌNH

TT	Tên khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10540' mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú		
			Điểm	X (m)				Y (m)	Đã có		Tạm định đến năm 2050	Thủ tục 2021 - 2020		Tạm định đến năm 2050	
	<b>Tổng cộng</b>				5.046,45			27	19		49	70			
1	Đá vôi làm xi măng				1.920,72	1.572.284		4	10	39.331	11	21			
1	Đá vôi Ngòi Lương (364)	Xã Ngòi Lương, huyện Yên Thủy	A	1.251.199	574.278	3.70	4.148	121.122			428	X		Đã cấp GPKT số 564/GP-BTNMT ngày 25/6/2012	
			B	1.250.095	574.263										
			C	1.250.127	574.512										
			D	1.250.206	574.584										
			E	1.249.816	574.655										
			F	1.249.734	574.588										
			G	1.249.717	574.510										
			H	1.249.749	574.476										
			I	1.249.805	574.471										
			J	1.249.861	574.306										
			K	1.249.912	574.491										
			L	1.249.927	574.449										
			M	1.249.945	574.356										
			N	1.249.949	574.308										
2	Đá vôi Ngòi Lương	Xã Ngòi Lương, huyện Yên Thủy	Khu I (2.8ha)		3.70	893	121.122				85	X	X	Đã cấp GPKT số 518/GP-BTNMT ngày 26/12/2008	
			1	1.248.978											575.148
			2	1.248.985											575.168
			3	1.248.968											575.444
			4	1.249.018											575.481
			5	1.248.878											575.524
			6	1.248.908											575.060
			7	1.248.838											575.614
			8	1.248.738											575.164
			9	1.248.778											575.424
			10	1.248.866											575.444
			Khu II (18,9 ha)												
			11	1.248.828											575.134
			12	1.248.755											575.264
13	1.248.696	575.104													
14	1.248.778	575.074													

ST	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KYY 10s'00" mũ chẵn 6 00'			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tái nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tái nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch chi tiết đã		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Biểu	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ nhìn đến năm 2050	
2	Đá vôi Lục Mùn	Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn	5	2.297.029	566.788	21,19	14.420	121+122			1.173	X	X	Đã cấp GPKT số 2438/GP-BTNMT ngày 21/12/2009
			6	2.297.101	566.747									
			7	2.297.229	566.783									
			8	2.297.323	566.738									
			9	2.297.383	566.691									
			10	2.297.494	566.664									
			11	2.297.383	566.734									
			12	2.297.520	566.815									
			13	2.297.629	566.503									
			14	2.297.629	566.486									
			15	2.297.470	566.443									
			16	2.297.310	566.441									
			17	2.297.202	566.451									
			18	2.297.073	566.419									
			1	2.295.340	565.633									
			2	2.295.235	565.616									
			3	2.295.235	565.740									
4	2.295.340	565.758												
4	Đá vôi Lục Mùn I	Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn	Khu 1: 33,3 ha			38,71	30.320	314a	X		1.750		X	Diện tích phân cấp lại theo V5-747 số 659/TTG-CN ngày 22/9/2021 của Thủ tướng Chính phủ và Văn bản số 378/XĐ- VLXD ngày 05/01/2021 của Bộ Xây dựng
			1	2.295.340	565.758									
			2	2.295.235	565.740									
			3	2.295.240	565.616									
			4	2.297.027	565.583									
			5	2.297.030	566.834									
			6	2.296.431	566.907									
			7	2.296.282	566.963									
			8	2.296.285	567.056									
			9	2.295.839	567.055									
			Khu 2: 3,41 ha											
			0	2.297.029	566.333									
			11	2.297.629	566.458									
			12	2.297.629	566.486									
			13	2.297.430	566.443									
			14	2.297.310	566.443									
			15	2.297.202	566.451									
16	2.297.073	566.419												

STT	Loại khoáng sản/Khu vực khoáng sản	Mỏ điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 105°00' mỗi chiều & độ			Diện tích (ha)	Tổng lượng T. tại nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng T. tại nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch chủ yếu		Cổng số khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Đá vôi Loại Miền 2	Xã Liên Sơn huyện Lương Sơn	1	2.297.028	566.563	92,13	100.000	334a	X	2.500	X	X		
			2	2.297.020	566.566									
			3	2.296.262	566.587									
			4	2.296.265	566.615									
			5	2.295.675	566.412									
			6	2.295.675	566.666									
			7	2.295.819	566.666									
			8	2.295.819	566.991									
			9	2.295.174	567.058									
			10	2.294.998	567.174									
			11	2.294.998	566.416									
6	Đá vôi Loại Miền 2	Xã Liên Sơn huyện Lương Sơn	1	2.294.401	566.624	160,58	114.000	334a	X	2.500	X			
			2	2.294.999	566.587									
			3	2.294.999	567.174									
			4	2.295.174	567.058									
			5	2.295.830	566.992									
			6	2.295.830	567.055									
			7	2.297.226	567.055									
			8	2.297.227	567.535									
			9	2.295.205	567.592									
			10	2.294.272	568.017									
			11	2.294.167	567.606									
			12	2.294.232	567.541									
			13	2.294.144	567.316									
			14	2.294.450	567.179									
			15	2.295.674	566.412									
			16	2.295.261	566.388									
			17	2.295.265	566.615									
			18	2.295.820	566.611									
			19	2.295.830	566.667									
			20	2.295.675	566.666									
					1,01									

KT	Loại khoáng sản khu vực	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 1000, KTT 10590'			Diện tích (ha)	Tổng lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng sản khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
7	Đá vôi Đồng Đăng	Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn	Khu 1: 13 ha			41,30	92.013	171+127			4.130	X	X	Hàng cấp GP.TD số 763/GP-BTNM/7 ngày 24/02/2022
			1	2.290.450	569.101									
			2	2.289.927	569.425									
			3	2.290.348	569.726									
			4	2.290.202	569.579									
			5	2.290.515	569.595									
			Khu 2: 26,3 ha											
			6	2.289.006	570.119									
			7	2.289.005	570.779									
			8	2.289.118	570.767									
			9	2.289.112	570.650									
			10	2.289.280	570.569									
			11	2.289.573	570.234									
			12	2.289.536	570.102									
			13	2.289.369	570.143									
			14	2.289.232	569.213									
			15	2.289.342	569.916									
			16	2.289.216	570.043									
			17	2.289.127	570.048									
18	2.289.157	570.159												
19	2.289.086	570.214												
8	Đá vôi Đồng Đăng 2	Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn	1	2.290.253	569.574	30,50	27.200	334a		X	1.000		X	
			2	2.290.515	569.504									
			3	2.290.245	569.850									
			4	2.289.000	570.940									
			5	2.289.000	570.780									
			6	2.289.118	570.767									
			7	2.289.112	570.650									
			8	2.289.280	570.569									
			9	2.289.573	570.234									
			10	2.289.536	570.102									
			11	2.289.657	570.040									
			12	2.290.046	569.328									

TT	Loại không gian khu vực không gian	Tên điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' kinh tuyến Đ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tái nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng = Tái nguyên	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Lợng sản khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Đợt 1	Đợt 2		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ năm 2030	
9	Đá vôi Phú Trạch	Xã Phú Trạch và xã Hùng Trại, huyện Lạc Thủy	1	2.272.270	574.160	58,73	76.100	334a	X	7.690	X	X		
			2	2.272.023	573.292									
			4	2.272.352	573.268									
			4	2.272.373	574.967									
			5	2.272.807	574.679									
			6	2.272.707	574.581									
			7	2.272.679	574.466									
			8	2.272.596	574.626									
			9	2.272.197	574.464									
			10	2.272.447	574.102									
			11	2.272.600	574.023									
			12	2.272.795	574.211									
			13	2.272.965	574.117									
10	Đá vôi Quận Lê	Xã Yên Bình và xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy	1	2.263.211	577.436	75,000	145.000	334a	X	5.500	X	X		
			2	2.263.851	577.027									
			1A	2.262.132	577.562									
			1B	2.262.772	577.914									
			10	2.262.703	577.753									
			11	2.262.744	577.877									
11	Đá vôi Đoàn Kết 1	Xã Đoàn Kết và xã Ngọc Lương, huyện Yên Thủy	1	2.252.781	572.967	13,10	41.400	334a		1.900	X	X		
			2	2.252.720	572.318									
			3	2.252.573	572.354									
			4	2.252.533	572.371									
			5	2.252.093	572.420									
			6	2.252.442	572.477									
			7	2.252.349	572.466									
			8	2.252.242	572.467									
			9	2.252.781	572.538									
			10	2.252.358	572.528									
			11	2.252.369	572.520									
			12	2.252.121	572.176									
			13	2.252.151	572.292									
			14	2.252.378	572.954									
			15	2.252.195	572.378									
			16	2.252.370	572.310									
			17	2.252.418	572.260									
			18	2.252.664	572.013									
			19	2.252.551	572.946									
			20	2.252.708	572.985									
			21	2.252.700	572.022									

TT	Loại hình: sân/khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2100, KTT 105500 múi giờ + 7 giờ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp độ lượng + Tư nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thăm dò		Công suất khởi thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không sản quy hoạch khởi thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Đá vôi Đoàn Kết 2	Xã Đoàn Kết và xã Ngọc Lương, huyện Yên Thủy	1	2.251.579	573.207	14,80	22.000	134c			750	X	X	Đã cấp GP.TD số 58/GP-BTNMT ngày 31/8/2022
			2	2.251.480	573.276									
			3	2.251.379	573.273									
			4	2.251.339	573.296									
			5	2.251.101	573.325									
			6	2.251.027	573.551									
			7	2.251.045	573.651									
			8	2.251.279	573.656									
			9	2.251.388	573.651									
			10	2.251.388	573.594									
			11	2.251.700	573.578									
			12	2.251.289	573.577									
			13	2.251.117	574.470									
			14	2.251.448	573.423									
			15	2.251.564	573.475									
			16	2.251.595	573.430									
			17	2.251.533	573.287									
			18	2.251.539	573.746									
			19	2.251.590	573.302									
13	Đá vôi Đoàn Kết 3	Xã Đoàn Kết và xã Ngọc Lương, huyện Yên Thủy	1	2.250.757	574.174	4,50	8.000	134a			750	X	X	
			2	2.251.057	574.104									
			3	2.251.072	574.224									
			4	2.250.998	574.254									
			5	2.250.937	574.261									
			6	2.250.734	574.351									
			7	2.250.696	574.312									
14	Đá vôi Đoàn Kết 4	Xã Đoàn Kết và xã Ngọc Lương, huyện Yên Thủy	1	2.250.422	574.038	2,60	4.100	534a			200	X	X	
			2	2.250.384	574.012									
			3	2.250.703	574.028									
			4	2.250.197	574.092									
			5	2.250.342	574.213									
15	Đá vôi Ngọc Lương - Đoàn Kết	Xã Ngọc Lương và xã Đoàn Kết, huyện Yên Thủy	1	2.252.370	572.319	98,50	92.000	134a		X	2.500		X	
			2	2.252.195	572.018									
			3	2.252.124	572.954									
			4	2.252.233	572.892									
			5	2.252.323	572.776									
			6	2.252.569	572.720									
			7	2.252.358	572.528									
			8	2.252.281	572.558									

TT	Loại không gian khu vực không gian	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT, 105°00' mỗi chiều li độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực không gian quy hoạch thủy sản		Tổng sản khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Cấp ưu tiên năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tỉnh biển đến năm 2050	
			0	2.252.242	572.647									
			10	2.252.200	572.548									
			11	2.252.165	572.653									
			12	2.252.071	572.610									
			13	2.251.915	572.631									
			14	2.251.818	572.482									
			15	2.251.733	572.644									
			16	2.251.739	572.626									
			17	2.251.729	572.820									
			18	2.250.925	572.786									
			19	2.250.874	572.854									
			20	2.251.027	573.551									
			21	2.251.101	573.375									
			22	2.251.539	573.596									
			23	2.251.579	573.275									
			24	2.251.483	573.276									
			25	2.251.579	573.207									
			26	2.251.563	573.302									
			27	2.251.553	573.546									
			28	2.251.588	573.387									
			29	2.251.565	573.430									
			30	2.251.781	573.313									
			31	2.252.078	573.376									
			1	2.249.248	573.918									
			2	2.249.700	573.407									
			3	2.250.116	573.997									
			4	2.249.970	573.818									
			5	2.249.725	573.627									
			6	2.249.581	573.610									
			7	2.249.526	573.760									
			8	2.249.542	573.872									
			9	2.249.550	573.916									
			10	2.249.762	573.975									
			11	2.249.855	574.266									
			12	2.249.870	574.177									
			13	2.249.974	574.299									
			14	2.249.968	574.196									
			15	2.250.108	574.286									
			16	2.250.196	574.374									
10	Đã xin được Luồng L	KI Nặng Cung. nhiên Yên Thủy				17,73	23.700	3540	X	500		X		

TT	Loại khoáng sản/khoáng sản khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°20' mỗi chiều ở đầu			Diện tích (ha)	Tư lượng + Tm nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng - Tm nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Hiểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ nhìn đến năm 2050	
17	Đá vôi Yên Thủy	Xã Yên Lạc, xã Lạc Thịnh và xã Đa Phúc, Huyện Yên Thủy	1	2.257.812	560.361	214,30	131.000	330a	X	2.645	X			
			2	2.257.191	560.022									
			3	2.256.820	560.599									
			4	2.256.945	561.467									
			5	2.257.045	561.976									
			6	2.256.655	562.285									
			7	2.255.492	562.462									
			8	2.257.044	563.083									
			9	2.257.643	562.187									
			10	2.257.384	561.806									
			11	2.257.831	560.978									
18	Đá vôi Đa Phúc - Lạc Lương	Xã Đa Phúc và xã Lạc Lương, huyện Yên Thủy	1	2.262.166	560.528	305,00	123.000	334a	X	2.650	X			
			2	2.261.715	560.937									
			3	2.261.517	561.348									
			4	2.261.276	561.114									
			5	2.260.993	561.567									
			6	2.261.535	562.128									
			7	2.261.544	562.460									
			8	2.261.999	562.643									
			9	2.262.091	563.011									
			10	2.262.096	563.179									
			11	2.262.908	563.295									
			12	2.262.971	562.476									
			13	2.262.894	561.617									
			14	2.262.757	561.254									
			15	2.262.153	561.282									
			16	2.262.120	561.002									
19	Đá vôi Phú Thành I	Xã Phú Thành và xã Hưng Thm, huyện Lạc Thủy	1	2.272.587	574.746	17,40	124.800	304a	X	2.060	X			
			2	2.272.590	574.656									
			3	2.272.679	574.466									
			4	2.272.701	574.581									
			5	2.272.807	574.629									
			6	2.272.775	574.963									
			7	2.272.858	575.268									
			8	2.273.028	575.293									
			9	2.272.689	575.473									
			10	2.272.338	575.362									
20	Đá vôi Hội Quyền	Xã Hội Phong, huyện Cao Phong	1	2.282.617	535.113	67,00	30.240	334a	X	750	X			
			2	2.288.553	536.041									
			3	2.288.499	536.736									
			4	2.285.555	535.979									



LC	Loại khoáng sản/khoáng sản khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 105000 mét chệch b.độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp độ lượng Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cổng số khai thác (tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
21	Hạt vôi trắng Rạng	Thị trấn Chà Bè và xã Đông Lâm huyện Lạc Thủy	1	2.267.283	532.313	95,00	79.000	14a		X	2.200		X	
			2	2.267.686	532.716									
			3	2.268.443	531.241									
			4	2.267.312	531.639									
22	Đá vôi (Bùn Lú)	Xã Phú Nghĩa và thị trấn CP: NE, huyện Lạc Thủy	1	2.269.325	580.551	190,00	270.950	33a		X	2.120		X	
			2	2.271.116	580.319									
			3	2.272.670	579.370									
			4	2.273.099	580.216									
			5	2.272.514	580.453									
			6	2.271.385	581.406									
			7	2.270.602	581.771									
			8	2.269.815	582.118									
			9	2.269.265	581.313									
			10	2.268.694	580.950									
II	Sắt đen xi măng				2.571,04	601.519		15	6	21.975	29	35		
1	Sắt Yên Trị	Xã Yên Trị huyện Yên Thủy	A	2.250.720	570.770	4,08	228	121-122			24	X		02 cấp GPKT số 5186/GP-H1 NQKT ngày 14/12/1998
			B	2.250.710	570.840									
			C	2.250.557	571.892									
			D	2.250.610	570.933									
			E	2.250.510	570.250									
			F	2.250.480	570.750									
			G	2.250.550	570.700									
			H	2.250.655	570.655									
2	Sắt Phú Lai	Xã Phú Lai, huyện Yên Thủy	A	2.253.926	568.571	7,37	2.128	121-122			110	X	X	02 cấp GPKT số 593/GP-BTNMT ngày 13/06/2011
			B	2.254.067	568.714									
			C	2.253.609	568.841									
			D	2.253.395	568.746									
			E	2.253.790	568.588									
3	Sắt Hương Viên	Xã Hòa Thành, huyện Lương Sơn	1	2.294.110	565.656	40,01	3.600	121-122 +33b			195	X	X	05 cấp GPKT số 1102-DCKS ngày 24/11/2015 và GPKT số 747/GP-SINMT 20/12/2009 (sửa đổi)
			2	2.294.182	565.006									
			3	2.292.359	565.766									
			4	2.292.335	565.765									
			5	2.292.523	565.805									
			6	2.293.685	565.756									
			7	2.293.860	565.581									
			8	2.294.110	565.806									

STT	Loại không gian/khu vực (hạng sản)	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2010, KTT 20500' mới chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Số lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp độ lượng + TM nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cung suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú									
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2050	Tầm nhìn đến năm 2050										
4	Sét Đồng Hòa	Xã Đồng Tâm và xã Khồn Dụ, Huyện Lạc Thủy	Khu I, thôn Đồng Hòa, xã Đồng Tâm			55,10	14 482	121+333			2.256	X	X	Đã cấp GP.TD số 18/KP-BTNMT ngày 09/07/2020 và GP.T số 205/GP-BTNMT ngày 09/27/2022 (47,26 ha)									
			1	2 254 774	581 284																		
			2	2 254 797	581 585																		
			3	2.253.812	583 791																		
			4	2.253.769	583 400																		
			Khu II, Thôn 1, xã Khồn Dụ												725,00	40 000	334n			1.200	X	X	Đã cấp GP.TD số 210/GP-BTNMT ngày 08/02/2022 (215,68 ha)
			5	2 266 120	577 926																		
			6	2.265.773	578.061																		
7	2.265.805	578.495																					
5	Sét Hều Lợi	Xã Hều Lợi và xã Ngọc Lương, Huyện Yên Thủy	8	2.266.158	578.450	725,00	40 000	334n			1.200	X	X	Đã cấp GP.TD số 210/GP-BTNMT ngày 08/02/2022 (215,68 ha)									
			1	2 259 279	572.072																		
			2	2.257.418	571.931																		
			3	2 257 284	572 181																		
			4	2 257 355	572 330																		
			5	2 257 364	572 585																		
			6	2 257 457	572 671																		
			7	2 257 562	572 741																		
			8	2.257.794	572.929																		
			9	2 258 024	572 565																		
			10	2.258.202	572.670																		
			11	2.258.585	573.019																		
			12	2.258.608	572.906																		
			13	2.258.808	572.949																		
			14	2.258.957	572.916																		
15	2.259.306	572.949																					
16	2 259 401	572 847																					
17	2 259 565	572 815																					
18	2.259.587	572.757																					
19	2.259.747	572.709																					
20	2 259 755	572 646																					
21	2 259 922	572 552																					
22	2 260 081	572 3 4																					
23	2 259 912	571 962																					

TT	Loại không gian/khu vực không sản	Hạ tầng	Tỷ trọng VN 2000, KTT 105/90' mỗi chiều 6.60			Diện tích (ha)	Giá trị lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Lắp đặt lượng + Trị nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thêm đã		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú		
			Thảm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Lên năm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Lên năm đến năm 2050			
a	Sở Tổng Nhất 1	Xã Tổng Nhất, huyện Lạc Thủy	1	2.265.149	573.113	75,53	29.300	334ha			5x0	X	X	Đã cấp GPPT số 154/GP-ĐTNMT ngày 25/7/2022		
			2	2.265.166	573.812											
			3	2.265.296	574.214											
			4	2.265.433	574.469											
			5	2.265.770	574.751											
			6	2.265.867	574.545											
			7	2.265.030	574.009											
			8	2.265.285	574.491											
			9	2.265.409	574.363											
			10	2.265.908	574.010											
			11	2.265.885	573.805											
b	Sở Tổng Nhất 2	Xã Tổng Nhất, huyện Lạc Thủy	1	2.262.860	574.867	81,11	23.900	344ha			4x0	X	X			
			2	2.263.517	574.859											
			3	2.263.458	574.483											
			4	2.263.034	574.134											
c	Sở Tổng Nhất - Đông Hòa	Xã Đông Tân, huyện Lạc Thủy	Khu I (20,4 ha)			48,88	34.710	12.1172			500	X	X	Đã cấp GPPT số 74/GP-ĐTNMT ngày 18/7/2022		
			1	2.265.045	584.505											
			2	2.264.576	584.457											
			3	2.264.709	584.523											
			4	2.264.370	584.275											
			5	2.264.133	583.179											
			6	2.264.141	583.390											
			7	2.264.268	583.260											
			8	2.264.884	583.027											
			9	2.264.894	584.820											
			10	2.265.020	584.810											
			Khu II (22,48 ha)													
			1	2.264.593	584.496											
			2	2.264.131	584.511											
			3	2.264.131	584.720											
			4	2.263.972	584.214											
			5	2.263.814	584.973											
6	2.264.114	584.919														
7	2.264.596	584.132														

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KINH 105000 mũi nhọn 4 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời điểm năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời điểm năm 2050	
9	Sỏi Yên Bồng	Xã Yên Bồng và xã Khương Đệ, huyện Lạc Thủy	1	2.264.136	578.525	17,40	2.400	111			100	X	X	Đã cấp GPTD số 2974GP-BTNMT ngày 10/11/2022
			2	2.263.955	578.705									
			3	2.264.541	579.229									
			4	2.264.478	579.446									
			5	2.264.564	579.094									
			6	2.264.516	579.214									
			7	2.264.391	579.025									
			8	2.264.338	578.825									
			9	2.264.185	578.672									
10	Sỏi Thùng Nhất 3	Xã Thống Nhất và xã An Bình, huyện Lạc Thủy	1	2.260.206	574.898	185,60	35.500	533			2.250	X	X	Đã cấp GPTD số 2970GP-BTNMT ngày 10/11/2022
			2	2.260.437	575.025									
			3	2.260.444	575.34									
			4	2.260.793	575.566									
			5	2.261.130	575.151									
			6	2.261.632	575.057									
			7	2.261.858	574.592									
			8	2.262.110	573.669									
			9	2.261.119	573.916									
			10	2.261.448	574.670									
			11	2.261.290	574.712									
			12	2.260.977	575.948									
			13	2.260.556	575.948									
			14	2.260.739	574.255									
			15	2.260.428	574.347									
11	Sỏi Thùng Nhất 4	Xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy	1	2.265.036	573.197	87,00	28.000	334a			1.100	X	X	Đã cấp GPTD số 184/GP-BTNMT ngày 18/8/2022 (226,5 ha)
			2	2.264.532	573.146									
			3	2.263.872	573.324									
			4	2.264.673	574.009									
			5	2.264.787	573.973									
			6	2.265.187	573.715									
12	Sỏi Thùng Nhất 5	Xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy	1	2.265.031	574.000	60,00	19.000	334a			700	X	X	
			2	2.264.912	574.371									
			3	2.264.356	574.821									
			4	2.265.283	574.599									



ST	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - 201 nguyên (1000 tấn)	Cấp ranh Bưng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng số khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
16	Sỏi Thông Nhứt 9	Xã Thông Nhứt, huyện Lạc Thủy	Khu 1			81,70	24.500	374a	X		750	X	X	
			1	2.262.246	576.847									
			2	2.262.113	576.908									
			3	2.261.981	576.510									
			4	2.261.814	576.411									
			5	2.261.505	575.725									
			6	2.261.581	575.512									
			7	2.261.118	576.459									
			Khu 2											
			8	2.261.981	576.701									
			9	2.261.908	576.829									
			10	2.261.985	576.916									
			11	2.261.651	577.112									
			12	2.260.872	576.544									
13	2.261.240	576.335												
14	2.261.629	576.800												
17	Sỏi Thông Nhứt 10	Xã Thông Nhứt, huyện Lạc Thủy	1	2.261.724	570.981	170,05	51.000	334a			1.500	X	X	Đã cấp GP/113 số 36/CP-BTNMT ngày 20/12/2022 (160 ha)
			2	2.261.509	571.312									
			3	2.261.217	571.599									
			4	2.260.754	571.827									
			5	2.260.755	571.985									
			6	2.261.015	572.032									
			7	2.261.115	572.342									
			8	2.261.648	572.781									
			9	2.262.267	572.405									
			10	2.262.229	571.934									
			11	2.262.377	571.522									
			12	2.262.070	571.550									
			13	2.262.070	571.265									
18	Sỏi Đèo Tâm	Xã Đèo Tâm, huyện Lạc Thủy	Khu I (9,5ha)			23,30	7.000	134a	X		500	X	X	
			1	2.264.151	584.511									
			2	2.264.151	584.720									
			3	2.263.832	584.734									
			4	2.263.682	584.700									
			5	2.263.684	584.513									
			Khu II (17,4ha)											
			6	2.263.787	584.224									
			7	2.263.505	584.541									
			8	2.263.611	584.548									
			9	2.263.448	584.710									
10	2.263.177	584.611												
11	2.263.175	584.615												

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, K.T.T 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + 1% nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tấn nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khái thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
19	Sắt Khean D1	Xã Khean D1, huyện Lạc Thủy	1	2.255.624	578.488	11,00	1.360	537		200	X	X	Dự cấp GPT) và 242-KP Đ/CNMT cấp 10/11/2022	
2	2.255.763	577.956												
3	2.255.515	578.483												
4	2.255.565	578.674												
20	Sắt Khean D2	Xã Khean D2, huyện Lạc Thủy	1	2.255.203	577.751	70,60	31.700	3142	X	100	X	X		
			2	2.255.165	577.984									
			3	2.255.163	578.001									
			4	2.264.995	578.663									
			5	2.257.962	578.621									
			6	2.264.645	578.620									
			7	2.264.797	578.064									
			8	2.264.583	578.130									
			10	2.264.798	578.915									
			11	2.264.763	578.951									
			12	2.264.321	578.557									
			13	2.263.899	578.420									
			14	2.262.941	577.947									
			21	Sắt An Bình 1	Xã An Bình, huyện Lạc Thủy									1
2	2.261.308	577.556												
3	2.261.113	577.295												
4	2.260.701	577.269												
5	2.260.761	577.174												
6	2.261.651	577.210												
7	2.261.677	577.144												
8	2.260.614	576.973												
9	2.260.691	576.870												
22	Sắt An Bình 2	Xã An Bình, huyện Lạc Thủy	1	2.260.456	577.194	16,90	6.200	3342	X	250	X	X		
			3	2.260.110	577.430									
			3	2.259.951	576.977									
			4	2.260.178	576.551									
23	Sắt An Bình 3	Xã An Bình, huyện Lạc Thủy	1	2.259.748	576.551	75,60	8.400	3342	X	250	X	X		
			2	2.259.629	577.251									
			3	2.259.913	577.889									
			4	2.259.755	577.970									
			5	2.259.901	577.344									
			6	2.259.457	576.880									
			7	2.259.647	576.522									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2020, KĐT 105702 múi giờ 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tỷ nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tỷ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (hầm mỏ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
24	Sỏi An Bình 4	Xã An Bình, huyện Lạc Thủy	1	2.259.139	576.530	36,80	72.500	334a	X		450	X	X	
			2	2.259.091	576.539									
			3	2.258.988	576.614									
			4	2.258.412	576.821									
			5	2.258.279	576.669									
			6	2.258.900	576.077									
25	Sỏi An Bình 5	Xã An Bình, huyện Lạc Thủy	1	2.259.157	577.922	56,00	18.800	334a	X		700	X	X	
			2	2.258.482	578.124									
			3	2.258.467	578.050									
			4	2.258.517	577.948									
			5	2.258.496	577.643									
			6	2.258.353	577.489									
			7	2.258.284	577.172									
			8	2.258.831	577.043									
26	Sỏi Bảo Hiệu	Xã Bảo Hiệu, huyện Yên Thủy	1	2.265.728	568.250	73,00	22.000	504a	X		750	X	X	
			2	2.265.802	568.855									
			3	2.265.114	568.271									
			4	2.265.660	567.656									
27	Sỏi Hữu Lý - Bảo Hiệu	Xã Hữu Lý và Xã Bảo Hiệu, huyện Yên Thủy	1	2.261.145	570.832	261,00	85.000	334a	X		2.500	X	X	
			2	2.260.860	570.589									
			3	2.260.796	570.558									
			4	2.259.872	570.647									
			5	2.259.680	570.708									
			6	2.259.383	570.488									
			7	2.259.076	570.456									
			8	2.259.023	571.281									
			9	2.259.340	571.994									
			10	2.259.961	571.947									
			11	2.260.111	572.778									
			12	2.260.269	571.964									
			13	2.260.908	571.541									
			14	2.261.177	571.334									



TT	Loại không gian/khu vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2010, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tái nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tái nguyên	Khu vực không gian quy hoạch thẩm định		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2011 - 2015	Thời điểm đến năm 2050		Thời kỳ 2011 - 2015	Thời điểm đến năm 2050	
18	Sét Đoàn Kết	Xã Đoàn Kết, huyện Yên Thủy	1	1.254.674	572.555	71,10	25.000	334a	X	750	X			
			2	1.254.926	572.579									
			3	1.254.427	572.471									
			4	1.254.764	572.597									
			5	1.254.738	572.636									
			6	1.254.104	572.907									
			7	1.253.907	572.921									
			8	1.253.635	573.046									
			9	1.253.475	573.262									
			10	1.253.312	573.374									
			11	1.253.394	573.451									
			12	1.253.522	573.439									
			13	1.253.592	573.549									
			14	1.253.806	573.718									
			15	1.254.066	573.694									
19	Sét Xóm Đám	Xã Hòa Hòa, huyện Yên Thủy	1	1.262.096	567.138	59,10	9.500	334a	X	400	X			
			2	1.262.578	568.018									
			3	1.262.104	568.245									
			4	1.262.168	567.334									
20	Sét Đông Sơn	Xã Hòa Đông, huyện Lương Sơn	1	1.291.530	567.064	90,00	17.500	334a	X	500	X	X	Đông Sơn khai thác từ trước, liên sản với phần sản xuất của địa phương.	
			2	1.292.755	566.628									
			3	1.292.634	566.008									
			4	1.291.419	566.275									
51	Sét Đông Sơn, Phường Viên I	Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn	1	1.291.339	565.682	50,00	5.800	334a	X	300	X	X		
			2	1.291.530	567.064									
			3	1.291.191	567.185									
			4	1.290.989	565.774									
32	Sét Đông Sơn, Phường Viên I	Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn	1	1.291.339	565.682	219,45	58.000	334a	X	500	X			
			2	1.294.169	564.924									
			3	1.294.389	565.597									
			4	1.294.111	565.806									
			5	1.293.860	565.531									
			6	1.293.685	565.756									
			7	1.293.523	565.806									
			8	1.293.535	566.106									

TT	Loại không gian/khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2020, WTT 10500'			Diện tích (ha)	Trở lương + TĐ (1000 tấn)	Tập sản lượng + TĐ (tấn)	Khu vực không sản quy hoạch (năm 2050)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Năm nhả đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Năm nhả đến năm 2050	
33	Sét Rộc Tru	Xã Khuan Đap, huyện Lạc Thủy	5	2 243 734	566 408	40,30	7.700	334a	X	300	X			
			10	2 242 756	566 628									
			11	2 252 634	566 008									
			12	2 251 419	566 275									
			3	2 252 756	566 628									
			3	2 252 634	566 008									
			4	2 251 419	566 275									
			8	2 261 411	577 811									
34	Sét Đông Phú - Đông Nội	Xã Đông Tâm, huyện Lạc Thủy	2	2 266 260	577 751	36,00	6.900	334a	X	300	X			
			3	2 266 254	578 443									
			4	2 266 158	578 430									
			5	2 266 170	577 926									
			6	2 265 773	578 061									
			7	2 265 815	578 623									
			8	2 265 587	578 775									
			1	2 263 765	582 364									
35	Sét Xom Mỏ	Xã Thu Phong, huyện Cao Phong	2	2 263 825	581 887	65,00	12.500	334a	X	400	X			
			3	2 263 257	584 018									
			4	2 263 268	583 630									
			5	2 265 006	583 160									
			6	2 265 058	583 602									
			7	2 264 803	583 661									
			8	2 264 767	583 188									
			1	2 293 014	534 066									
36	Sét Năm Rò	Xã Yên Tru, huyện Yên Thủy	1	2 293 842	535 980	41,34	13 900	334a	X	300	X			
			2	2 251 143	569 852									
			3	2 251 190	570 338									
			4	2 250 322	570 547									
100	Phong gia Ximông				218,82	29.777		3	2	1.300	4	6		
1	Lạt (1) Vũ Bình J	Xã Vũ Bình, huyện Lạc Sơn	1	2 261 737	55 552	42,62	4 654	333		300	X	X	Đã cấp GPĐD số 73/KP-BT/NMT ngày 18/03/2022	
			2	2 262 026	55 508									
			3	2 262 491	55 49									
			4	2 262 815	55 948									
			5	2 262 528	55 041									
			6	2 262 509	55 944									
			7	2 261 965	55 1 779									

TT	Lược đồ khoanh vùng khu vực khoanh vùng	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 4 độ			Diện tích (ha)	Trị lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp (tên) lượng + Tài nguyên	Khu vực khoanh vùng quy hoạch chiếm đất		Lồng suất khai thác (tấn/ha)	Khu vực khoanh vùng quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Lược đồ Vũ Bình 7	Xã Vũ Bình, huyện Lạc Sơn	1	2.262.784	550.841	10,00	2.270	134a			11,0	X	X	Đã cấp GP 1140/2016/ĐTNMT ngày 20/02/2017 (8,44 ha)
			2	2.262.789	550.794									
			3	2.262.583	550.856									
			4	2.262.504	550.752									
			5	2.262.381	550.634									
			6	2.261.287	550.591									
			7	2.262.228	550.694									
			8	2.262.189	550.684									
			9	2.262.162	550.760									
			10	2.262.244	550.780									
			11	2.262.356	550.857									
			12	2.262.430	550.814									
			13	2.262.554	550.939									
			14	2.262.650	550.958									
			15	2.262.718	551.025									
			16	2.262.735	551.083									
			17	2.262.867	551.977									
			18	2.262.767	550.931									
3	Lược đồ Bình Lăng	Xã Vũ Diên, huyện Lạc Sơn	1	2.261.974	550.644	48,90	6.127	121+122			300	X	X	Đã cấp GP 2481/GP 18/2016 ngày 27/10/2016 và QĐ phê duyệt bổ sung lượng số 110/QĐ-TĐT/QG ngày 14/03/2018
			2	2.261.329	550.387									
			3	2.261.020	550.251									
			4	2.260.808	550.363									
			5	2.260.983	550.507									
			6	2.261.134	551.086									
			7	2.261.629	550.567									
			8	2.261.900	550.833									
4	Lược đồ Mỹ Thành	Xã Mỹ Thành, huyện Lạc Sơn	1	2.273.643	553.258	34,20	5.280	334a	X		300		X	
			2	2.273.971	553.429									
			3	2.273.679	553.620									
			4	2.273.618	553.699									
			5	2.273.176	553.745									
			6	2.273.073	553.700									
			7	2.273.078	553.622									
			8	2.272.949	553.477									
			9	2.272.522	553.423									
			10	2.271.027	553.240									
			11	2.271.720	553.152									
			12	2.271.570	553.171									

TT	Loại khoáng sản/loại vực khoáng sản	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 105°00' múi giờ + 7 giờ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Táp nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Táp nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng trữ lượng (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
5	Laterit Liên Vũ	Thị trấn Vũ Đán, huyện Lạc Sơn	1	2.262.814	548.871	52,80	5.500	334a	X		200	X	X	
			2	2.262.819	549.061									
			3	2.262.821	549.535									
			4	2.262.555	549.600									
			5	2.262.078	549.050									
			6	2.262.202	549.586									
			7	2.262.160	549.433									
			8	2.262.060	549.327									
			9	2.262.098	549.618									
			10	2.262.483	548.586									
			11	2.262.739	548.729									
6	Laterit Ngòi Tré	Thị trấn Vũ Đán, huyện Lạc Sơn	1	2.261.332	549.502	50,50	5.916	334a		X	200		X	
			2	2.261.151	549.708									
			3	2.261.399	549.523									
			4	2.261.707	549.408									
			5	2.261.029	549.285									
			6	2.261.754	548.666									
			7	2.261.913	549.022									
			8	2.261.933	549.189									
			9	2.261.850	549.298									
			10	2.261.504	549.621									
			11	2.261.462	549.874									
IV	Đá vôi làm vữa				315,87	250.201		7	I	3.350	5	X		
1	Đá vôi Đám Lăng	Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn	1	2.293.991	567.028	19,00	19.000	333	X		500	X	X	
			2	2.293.879	567.075									
			3	2.294.144	567.519									
			4	2.294.285	567.182									
			5	2.294.247	566.988									
			6	2.294.104	566.861									
2	Đá vôi Cơn Lăng 2	Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn	1	2.294.403	566.678	16,00	16.000	333	X		100	X	X	
			2	2.294.451	567.179									
			3	2.294.144	567.119									
			4	2.294.285	567.182									
			5	2.294.247	566.988									
			6	2.294.104	566.861									
7	2.293.854	566.751												

STT	Loại không gian/khu vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KQ (105°40' kinh đông 6 độ)			Diện tích (ha)	Số lượng + Tỉ lệ nguyên (1000 tấn)	Cấp độ lượng + Tỉ lệ ngày/tn	Khu vực không gian quy hoạch (thời độ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Số điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm nhìn đến năm 2050	
3	Đá vôi Cờ Lãng 3	Xã Cao Dương huyện Lương Sơn	1	2.292.917	567.165	12,57	10.700	334a	X	200	X	X		
			2	2.297.941	567.197									
			3	2.294.051	567.214									
			4	2.293.139	567.279									
			5	2.293.259	567.295									
			6	2.293.333	567.373									
			7	2.293.421	567.388									
			8	2.293.455	567.310									
			9	2.293.434	567.261									
			10	2.293.449	567.152									
			11	2.293.360	567.044									
			12	2.293.191	566.563									
4	Đá vôi Sơn Lãng 4	Xã Cao Dương huyện Lương Sơn	1	2.294.036	567.369	14,00	12.500	334a	X	200	X			
			2	2.294.056	567.440									
			3	2.294.018	567.509									
			4	2.293.981	567.556									
			5	2.293.767	567.497									
			6	2.293.615	567.336									
			7	2.293.546	567.518									
			8	2.293.491	567.458									
			9	2.293.492	567.342									
			10	2.293.426	567.262									
			11	2.293.572	567.051									
			12	2.293.640	567.099									
			13	2.293.678	567.138									
			14	2.293.612	567.323									
			15	2.293.788	567.401									
			16	2.293.921	567.131									

STT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, K 17 10500' mỗi thửa 6 độ			Diện tích (hm <sup>2</sup> )	Tư lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Phẩm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
5	Đá vôi Đông Ôn	Xã Lạc Đông, huyện Lương Sơn	1	2.292.380	568.662	30,00	22.500	134j	X		500	X		
			2	2.292.704	568.352									
			3	2.293.133	568.035									
			4	2.293.111	568.026									
			5	2.293.034	568.076									
			6	2.292.945	567.856									
			7	2.292.516	568.034									
			8	2.292.569	568.091									
			9	2.292.248	568.365									
6	Đá vôi Quán Cốc I	Xã Yên Đông và xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy	1A	2.262.132	578.553	68,00	68.500	333	X		1.800	X	X	
			3	2.260.314	578.110									
			4	2.260.322	578.189									
			5	2.260.487	578.352									
			6	2.261.262	578.269									
			7	2.261.446	578.177									
			8	2.261.427	578.117									
			9	2.261.961	578.004									
			1B	2.262.339	577.913									
7	Đá vôi Phú Thọ 2	Xã Phú Thọ, huyện Lạc Thủy	1	2.272.514	573.172	19,96	65.300	334g	X		1.000	X		
			2	2.272.443	573.366									
			3	2.273.407	573.684									
			4	2.273.572	573.894									
			5	2.273.270	574.166									
			6	2.272.986	574.117									
			7	2.272.798	574.277									
			8	2.272.600	574.055									
			9	2.272.439	574.101									
8	Đá vôi Khảo Du	Xã Khảo Du, huyện Lạc Thủy	1	2.267.154	579.797	76,36	32.500	133	X		750	X	X	
			2	2.266.905	579.228									
			3	2.267.961	578.709									
			4	2.267.904	578.597									
			5	2.268.063	578.458									
			6	2.268.307	579.139									
			7	2.267.811	579.353									
			8	2.267.463	579.617									
			9	2.267.213	579.779									
			10	2.267.291	579.594									

## 13. BÌNH QUẢNG NINH

TT	Loại không gian khu vực	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 105°00' múi châu Á độ			Diện tích (ha)	Trà lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trả lương + Tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thêm đất Thời kỳ 2021 - 2030	Tâm chính đờn năm 2050	Tổng suất khai thác (1000 tấn/ha)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)							Thời kỳ 2021 - 2030	Tâm chính đờn năm 2050	
	<b>Tổng cộng</b>				<b>12.995,85</b>			<b>7</b>	<b>7</b>		<b>20</b>	<b>30</b>		
1	Đà vôi Đèo Nà Màng				269,42	245.734		3	1	10.083	5	6		
1	Đà vôi Quảng Hòa II	Thường Quang Đuôn, thành phố Cẩm Thủy	1	2 322 940	726 366	51,58	40 272	17 + 122			2 600	X	X	Đã cấp GPKT số 1556/GP-DT-SMT ngày 13/8/2019
			2	2 321 889	726 366									
			3	2 321 536	725 996									
			4	2 321 515	725 731									
			5	2 321 641	725 677									
			6	2 321 641	725 796									
			7	2 322 653	726 027									
			8	2 322 746	726 240									
			9	2 323 061	726 558									
2	Đà vôi Khu IV - Khu Đô Thợng	Xã Sơn Dương và xã Thông Nhữn thành phố Hà Long	1	2 330 872	712 848	29,60	49 930	121 - 122			2 502	X	X	Đã cấp GPKT số 2000/GP-DT-SMT ngày 15/12/2009
			2	2 330 269	712 847									
			3	2 330 304	712 879									
			4	2 330 304	712 900									
			5	2 330 246	712 972									
			6	2 330 316	713 119									
			7	2 330 259	713 353									
			8	2 330 111	713 462									
			9	2 330 623	713 460									
			10	2 329 075	713 433									
			11	2 329 841	713 292									
			12	2 329 817	712 961									
			13	2 329 351	712 647									
			14	2 329 969	712 549									
			15	2 329 998	712 555									
			16	2 330 152	716 160									
3	Đà vôi Ấng Quen XI	Xã Thông Nhữn, thành phố Hà Long	1	2 330 375	716 084	42,13	44 988	121 - 122			2 571	X	X	Đã cấp GPKT số 0129/GP-DT-SMT ngày 04/5/2007
			2	2 330 707	716 197									
			3	2 330 690	716 289									
			4	2 330 033	716 402									
			5	2 330 591	716 497									
	Đà vôi Ấng Quen VI (phần công suất)			6	2 330 508	716 806	15 954	438	X					
				7	2 330 181	716 860								
				8	2 330 301	716 412								
				9	2 330 024	716 210								
				10	2 330 093	716 271								
				11	2 330 093	716 271								

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ tuyến 6 độ			Diện tích (ha)	Tài lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch chứa mỏ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đầu năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đầu năm 2050	
4	Đá vôi Phương Nam	Phường Phương Nam, thành phố Long An	1	2.324.244	677.442	49,20	72.000	121+122 +333	X		1.500	X	X	Đã cấp GPKT số 2618/GP-BTNMT ngày 10/11/2016 (Đ. Th.) và QH 110-KT khoáng sản, thu hồ sơ địa chất
			2	2.324.565	677.770									
			3	2.324.415	677.750									
			4	2.324.150	677.510									
			5	2.324.147	677.450									
			6	2.324.664	677.321									
			7	2.324.497	676.994									
			8	2.324.643	676.909									
			9	2.324.162	676.927									
			10	2.324.833	677.224									
			11	2.325.000	677.200									
5	Đá vôi Phương Nam - Núi Kua	Phường Phương Nam, thành phố Long An	1	2.324.624	678.500	61,00	54.300	121+122 +333	X		1.500	X	X	Đã cấp GPKT số 1168 GP-BTNMT ngày 20/06/2014 (Đ. Th.) và QH 110-KT khoáng sản, thu hồ sơ địa chất
			2	2.324.622	678.660									
			3	2.324.539	678.789									
			4	2.323.993	678.959									
			5	2.323.322	678.795									
			6	2.323.422	678.344									
			7	2.324.133	678.533									
6	Đá vôi Sơn Dương khối 311	Xã Sơn Dương, thành phố Hồ Chí Minh	1	2.330.308	711.619	33,87	8.610	334a	X		150	X	Đã cấp GPKT số 575/GP-BTNMT ngày 19/6/2012	
			2	2.330.330	711.713									
			3	2.330.446	711.838									
			4	2.330.442	711.924									
			5	2.330.145	711.983									
			6	2.330.435	712.124									
			7	2.330.101	712.314									
			8	2.330.780	712.261									
			9	2.330.818	712.382									
			10	2.330.871	712.410									
			11	2.330.984	712.273									
			12	2.330.962	712.000									
			13	2.331.059	712.982									
			14	2.331.026	711.883									
			15	2.330.962	711.843									
			16	2.330.960	711.795									
			17	2.330.812	711.795									
			18	2.330.812	711.655									
			19	2.330.492	711.505									





TT	Loại hình sản xuất Sơ khai	Điểm	Hệ tọa độ VN 1000, NT 105500 múi giờ: 5.04			Diện tích (ha)	Trụ lượng + thụ nguyên (1000 sản)	Cấp trở lượng + Tol nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thăm dò		Cung suất khối (tấn) (1000 tấn/ha)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Chú thích	
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ 2021 - 2030		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ 2021 - 2030		
1	Sỏi Lạng Bằng	Xã Thông Nhài, thành phố Hà Long	1	2.327.260	717.271	42,76	4.300	121+122			538	X	Đã cấp GPKT số 1017/GP-BTNMT ngày 04/07/2007		
			2	2.327.596	717.259										
			3	2.327.599	717.452										
			4	2.327.799	717.451										
			5	2.327.802	717.702										
	6		2.327.690	717.752	5.390		233	X							
	7		2.327.570	717.902											
	8		2.327.410	718.131											
	9		2.327.161	717.871											
	10		2.327.203	717.471											
2	Sỏi Hải Ho	Xã Sông Khua, thị xã Quảng Yên	1	2.322.946	687.980	54,94	6.276	121+122			330	X	X	Đã cấp GPKT số 646/GP-BTNMT ngày 11/01/2004 và QH hầm có năng cấp trở lương	
			2	2.324.784	688.139										
			3	2.322.576	688.511										
			4	2.322.552	688.811										
			5	2.322.346	688.852										
			6	2.322.199	689.050										
			7	2.322.133	689.304										
			8	2.322.022	689.381										
			9	2.322.021	689.446										
			10	2.321.945	689.550										
			11	2.321.905	689.680										
			12	2.321.525	689.409										
			13	2.321.477	689.382										
			14	2.321.629	689.765										
			15	2.321.759	689.278										
			16	2.321.887	689.105										
			17	2.321.963	689.041										
			18	2.321.979	688.701										
			19	2.322.160	688.624										
			20	2.322.313	688.487										
			21	2.322.460	688.349										
			22	2.322.538	688.177										
			23	2.322.692	687.979		11.040	222							X

STT	Loại không gian khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khai thác khoáng sản quy hoạch 02m độ		Cường suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khu, thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Đến năm 2050	
4	Sỏi Núi Núi 2	Xã Sừng Khơm và phường Đông Mả, thị xã Quảng Yên	1	2.325.448	687.605	10,05	7.740	121-122			100	X	X	Đã cấp GPPT số 05/GP-BTNMT ngày 27/10/2014
			2	2.325.463	687.689									
			3	2.323.448	687.950									
			4	2.321.310	687.965									
			5	2.321.135	687.762									
			6	2.321.211	687.664									
			7	2.321.365	687.595									
5	Sỏi Núi Núi 3	Xã Sừng Khơm và phường Đông Mả, thị xã Quảng Yên	1	2.321.120	687.751	27,19	19.940	122			150	X	X	Đã cấp GPPT số 127/GP-BTNMT ngày 30/09/2014 theo đề - tài khai thác cát - sỏi theo QĐ-KT số 02/sản
			2	2.321.135	687.750									
			3	2.321.110	687.950									
			4	2.325.478	687.991									
			5	2.325.477	688.047									
			6	2.325.399	688.383									
			7	2.327.630	688.334									
6	Sỏi Vàng Mỹ	Xã Lê Lợi, thành phố Hạ Long	1	2.327.933	709.393	101,00	9.870	121-122			517	X	X	Đã cấp GPPT số 168/GP-BTNMT ngày 27/09/2014 và QĐ khai thác cát - sỏi tương ứng theo QĐ phê duyệt trữ lượng số 59/QĐ-BDCKS-CĐ ngày 27/10/2005
			2	2.328.333	709.386									
			3	2.328.299	709.588									
			4	2.328.530	709.770									
			5	2.328.547	709.983									
			6	2.328.476	710.175									
			7	2.328.251	710.380									
			8	2.328.357	710.576									
			9	2.328.516	710.809									
			10	2.328.559	710.980									
			11	2.328.265	711.182									
			12	2.327.764	711.394									
			13	2.327.774	710.836									
			14	2.327.958	710.790									
			15	2.328.056	710.789									
			16	2.328.031	710.630									
			17	2.327.634	710.641									
			18	2.327.967	710.102									
			19	2.327.419	709.348									

TT	Loại khuông vận/khuông vận khuông sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 1000, KTT 165°00' mũi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tứ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trả lượng Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò	Khoảng sản Thăm kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực 2 hàng rào quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)								Thăm kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
7	Sỏi Trại Chèm, Huyện Đông	Xã Nguyễn Khắc, thị xã Đông Triều	1	2.330.500	651.500	8,51	1.890	121+122			210	X	X	Đã cấp GPCK số 1550/GP-BTNMT ngày 08/10/2007	
2	2.330.710	651.895													
3	2.330.500	651.970													
4	2.330.400	651.650													
8	Sỏi Lạng Bằng II	Xã Thông Nhất, thành phố Lạng Sơn	1	2.327.031	718.860	48,17	11.560	334a		X		315		X	
			2	2.327.113	718.781										
			3	2.327.185	718.774										
			4	2.327.313	718.815										
			5	2.327.839	718.855										
			6	2.327.712	719.327										
			7	2.327.284	719.569										
			8	2.327.059	719.433										
9	Sỏi Ních Thổ	Xã Thông Nhất, huyện Hòa Bình	1	2.326.573	714.460	63,15	12.120	334a		X		300		X	Đã cấp GPCK số 997/GP-BTNMT ngày 26/5/2011
			2	2.326.570	715.342										
			3	2.326.517	715.460										
			4	2.326.320	715.440										
			5	2.326.730	715.350										
			6	2.326.121	715.393										
			7	2.325.919	715.394										
			8	2.325.902	714.467										
101	Phụ gia xi măng				17,30	6.504					160	1	1		
1	Đá S. li Yển Mỹ	Xã Lê Lợi, thành phố Lạng Sơn	1	2.328.564	709.578	37,30	6.500	333				140	X	X	Đã cấp GPCK số 619/GP-BTNMT ngày 15/5/2003
			2	2.328.965	709.578										
			3	2.328.960	709.935										
			4	2.328.619	710.160										
			5	2.328.564	710.160										
			6	2.328.965	710.498										
			7	2.328.965	710.859										
			8	2.328.564	710.859										
			9	2.328.564	710.386										
			10	2.328.639	710.386										

TT	Tên khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' phút kinh độ 6 độ			Diện tích (ha)	Tư lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng / Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
14	Cao lanh, felspat				66,76	6.256		1		262	6	6		
1	Cao lanh - Pyrophyllit Quảng Sơn I, III	Xã Quảng Sơn, huyện Hải Hà	1	2.375.454	769.040	14,53	1.184	121-122			40	X	X	Hộ cấp GPKT số 1449/GP-STN-MT ngày 15/06/2015
			2	2.375.074	769.119									
			3	2.374.159	769.494									
			4	2.372.125	769.551									
			5	2.378.739	769.378									
			6	2.378.306	769.155									
			7	2.378.810	769.553									
			8	2.379.141	769.595									
			9	2.379.108	769.794									
			10	2.378.774	769.616									
2	Cao lanh Pyrophyllit Tân Mã II	Xã Quảng Đức, huyện Hải Hà	1	2.387.331	780.585	6,84	208	121+22			10	X	X	Hộ cấp GPKT số 138/GP-STN-MT ngày 23/06/2016
			2	2.387.456	780.451									
			3	2.387.800	780.157									
			4	2.387.024	780.319									
			5	2.384.439	781.652									
3	Cao lanh - Pyrophyllit Tân Mã	Xã Quảng Đức, huyện Hải Hà	1	2.388.553	781.668	1,40	1.150	121-122			50	X	X	Hộ cấp GPKT số 237/GP-STN-MT ngày 17/10/2017
			2	2.388.643	781.880									
			3	2.388.747	781.076									
			4	2.388.727	781.120									
			5	2.388.538	782.124									
			6	2.388.466	782.060									
			7	2.388.417	781.879									
			8	2.388.320	781.772									
			9	2.387.836	780.769									
			10	2.388.002	780.816									
4	Cao lanh - Pyrophyllit Quảng Đức IV	Xã Quảng Đức, huyện Hải Hà	18	2.383.177	781.140	5,40	257	121+122			30	X	X	Hộ cấp GPKT số 1649/GP-STN-MT ngày 15/06/2015
			19	2.382.693	781.186									
			20	2.382.830	780.822									

TT	Loại khoáng sản/loại vực khoáng sản	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, XIT 105°00' mỗi chiều 6 chữ			Diện tích (ha)	Trà tương + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Vốn nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		
5	Các loại Pyc Soc Lãng-Tân An	Xã Quảng Đức, huyện Hòa Hải	1	2.386.044	778.565	12,60	1.372	121+122			70	X	X	Đã cấp GPKT số 2662/GP-BTNMT ngày 17/11/2016	
			2	2.385.866	778.560										
			3	2.385.159	778.521										
			4	2.385.130	778.372										
			5	2.385.572	778.241										
			6	2.385.441	778.299										
			7	2.385.453	778.428										
			8	2.385.561	778.519										
			9	2.385.703	778.513										
			10	2.385.751	778.592										
			11	2.386.058	778.720										
			12	2.386.100	778.850										
			13	2.386.250	778.788										
6	Các loại Pyrophylic Lớn Mây	Xã Quảng Lâm, huyện Hòa Hải	1	2.375.773	766.507	1,52	175	121+122			22	X		Đã cấp GPKT số 757/GP-BTNMT ngày 23/12/2020	
			2	2.375.834	766.561										
			3	2.375.921	766.626										
			4	2.375.844	766.691										
			5	2.375.795	766.616										
			6	2.375.724	766.565										
		Các loại Pyrophylic Nhỏ Màng	Thị trấn Bình Liêu, xã Lạc Môn và xã Võ Nga, huyện Bình Liêu	KV 1			14,30	1.550	540	X		50		X	
				1	2.384.650	745.271									
				2	2.384.950	745.571									
				3	2.384.875	745.646									
				4	2.384.575	746.306									
				KV 2											
				1	2.386.499	749.285									
2	2.386.734	749.670													
			KV 3												
			1	2.380.502	745.443										
			2	2.380.277	745.663										
			3	2.380.177	748.595										
			4	2.380.377	748.545										







TT	Loại khoáng sản khu vực khoáng sản	Điểm	Số tọa độ VN 2000, KTT 00°00'			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
			13	2 296 211	746 922									
			14	2 301 158	752 704									
			15	2 307 159	752 944									
			16	2 307 076	757 051									
			17	2 300 912	753 095									
			18	2 300 717	753 371									
			19	2 300 577	757 042									
			20	2 300 457	752 854									
			21	2 300 608	752 724									
			Khu I											
			1	2 325 692	765 776									
			2	2 325 347	765 895									
			3	2 322 867	765 910									
			4	2 322 229	766 014									
			5	2 322 219	765 841									
			6	2 322 466	765 771									
			Khu II											
			7	2 320 557	761 396									
			8	2 323 252	764 607									
			9	2 322 345	764 517									
			10	2 322 216	765 234									
			11	2 321 093	765 245									
			12	2 320 409	764 320									
			1	2 321 576	765 375									
			2	2 321 650	765 355									
			3	2 322 370	766 202									
			4	2 325 148	766 177									
			5	2 324 559	766 264									
			6	2 325 773	766 446									
			7	2 325 474	765 815									
			8	2 325 770	765 775									
			9	2 325 047	765 553									
			10	2 325 081	764 705									
			11	2 324 482	764 692									
			12	2 323 985	764 707									
			13	2 325 080	765 167									
			14	2 325 816	755 198									
			15	2 325 678	755 023									
			16	2 325 485	755 015									
			17	2 325 198	764 857									
3	Cát trắng Miền Chứa	Xã Minh Châu, huyện Văn Đồn				181,00	4.205	121-122		650	X	X	Đã cấp GPKT số 12866/24-BTNMT ngày 24/5/2019	
4	Cát trắng Hết Van Đồn	Xã Minh Châu, huyện Văn Đồn				475,50	10.000	554a	X	300	X	X	Có thu lợi ích làm VTXD CT	

YT	Loại không sản/không vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ WGS 2000 BCĐT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trọng lượng Thi nguyên (1000 tấn)	Cấp độ lượng + TAI nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng suất khai thác (100% hiện tại)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thăm kỳ 2021 - 2030	Thăm nhìn đến năm 2030		Thăm kỳ 2031 - 2030	Thăm nhìn đến năm 2030	
V	Đá vôi làm vôi		18	2 322 993	764 917	181,18	171,872			4,617	1	3		
			19	2 322 878	765 149									
			20	2 322 186	765 799									
			21	2 322 261	766 051									
			22	2 322 551	765 947									
			23	2 321 288	765 929									
			24	2 321 179	765 730									
			25	2 322 892	765 734									
			1	2 331 174	710 64									
			2	2 331 192	710 097									
			3	2 331 205	710 249									
			A1	2 331 142	709 799									
			A2	2 331 109	709 761									
			A3	2 331 070	709 728									
			A4	2 331 060	709 718									
			A5	2 331 051	709 682									
			A6	2 331 052	709 627									
			A7	2 331 052	709 627									
			A8	2 331 033	709 535									
			A9	2 331 010	709 542									
			A10	2 331 005	709 510									
			A11	2 331 051	709 509									
			4	2 330 996	709 406									
			A12	2 330 930	709 304									
			A13	2 330 875	709 311									
			A14	2 330 844	709 328									
			A 5	2 330 794	709 335									
			A 6	2 330 742	709 350									
			A17	2 330 705	709 390									
			A18	2 330 712	709 381									
			A19	2 330 742	709 252									
			A20	2 330 737	709 255									
			A21	2 330 734	709 299									
			7	2 330 714	709 279									
			A22	2 330 666	709 290									
			A23	2 330 663	710 040									
			A24	2 330 633	710 155									
			A25	2 330 590	710 227									
			10	2 330 856	710 724									
			11	2 330 885	710 122									
			12	2 330 954	710 099									
I	Đá vôi Kald II	Xã Sơn Dương, thôn phố Hòa Lạc	34,96	75,472	121+122				2,717	X	X	Đã cấp GPKT số 2728/GP-BTNMT ngày 10/28/2019		

TT	Loại không gian khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105900' múi chuẩn GDT			Diện tích (ha)	Trụ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch hiện tại		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Đá vôi Vĩnh Mỹ	Xã Thống Nhất, thành phố Hà Nội	1	2.130.567	213.627	110,00	72.000	142		X	1.200		X	
			2	2.130.517	214.752									
			3	2.129.517	214.752									
			4	2.129.067	213.677									
3	Đá vôi Sơn Thượng II	Xã Sơn Thượng, thành phố Hà Nội	1	2.330.390	210.227	15,62	26.400	434		X	0,0		Y	
			2	2.330.856	210.234									
			3	2.330.368	210.127									
			4	2.330.954	210.098									
			5	2.331.174	210.164									
			6	2.331.074	210.166									
			7	2.330.466	210.367									

## 14. THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TT	Loại không gian khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105900' múi chuẩn GDT			Diện tích (ha)	Trụ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch hiện tại		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		
	Tổng cộng				749,17						17	27			
1	Đá vôi Lâm An Nẵng				444,89	310,476				4	2	13.308	11	15	
	Đá vôi Đông Sơn (96)		A	2.120.303	58.534	64,78	90.300	121-122				X	X		
B			2.120.361	58.106											
C			2.120.117	582.224											
D			2.119.851	682.240											
E			2.119.737	682.234											
	Đá vôi Tráng, Kênh phân sông Cầu	Xã Sơn Đông, huyện Thủy Nguyên	F	2.119.654	682.299	17,000	111			X			X		
G			2.119.663	681.932											
H			2.119.161	681.433											
I			2.119.561	681.599											
J			2.119.884	681.234											
K			2.120.178	681.153											
L			2.120.278	581.101											
M	2.120.289	681.501													

Hồ cấp GPX số 95/GP-VTH/MĐ ngày 6/3/2020. Quy hoạch hiện tại - khai thác rừng sản.

TT	Loại không gian/khu vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2010, KTT 105°00'			Diện tích (k <sup>2</sup> )	Trữ lượng / Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực không gian quy hoạch (hàm đồ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2011 - 2020	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2011 - 2020	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Đa vù Trùng Khánh (925)	Thị trấn M. xã Đức, huyện Thụy Nguyên	1	2.319.577	690.896	153,88	46.560	121+122			2.198	X	X	Đã cấp GPKT số 925/GP-BTNMT ngày 22/4/2015; Quy hoạch hàm đồ khai thác không gian
			2	2.319.495	690.729									
			3	2.319.556	690.857									
			4	2.319.671	679.971									
			5	2.319.667	677.872									
			6	2.320.006	679.673									
			7	2.320.077	680.217									
	8	2.320.418	679.962	24.720	111	X					X			
	9	2.320.706	680.250											
	10	2.320.740	679.852											
	11	2.320.919	679.765											
	12	2.320.989	680.292											
	13	2.320.901	680.448											
	14	2.320.828	680.601											
	15	2.320.774	680.921											
	16	2.320.518	680.665											
	17	2.320.307	680.946											
	18	2.320.382	677.057											
	19	2.320.315	681.220											
	20	2.320.135	681.319											
	21	2.319.861	681.216											
	22	2.319.478	681.646											
	23	2.319.402	681.422									14,01	4.328	
1	2.322.871	677.512												
2	2.322.995	677.693												
3	2.322.992	677.791												
4	2.322.891	677.941												
5	2.322.874	677.918												
6	2.322.798	677.800												
7	2.322.830	677.566												
8	2.322.512	677.568												
9	2.322.554	678.029												
10	2.322.594	678.198												
11	2.322.418	678.133												
12	2.322.360	678.124												
13	2.322.346	678.094												

TT	Loại không gian/khu vực không gian	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°40'			Diện tích (ha)	Tài nguyên - Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch, điểm mỏ		Cảng biển khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2042	Tầm nhìn đến năm 2042		Thời kỳ 2021 - 2040	Tầm nhìn đến năm 2050	
1	Đá vôi núi Đèo	Xã Hòa Lạc huyện Thủy Nguyên	14	2 331 271	678 081	17,40	14 751	120-22			1,391	X	X	Bản đồ GPKT số 1330/Đ.P.5/NMI ngày 10/7/2014 Quy hoạch thăm dò khai thác khoáng sản.
			15	2 332 183	678 107									
			16	2 322 279	678 111									
			17	2 322 222	678 101									
			18	2 322 210	678 175									
			19	2 322 176	678 208									
			20	2 322 165	678 208									
			21	2 322 126	678 104									
			I	2 320 504	681 214									
			II	2 320 283	681 228									
			III	2 320 606	681 218									
			IV	2 320 681	681 079									
			V	2 320 709	681 018									
			VI	2 320 748	681 301									
	VII	2 320 791	681 366											
	VIII	2 320 878	681 061											
	IX	2 320 901	681 157											
	X	2 320 958	681 187											
	XI	2 320 975	681 686											
	XII	2 321 020	681 521											
	XIII	2 321 037	681 4 5											
XIV	2 320 984	680 399												
XV	2 320 861	680 522												
XVI	2 320 865	680 593												
XVII	2 320 902	680 680												
2	Đá vôi Ngõ Nghé Vuông Ông Hộ)	Xã Minh Tân, huyện Thủy Nguyên	1	2 320 784	675 450	5 600	511		X	500		X		
	2		2 320 816	676 326										
	3		2 320 612	676 129										
	4		2 320 664	675 710										
3	Đá vôi Ngõ Nghé Vuông (phần không số) (1330)	Xã Minh Tân huyện Thủy Nguyên	5	2 320 472	675 592	21,50	20 284	121 4122			1 257	X	X	Bản đồ GPKT số 1330/Đ.P.5/NMI ngày 14/7/2014
	6		2 320 457	675 442										
	1		2 321 215	675 758										
	2		2 321 140	675 944										
	3		2 321 038	675 910										
	4		2 321 023	676 152										
	5		2 320 816	676 236										
6	2 320 784	675 450												
7	2 320 575	675 465												

TT	Loại không gian/khu vực sinh sống, sản	Định điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều * 100			Diện tích (hà)	Tỉ lệ tương đ. Tài nguyên (1000 ha)	Cấp trả lương + Tài nguyên	Khu vực không gian quy hoạch hiện tại		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời hạn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời hạn đến năm 2050	
6	Đá vôi Núi Thần Vi	Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên	M1	2.320.525	678.433	27,40	24.510	1214122			1.147	X	X	Đã cấp GPKT số 7117/QP-BTNMT ngày 12/5/2012
			M2	2.320.127	678.558									
			M3	2.320.058	678.929									
			M4	2.320.006	679.210									
			M5	2.319.820	679.127									
			M6	2.319.943	678.905									
			M7	2.320.007	678.864									
			M8	2.319.865	678.569									
			M9	2.320.061	678.362									
7	Đá vôi Tây Núi Thần Vi	Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên	1	2.320.081	678.362	6,45	7.570	334a	X		750	X	X	
			2	2.320.263	678.734									
			3	2.320.077	678.229									
			4	2.320.543	678.284									
			5	2.320.523	678.455									
8	Đá vôi Chấn Đền	Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên	5	2.319.566	679.872	23,00	6.172	1214122			455	X	X	Đã cấp GPKT số 1717/QP-BTNMT ngày 11/08/2009
			6	2.320.006	679.872									
			7	2.320.044	679.812									
			8	2.320.160	679.722									
			9	2.320.321	679.647									
			10	2.320.526	679.482									
			11	2.320.374	679.572									
			12	2.320.356	679.287									
			13	2.320.426	679.232									
			14	2.320.486	679.107									
			15	2.320.531	679.322									
			16	2.320.501	679.142									
			17	2.320.616	678.927									
			18	2.320.656	678.792									
			19	2.320.501	678.777									
			20	2.320.376	678.907									
			21	2.320.361	679.057									
			22	2.320.326	679.022									
			23	2.320.126	679.172									
			24	2.320.221	679.267									
			25	2.320.176	679.562									
			26	2.320.111	679.517									
			27	2.320.085	679.607									
			28	2.320.006	679.667									
			29	2.319.946	679.717									

TT	Loại khuông đào/loại vật khai thác	Tọa độ	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 105000 mỗi chiều 6 chữ			Diện tích (ha)	Trà lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Lấp trù lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (kể từ đầu Thiết kế - Tầm nhìn đến 2021 - 2030 năm 2050)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch Khai thác Thiết kế Tầm nhìn đến 2021 2030 năm 2050		Ghi chú
			SHiêu	X (m)	Y (m)				Thiết kế	Tầm nhìn đến		Thiết kế	Tầm nhìn đến	
9	Đào vùi Tru Sưa A	Xã An Sơn và Xã Lạc Xuân, huyện Thủy Nguyên	1	2.324.044	662.164	11,50	15.830	121*177			1.800	X	X	Đề cấp GPPT số 2133/GP-BTNMT ngày 10/06/2019
			2	2.323.999	662.305									
			3	2.323.660	662.365									
			4	2.323.498	661.932									
10	Đào vùi Tru Sưa A (1707-111)	Xã An Sơn và Xã Lạc Xuân, huyện Thủy Nguyên	1	2.323.700	661.827	5,23	2.150	1164	X		500	X	X	
			2	2.323.159	662.366									
			3	2.323.040	662.315									
			4	2.323.097	662.159									
			5	2.323.120	662.103									
			6	2.323.179	662.053									
11	Đào vùi Khu C Tru Sưa	Xã An Sơn và Xã Lạc Xuân, huyện Thủy Nguyên	1	2.323.799	662.943	11,98	8.540	121*177			1.000	X	X	Đề cấp GPPT số 1791/GP-BTNMT ngày 10/07/2019 và GPPT số 2793/GP- BTNMT ngày 05/06/2017
			2	2.323.159	662.867									
			3	2.323.140	662.095									
			4	2.323.229	663.045									
			5	2.323.244	663.139									
			6	2.323.351	663.756									
			7	2.323.325	663.555									
			8	2.323.339	663.945									
12	Đào vùi Tru Sưa C (phần không vùi)	Xã An Sơn và Xã Lạc Xuân, huyện Thủy Nguyên	1	2.323.739	661.731	46,00	31.551	121*122			1.000	X	X	Đề cấp GPPT số 1792/GP-BTNMT ngày 26/07/2019 và Đề cấp GPPT số 2794/GP- BTNMT ngày 07/06/2017 Khuông số 1, có số 25/104 và số 104/2019 QĐ.
			2	2.323.121	662.862									
			3	2.323.041	663.133									
			4	2.323.088	663.245									
			5	2.323.017	663.506									
			6	2.323.525	663.793									
			7	2.323.671	663.464									
			8	2.323.748	663.419									
			9	2.323.742	663.227									
			10	2.323.750	661.187									
			11	2.323.411	662.943									

TT	Loại hình công trình/khu vực không sản	Liên diện	Hệ tọa độ VN 2000, ICTD 10500'			Hiện diện (ha)	Giá trị nguyên (1000 đ)	Cấp ưu tiên tại nguyên	Khu vực không sản quy hoạch đã làm đất		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Năm nhả đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Năm phải đến năm 2050	
12	Đá vôi Nu Trung Môn Hồ	Xã Liên Khê và xã Lâm Kỳ huyện Thủy Nguyên	1	2.323.570	672.179	27,10	13.804	333	X		400	X	X	Đã cấp GPXD số 574/QĐ-BTNMT ngày 15/5/2017
			2	2.323.403	672.163									
			3	2.323.369	672.242									
			4	2.323.376	672.147									
			5	2.323.280	672.425									
			6	2.323.171	672.421									
			7	2.323.035	672.301									
			8	2.323.092	672.987									
			9	2.323.219	672.749									
			10	2.323.313	672.872									
			11	2.323.424	672.941									
			12	2.323.503	671.913									
			13	2.323.451	671.705									
			14	2.323.534	671.596									
			15	2.323.665	671.538									
11	Thạch Lân và mỏ đá				220,01	70.471			1	2.573	1	3		
14	Sỏi Núi Trán Trang Vua	Thị trấn Minh Đức và xã Minh Tân, huyện Thủy Nguyên	1	2.319.326	677.584	31,96	16.897	131+122			768	X	X	Đã cấp GPXD số 926/QĐ-BTNMT ngày 22/4/2016. QĐ phê duyệt mở lượng bổ sung số 1158/QĐ-HĐLĐG ngày 21/10/2020
			2	2.318.934	677.502									
			3	2.318.954	677.807									
			4	2.318.868	678.027									
			5	2.318.909	678.517									
			6	2.318.337	679.014									
			7	2.318.688	679.096									
			8	2.318.652	679.266									
			9	2.318.877	679.616									
			10	2.318.747	679.716									
			11	2.319.042	678.516									
			12	2.318.994	678.470									
			13	2.319.092	678.236									
			14	2.318.974	678.137									
			15	2.319.091	678.017									
			16	2.319.193	677.817									
			17	2.319.421	677.617									
			18	2.319.568	677.254									
			19	2.319.744	678.046									
			20	2.319.616	678.033									
			21	2.319.927	677.404									
			22	2.319.749	676.731									
			23	2.319.616	676.819									
			24	2.319.518	676.945									
			25	2.319.333	677.185									
			26	2.319.322	677.437									



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105M0'			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Công suất khai thác (tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Đông	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2025	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2025	Tầm nhìn đến năm 2050		
2	Sỏi Tây Núi Thềm Khê	Xã Liên Khê, huyện Thủy Nguyên	1	2.322.494	669.013	50,75	7.010	127			450	X	X	Đã được chuyển đổi trữ lượng tại QĐ số 175/QĐ-HH/T.KS.09 ngày 04/10/2017	
			2	2.322.672	669.395										
			3	2.322.111	669.500										
			4	2.322.847	669.915										
			5	2.322.811	670.029										
			6	2.322.550	670.018										
			7	2.322.560	669.916										
			8	2.322.247	669.945										
			9	2.322.101	669.862										
			10	2.322.649	669.173										
3	Sỏi Trảng Kênh	Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên	Khoảng sản đi kèm mỏ đá vôi Trảng Kênh				1.888	121.172			130			Đã cấp GPKT số 50/QĐ-ĐT/NMT ngày 6/2/2020	
4	Sỏi Trại Sơn A (1702-1D)	Xã An Sơn và xã Lạc Xuân, huyện Thủy Nguyên	Khoảng sản đi kèm mỏ đá vôi Trại Sơn A				888	333			80			Đã cấp GPKT số 1702/QĐ-ĐT/NMT ngày 29/01/2015	
5	Sỏi Trại Sơn A (phần mở rộng)	Xã An Sơn và xã Lạc Xuân, huyện Thủy Nguyên	Khoảng sản đi kèm mỏ đá vôi Trại Sơn A mở rộng				1.390	324			75				
6	Sỏi Trại Sơn C (1702-1D)	Xã An Sơn và xã Lạc Xuân, huyện Thủy Nguyên	Khoảng sản đi kèm mỏ đá vôi Trại Sơn C				909	333			100				Đã cấp GPKT số 1702/QĐ-ĐT/NMT ngày 29/01/2015
			1	2.321.222	671.310	95,30	4.103	350			1.000		X		
2	2.321.634	671.914													
3	2.321.417	671.345													
4	2.321.232	671.021													
5	2.320.879	671.421													
6	2.320.731	671.290													
7	2.321.353	671.912													
8	2.321.099	672.560													
9	2.321.381	672.116													
10	2.321.052	671.535													
11	2.321.416	671.525													
12	2.321.669	671.141													

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Tọa độ VN 2000 KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (héc-ta)	Giá trị lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp độ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm nhận đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm nhận đến năm 2050	
III	Phụ gia xi măng				19,01	9.244				114				
1	Đá silic núi Quý Khê (Tọa 1)	Xã Liên Khê, huyện Thủy Nguyên	A	2.324.051	670.105	1,15	1.764	121+122			80	X	X	Đã cấp GPKT số 124/GP-BTNMT ngày 23/10/2011
			B	2.324.063	670.195									
			C	2.324.110	670.292									
			D	2.324.204	670.255									
			E	2.324.249	670.178									
			F	2.324.255	670.037									
2	Đá silic núi Đán	Xã Lạc Xuân, huyện Thủy Nguyên	1	2.324.109	666.572	14,86	7.583	334n		X	250		X	
			2	2.324.127	666.854									
			3	2.324.226	667.055									
			4	2.324.485	667.269									
			5	2.323.921	667.220									
			6	2.324.498	666.745									
			7	2.324.228	666.544									
IV	Đolomit					3.146				157				
1	Đolomit Tổng Kênh	Thị trấn Minh Hòa, huyện Thủy Nguyên	Khai thác đồng thời với đá vôi tại xi măng				3.146	121+122			157			Đã cấp GPKT số 925/GP-BTNMT ngày 22/4/2016
V	Đá vôi Lâm Hải				25,26	16.337				1.050				
1	Đá vôi Hông Giả	Xã Minh Tân, huyện Thủy Nguyên	1	2.320.411	675.504	12,55	7.066	121+122			300	X	X	Đã cấp GPKT số 1120/GP-BTNMT ngày 12/6/2019
			2	2.320.416	675.512									
			3	2.320.349	675.634									
			4	2.320.405	675.274									
			5	2.320.562	675.924									
			6	2.320.275	675.891									
			7	2.320.226	676.111									
			8	2.320.154	676.100									
			9	2.320.149	676.025									
			10	2.320.131	676.024									
			11	2.320.139	676.098									
			12	2.320.164	676.092									
			13	2.320.066	676.058									
			14	2.320.131	675.798									
			15	2.320.120	675.446									
			16	2.320.159	675.444									
			17	2.320.211	675.507									
			18	2.320.294	675.539									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều ở độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X(m)	Y(m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Thế vôi Tây núi Đạ Kếp	Xã 17 - Chi Lăng Kỳ, huyện Thủy Nguyên	1	2 127 961	672,027	11,70	9 152	121-122			750	X	X	Đã cấp GPĐT số 1550/GP-BTNST ngày 16/07/2015
			2	2 123 083	672,420									
			3	2 122 825	672,378									
			4	2 122 767	672 204									
			5	2 122 652	672,158									
			6	2 122 643	672,076									
			7	2 122 771	671,951									

## 15. TỈNH HẢI DƯƠNG

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều ở độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X(m)	Y(m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
Tổng cộng						670,46			9	1	750	18	16	
1	Đá vôi làm xi măng					151,10	252,212		3	1	750	5	5	
1	Đá vôi Mũi Ngang	Phường Duy Tân và phường Tân Dân, thị xã Kinh Môn	1	2 327,284	660,326	9,14	9,203	121+122			650	X	X	Đã cấp GPKT số 155/GP-BTNST ngày 30/12/2011
			2	2 327,394	660,363									
			3	2 327,351	660,451									
			4	2 327,333	661,010									
			5	2 327,214	660,921									
			6	2 327,214	660,326									
2	Đá vôi An Đái	Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn	1	2 325,143	666,651	41,20	24,994	111+122 -211-222 +333			2 500	X	X	Đã cấp GPKT số 138/GP-QT ngày 26/01/2005 Quy hoạch công nhân từ vùng số 1776/QĐ-HĐTLQG ngày 23/10/2023, QĐ của Bộ KHĐT về công suất và chế độ khai thác của bể dolomit An Đái
			2	2 325,539	666,652									
			3	2 325,519	666,290									
			4	2 325,793	666,164									
	Đá vôi An Đái (phần ngoài xã)			Va	2 325,057	665,967	21,570	333						
				Vb	2 325,549	665,858								
				Vc	2 325,535	665,841								
	Đá vôi An Đái			Vd	2 325,582	665,697	26,330	121+122 +333						
				Ve	2 325,122	665,678								
				Vf	2 325,743	665,617								
Đá vôi An Đái	Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn		VIII	2 325,409	664,416	29,040	333		X					
			IX	2 324,898	664,316									
			X	2 324,932	665,307									

STT	Loại khoáng sản hoặc khoáng chất	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 1 độ		Diện tích (ha)	Yêu cầu + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng - Tại nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cống suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú		
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Thời điểm năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030		Thời điểm năm 2050	
3	Đá vôi Núi Han (phần sâu)	Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn	B1	2.325.590	663.961	57,80	37.380	333	X	2.000	X	X	Đã cấp GPX 1 số 188TTg ngày 17/5/1979. QH thăm dò - khai thác xuống sâu và có thu hồi đá vôi bị dolomit hóa		
			B2	2.325.471	664.270										
			B3	2.325.740	665.637										
			B4	2.325.855	665.629										
			B5	2.325.904	665.512										
			B6	2.325.813	665.247										
	Đá vôi Núi Han		H1	2.325.869	665.175	37,195	121+422 +222				X	X			
			H2	2.326.107	664.374										
			H3	2.326.112	664.522										
			H4	2.325.984	664.324										
			H5	2.325.809	664.174										
			H6	2.325.810	664.037										
	Đá vôi Núi A		A1	2.325.760	663.536	6,86									Đã cấp GPX 7 số 188TTg ngày 17/5/1979. Có thu hồi đá vôi bị dolomit hóa
			A2	2.325.805	663.446										
			A3	2.325.673	663.474										
			A4	2.325.963	663.425										
			A5	2.326.175	663.561										
			A6	2.325.967	663.656										
4	Đá vôi phía Bắc Núi Han (phần sâu, sỏi)	Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn	1	2.326.475	663.567	56,80	61.635	121+422		1.964	X	X	Đã cấp GPXD số 1106/GP-BTNMT ngày 28/5/2008 và GPKT số 3114/GP-BTNMT ngày 29/6/2014		
			2	2.326.446	664.023										
			3	2.326.264	664.177										
			4	2.326.327	664.603										
			5	2.326.367	664.703										
			6	2.326.363	664.351										
			7	2.326.388	664.882										
			8	2.326.411	665.070										
			9	2.326.422	665.281										
			10	2.326.250	665.155										
			11	2.325.809	665.174										
			12	2.326.307	664.726										
			13	2.326.412	664.572										
			14	2.325.984	664.324										
			15	2.325.809	664.174										
			16	2.325.810	664.037										
			17	2.326.079	663.857										
			18	2.325.967	663.656										

Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Điểm	Hệ tọa độ VN 2010, KTT 105°0' merid chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tư liệu (tài nguyên 1000 tấn)	Cấp trữ lượng - tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (90% hiện tại)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
		Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời điểm năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời điểm năm 2050	
		1	2 325 600	665 613									
		2	2 325 615	665 617									
		3	2 325 726	665 723									
		4	2 325 743	665 725									
		5	2 325 766	665 760									
		6	2 325 772	665 747									
		7	2 325 768	665 819									
		8	2 325 778	665 843									
		9	2 325 780	665 859									
		0	2 325 820	665 890									
		11	2 325 826	665 894									
		12	2 325 871	665 917									
		13	2 325 881	665 913									
		14	2 325 880	665 913									
		15	2 325 858	665 916									
		16	2 325 893	665 916									
		17	2 325 906	665 910									
		18	2 325 912	665 908									
		19	2 325 915	665 903									
		20	2 325 916	665 917									
Đại sứ A318	Phường Mỹ An, thị xã Kế Môn	21	2 325 893	665 929	10,50	15 300	333	x	750	x	x		
		22	2 325 895	665 936									
		23	2 325 910	665 987									
		24	2 325 918	665 994									
		25	2 325 956	665 996									
		26	2 325 956	666 002									
		27	2 325 952	666 008									
		28	2 325 948	666 002									
		29	2 325 941	666 604									
		30	2 325 825	666 009									
		31	2 325 937	666 009									
		32	2 325 998	666 051									
		33	2 325 738	666 058									
		34	2 325 790	666 104									
		35	2 325 657	665 967									
		36	2 325 552	665 658									
		37	2 325 486	665 787									
		38	2 325 157	665 656									
		39	2 325 414	665 559									
		40	2 325 539	665 635									
		41	2 325 589	665 654									
		42	2 325 388	665 633									

TT	Luân không sản phẩm vật không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mức chiếu A đã			Diện tích (ha)	Trà lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cơ cấu lượng + Tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thêm đá		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm tính đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm tính đến năm 2050	
II	Sỏi Bùn và cát				115,67	64.347			5		1.720	5	5	
I	Sỏi G1	Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn.	1	2.327.037	664.649	14,90	5.590	771	X		400	X	X	Đã cấp GPKT số 18817/g ngày 1/5/1979 QH thêm đá - khai thác xưởng sỏi
			2	2.327.107	664.582									
			3	2.327.032	664.502									
			4	2.327.008	664.479									
			5	2.326.982	664.461									
			6	2.326.953	664.454									
			7	2.326.927	664.455									
			8	2.326.765	664.553									
			9	2.325.784	664.606									
			10	2.325.732	664.666									
			11	2.325.784	664.824									
			12	2.326.787	664.840									
			13	2.326.794	664.855									
			14	2.326.825	664.903									
			15	2.326.853	664.915									
			16	2.326.895	664.933									
			17	2.327.005	664.935									
			18	2.327.047	664.933									
			19	2.327.097	664.996									
			20	2.327.168	664.935									
			21	2.327.132	664.891									
			22	2.327.112	664.882									
			23	2.327.169	664.851									
			24	2.327.161	664.842									
			25	2.327.183	664.874									

TT	Loại khoáng sản/Chu vực khoáng sản	Hạ điểm	Hệ tọa độ VN 2000, XTT 105°00' múi chiều S-Đ			Diện tích (ha)	Giá trị lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp độ lượng Tài nguyên	Kho vực khoáng sản quy hoạch (hình chữ Thoi) kỳ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Kho vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm niên đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm niên đến năm 2050	
2	SĐ 417	Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn	1	2 326 777	664 311	16,28	1.940	III	X					
			2	2 326 745	664 316									
			3	2 326 778	664 258									
			4	2 326 730	664 479									
			5	2 326 751	664 577									
			6	2 326 771	664 533									
			7	2 326 922	664 434									
			8	2 327 206	664 473									
			9	2 327 263	664 495									
			10	2 327 415	664 718									
			11	2 327 429	664 728									
			12	2 327 409	664 733									
			13	2 327 487	664 750									
			14	2 327 485	664 797									
			15	2 327 447	664 568									
			16	2 327 444	664 578									
			17	2 327 418	664 525									
			18	2 327 402	664 540									
			19	2 327 369	664 454									
			20	2 327 308	664 484									
			21	2 327 716	664 267									
			22	2 327 216	664 267									
			23	2 327 026	664 213									
			24	2 327 026	664 213									
			25	2 326 937	664 174									
			26	2 326 954	664 142									
			27	2 326 913	664 062									
			28	2 326 913	664 062									
			29	2 326 754	664 083									
			30	2 326 754	664 083									

Đã cấp Giấy chứng nhận  
ngày 17/5/2022  
QĐ 049/ĐC-Khai thác  
xưởng sản

ST	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 1000, KTT 105°00' mỗi chiều 8 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Sỏi G3 - G4	Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn	1	2 326 747	664 422	16,35	5.840	333	X					Đã cấp GPXT số 1/SKTTg ngày 17/5/1979 QH thăm dò - khai thác xuống sâu
			2	2 326 742	664 441									
			3	2 326 726	664 516									
			4	2 326 773	664 549									
			5	2 326 700	664 560									
			6	2 326 668	664 579									
			7	2 326 590	664 611									
			8	2 326 530	664 635									
			9	2 326 465	664 662									
			10	2 326 400	664 670									
			11	2 326 355	664 428									
			12	2 326 320	664 176									
			13	2 326 310	664 157									
			14	2 326 311	664 127									
			15	2 326 505	664 096									
			16	2 326 511	664 090									
			17	2 326 519	664 075									
			18	2 326 514	664 060									
			19	2 326 514	664 055									
			20	2 326 513	664 036									
			21	2 326 513	664 024									
			22	2 326 539	663 952									
			23	2 326 346	663 971									
			24	2 326 556	663 958									
			25	2 326 560	663 955									
26	2 326 572	663 951												
27	2 326 634	663 937												
28	2 326 614	664 086												
29	2 326 711	664 184												
30	2 326 736	664 269												
31	2 326 757	664 273												
32	2 326 747	664 277												
33	2 326 756	664 292												
34	2 326 755	664 316												
35	2 326 750	664 393												





TT	Loại không sản phẩm vụ không sản	Đã điền	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trị trọng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trị lượng - Tài nguyên	Khai thác khoáng sản quy hoạch thêm đã		Cộng suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khai thác khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú		
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tiếp niên đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tiếp niên đến năm 2050			
5	Sỏi G6	Phường Muab Tân, thị xã Kinh Môn	1	2.327.961	661.551	19,00	5.112	111+122 +211+222			346			Đã cấp GPKT số 338/QĐ-QL, TL ngày 26/04/1995 QT1 thêm đã - khai thác không sản		
			2	2.327.397	663.471											
			3	2.327.001	662.821											
			4	2.326.687	662.957											
	Sỏi G7A	Phường Phú Thu, thị xã Kinh Môn	5	2.325.358	661.838	24,00										
			6	2.325.190	661.980											
			7	2.325.800	661.710											
	Sỏi G7A (không sản)		8	2.325.950	661.750	24,00			340	333		X				
			9	2.326.050	661.580											
			10	2.325.740	661.240											
6	Sỏi Nhu Công	Phường Duy Tân và phường Phố Trù, thị xã Kinh Môn	G1	2.326.292	660.398	11,10	4.482	122+333			120			Đã cấp GPKT số 355/QĐ- BITMMT ngày 31/01/2015 QT1 phê duyệt trữ lượng số 1133/KĐP-HĐTLQG ngày 07/12/2019. Có thu hồi để chỉ tiết việc làm phụ gia XM		
			G2	2.326.292	660.452											
			G3	2.326.265	660.495											
			G4	2.326.349	660.581											
			G5	2.326.263	660.587											
			G6	2.326.221	660.785											
			G7	2.326.078	660.866											
			G8	2.326.029	660.573											
			G9	2.325.949	660.743											
			G10	2.325.948	660.653											
7	Sỏi Các Tiên	Phường Tân Dân, thị xã Kinh Môn	G.1	2.326.181	660.496	63,00	15.054	121+122			354			QT1 phê duyệt trữ lượng số 627/QĐ-HĐTL ngày 26/8/2008. Đã cấp GPKT số 101/KĐP-BITMMT ngày 06/5/2015		
			1	2.327.704	659.609											
			2	2.328.018	659.679											
			3	2.327.922	660.347											
			4	2.327.762	660.322											
			5	2.327.836	660.419											
			6	2.327.766	660.650											
			7	2.327.675	660.526											
			8	2.327.635	660.810											
			9	2.327.756	660.830											
			10	2.327.739	660.039											
			11	2.327.651	660.197											
			12	2.327.311	660.121											
			13	2.327.361	660.951											
			14	2.327.376	660.790											
			15	2.327.394	660.563											
			16	2.327.294	660.176											
			17	2.327.298	660.117											
18	2.327.330	660.073														

YT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105'00" mỗi chiều ở độ			Diện tích (ha)	Số lượng - Tổng nguyên (1000 tấn)	Cấp độ lượng 1 Tỷ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch 15 năm đầu		Tổng xuất khai thác 11000 (tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2031 - 2050	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Sắt Bô-xít	Xã Tân Ninh, thị trấn Thuận Mỹ	1	2 128 992	649 978	14,74	12.840	122			570	X	X	Pháp GPTL số 2003/04-UBND ngày 2/10/2017
			2	2 129 017	650 009									
			3	2 129 152	650 100									
			4	2 129 245	650 382									
			5	2 129 219	650 492									
			6	2 129 139	650 677									
			7	2 129 075	650 711									
			8	2 128 801	650 663									
			9	2 128 693	650 556									
			10	2 128 895	650 470									
			11	2 129 035	650 452									
			12	2 128 995	650 350									
			13	2 129 058	650 272									
			14	2 129 033	650 173									
			15	2 328 935	651 104	26,82								
			16	2 328 890	651 037									
			17	2 328 934	651 217									
			18	2 328 902	651 302									
			19	2 328 918	651 428									
			20	2 328 898	651 456									
			21	2 328 660	651 148									
			22	2 328 699	651 315									
			23	2 328 565	651 367									
			24	2 328 585	651 383									
			25	2 328 453	651 468									
			26	2 328 021	651 195									
			27	2 328 245	651 388									
			28	2 328 351	651 191									
			29	2 328 226	651 181									
			30	2 328 245	651 446									
			31	2 328 408	650 906									
			32	2 328 456	650 808									
			33	2 328 560	650 870									
			34	2 328 537	650 991									
			35	2 328 679	650 957									
			36	2 328 700	651 010									
			37	2 328 639	651 012									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Đầu điểm	Hệ tọa độ VN 2000. ICTT 105°00' merid chuẩn 6 độ			Diện tích (ha)	Tất toán + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thêm đất		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
III	Đá vôi trắng				78,00	36.348				1.700	1	1		
1	Đá vôi, Mùn Hồng (đá vôi)	Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn	H1	2.325.590	663.98	57,80	21.560	121+122			1.000	X	X	Đã cấp GPK.T số 138TT/g ngày 17/5/1997. QH thăm dò - khai thác cường sản
			H2	2.325.471	664.270									
			1	2.325.740	665.637									
			H3	2.325.835	665.620									
			H4	2.325.504	665.533									
			H5	2.325.813	665.247									
			H11	2.325.869	665.178									
			H12	2.326.107	664.726									
			H13	2.326.112	664.522									
			H14	2.325.984	664.224									
			H15	2.325.809	664.174									
			H16	2.325.810	664.031									
			1	2.327.203	661.660									
			2	2.327.311	661.646									
			3	2.327.447	662.630									
			4	2.327.248	662.669									
5	2.327.257	662.586												
6	2.327.159	662.562												
7	2.327.120	662.555												
8	2.327.211	662.291												
9	2.327.232	662.215												
10	2.327.125	661.852												
IV	Đá vôi trắng				35,38	4.184				180	4	3		
1	Đá vôi trắng, Tức Thùn (GDR)	Phường Cộng Hòa, thành phố Chí Linh	1	2.337.235	645.077	23,35	141	121+122			80	X		Đã cấp GPK.T số 608/GP- BTNMT ngày 12/5/2003
			2	2.337.714	645.715									
			3	2.337.159	645.311									
			4	2.336.906	644.995									
			5	2.337.095	644.642									
			6	2.337.317	644.655									

TJ	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Điểm địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KCTT 10°00' mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Số lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Chức năng Suông + Tái nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cộng suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2035		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2035	
2	Đá sét trắng Trà Sơn (H&S)	Phường Công Hòa, thị trấn Cầu Lộ	1	2.337.154	645.176	38,41	1.348	171+122		80	X	X	QB cấp được tài liệu số 05/2010-1097/RS-01 ngày 15/3/2010
			2	2.337.290	645.217								
			3	2.337.389	645.557								
			4	2.337.800	645.744								
			5	2.337.810	645.679								
			6	2.337.814	645.392								
			7	2.337.735	645.257								
			8	2.337.171	645.546								
			9	2.337.257	645.590								
			10	2.337.375	645.638								
			11	2.337.237	646.025								
			12	2.337.205	646.011								
			13	2.337.954	645.179								
			14	2.336.357	645.322								
			15	2.336.754	645.643								
			16	2.336.262	645.682								
3	Đá sét trắng khe Nam Trà Sơn	Phường Công Hòa, thị trấn Cầu Lộ	Khu 1		7,43	901	171+122		50	X	X	QB cấp QB phê duyệt tài liệu số 126/1010-1097/RS-01 ngày 18/3/2010	
			2	2.337.241									645.617
			3	2.337.195									645.513
			4	2.337.227									645.518
			5	2.337.225									645.692
			6	2.337.244									645.868
			7	2.337.744									645.883
			8	2.337.350									645.644
A	2.337.215	645.605											





TT	Loại hình đầu tư/vay khả năng trả	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi giờ 6 giờ			Diện tích (ha)	Tài trợ + Tài nguyên (1000 USD)	Cấp độ lượng + GAI nguyên	Kế hoạch khoảng sân quy hoạch (hàng mét)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Kế hoạch khoảng sân quy hoạch khác		Giá trị						
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời nhận đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời nhận đến năm 2050							
			B1	2.337.844	644.724	2,32														
			H2	2.337.706	644.858															
			B3	2.337.756	645.001															
			B4	2.337.686	644.970															
			B5	2.337.651	644.811															
			B6	2.337.710	644.755															
			B7	2.337.825	644.714															
			C1	2.337.545	643.654									18,70						
			C2	2.337.541	643.72															
			C3	2.337.528	643.875															
			C4	2.337.525	644.070															
			C5	2.337.465	644.205															
			C6	2.337.307	644.204															
			C7	2.337.103	644.136															
			C8	2.336.915	645.882															
			C9	2.336.920	645.788															
			C10	2.337.036	645.789															
			C11	2.337.158	645.891															
			C12	2.337.159	645.985															
			C13	2.337.246	645.986															
			C14	2.337.323	645.894															
			C15	2.337.337	645.797															
			C16	2.337.440	645.681															
VI	306 với Lâm vực				17,45	22.260		I		700	I	I								
I	Đi vào Nội AS	Phường Minh Yên, thị xã Kính Môn	1	2.325.720	663.654	17,65	22.260	354a	X	700	X	X								
			2	2.325.520	664.139															
			3	2.325.451	664.117															
			4	2.325.471	664.025															
			5	2.325.204	663.815															
			6	2.325.318	663.598															
			7	2.325.392	663.491															
			8	2.325.523	663.510															
			9	2.325.550	663.594															
			10	2.325.676	663.607															



## 16. THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TT	Tên gọi khoảng cách/khu vực khoảng cách	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2010, KĐT 105°00' mục chiều 0 độ			Diện tích (ha)	Tỷ lệ lượng / Tải nguyên (1000 Tấn)	Cấp trữ lượng + Tải nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch chi tiết		Cấp suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khoáng sản		Ghi chú
			Phạm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	Tổng cộng				62,50							2		
	Bãi sỏi (làm xi măng)				48,000	48,485				1,667				
			Q1	2.284.392	571.458									
			Q2	2.284.363	571.531									
			Q3	2.284.042	571.548									
			Q4	2.283.999	571.561									
			Q5	2.283.999	571.595									
			Q6	2.284.073	571.713									
			Q7	2.284.056	571.809									
			Q8	2.284.056	571.869									
			Q9	2.284.011	571.889									
			Q10	2.283.980	571.890									
			Q11	2.283.904	571.860									
			Q12	2.283.872	571.859									
			Q13	2.283.868	571.949									
			Q14	2.283.798	571.950									
			Q15	2.283.711	571.999									
			Q16	2.283.683	571.994	48,791	48,485	1214172		1,667		X		
			Q17	2.283.646	571.970									
			Q18	2.283.587	571.949									
			Q19	2.283.600	571.819									
			Q20	2.283.647	571.833									
			Q21	2.283.717	571.863									
			Q22	2.283.726	571.876									
			Q23	2.283.739	571.883									
			Q24	2.283.797	571.872									
			Q25	2.283.821	571.836									
			Q26	2.283.803	571.666									
			Q27	2.283.607	571.671									
			Q28	2.283.566	571.674									
			Q29	2.283.565	571.718									
			Q30	2.283.562	571.832									
			Q31	2.283.536	571.867									

Đã cấp GPKT ở  
2445/17-B/NSMT ngày  
14/11/2018, hiện đang  
nằm trong Khu vực Q-1  
địa chất khu vực lịch sử  
đang được hoạt động



ST	Loại không gian hoặc vùng không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' nửa chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 Tấn)	Cấp trữ lượng (Tấn người)	Khu vực không gian quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (tấn/năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú								
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2031 - 2036	Tầm nhìn đến năm 2050									
II	Sử làm ăn nông		Q66	2 283.254	571.539	34,50	3.604				300	3										
			Q67	2 283.287	571.473																	
			Q68	2 283.260	571.448																	
			Q65	2 283.162	571.421																	
			Q64	2 283.126	571.398																	
			Q71	2 283.126	571.341																	
			Q72	2 283.174	571.161																	
			Q73	2 283.259	571.311																	
			Q74	2 283.258	571.284																	
			Q75	2 283.301	571.290																	
			Q76	2 283.339	571.284																	
			Q77	2 283.489	571.440																	
			Q78	2 283.496	571.440																	
			Q79	2 283.576	571.479																	
			Q80	2 283.565	571.520																	
			Q81	2 283.717	571.378																	
			Q82	2 283.816	571.367																	
			Q83	2 283.911	571.429																	
														1	2.150.161	569.570	14,50	8.604	1214.022	300	X	<p>Đã cấp GPNT số 2444/GP-ĐT-NMT ngày 24/11/2016, nên trạng thái trong thu ra, QH được xem là lịch sử đóng định hoặc dự</p>
														2	2 150.185	569.570						
			3	2 150.210	569.721																	
			4	2 150.271	569.790																	
			5	2 150.346	569.760																	
			6	2 150.340	569.707																	
			7	2 150.359	569.644																	
			8	2 150.398	569.606																	
			9	2 150.443	569.566																	
			10	2 150.521	569.515																	
			11	2 280.616	569.614																	
			12	2 280.714	569.563																	
			13	2 280.720	569.512																	
			14	2 280.731	569.492																	
			15	2 280.738	569.476																	



## 17. TỈNH HÀ NAM

T)	Loại không gian khu vực chuyên ngành	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105900			Diện tích (ha)	Trần bằng + Tải trọng (1000 tấn)	Cấp độ hạng TĐ, nguồn	Khu vực không gian quy hoạch (hình đồ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	<b>Tổng cộng</b>				1994,03			14	11		36	45		
1	<b>Đá vôi làm xi măng</b>				1.032,23	1.535.240		1	4	37.273	11	14		
1	Đá vôi Thành Ngòi	Xã Thành Ngòi, huyện Thành Lữu	1	2.258.756	593.321	17.03	22.589	12 - 132			490	X	X	Đã cấp PCCC số 2226/CP-BTNMT ngày 15/9/2017
			2	2.258.600	593.183									
			3	2.259.045	593.062									
			4	2.259.401	593.472									
			5	2.259.014	593.352									
			6	2.259.011	593.486									
			7	2.259.147	593.375									
			8	2.259.162	593.222									
			9	2.259.199	593.354									
			10	2.259.014	593.339									
			11	2.258.905	593.456									
			12	2.258.917	593.374									
			13	2.258.907	593.381									
			14	2.258.879	593.369									
			15	2.258.847	593.405									
			16	2.258.814	593.331									
			17	2.259.280	593.222									
2	Đá vôi Thành Ngòi 3	Xã Thành Ngòi, huyện Thành Lữu	A	2.260.345	592.326	21.60	70.717	1211 - 22			6.228	X	X	Đã cấp PCCC số 2203/CP-BTNMT ngày 24/11/2018 (khu vực khai thác) và số 14/Phay Hưu VĐ số 03/60/PHKĐ-NN-TNMT ngày 20/5/2023 của UBND huyện Hà Nam
			B	2.260.133	592.166									
			C	2.260.017	592.452									
			D	2.259.489	592.400									
			E	2.259.603	593.440									
			F	2.259.130	593.358									
			G	2.259.337	593.632									
			H	2.259.560	593.330									
			I	2.259.726	593.528									
			M33	2.259.896	593.450									
			M36	2.259.803	593.222									
			M37	2.259.790	593.128									
			M38	2.260.130	593.070									
			M39	2.260.192	592.531									
			M40	2.260.221	592.868									
			M41	2.260.406	592.363									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105403' mỗi chiều 6 cấp			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Yếu nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng I Tỷ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Đá vôi Thanh Nghị (1064-KT)	Xã Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm	1	2.258.326	592.769	9,60	8.945	17+122			450	X	X	Đã cấp GPKT số 1404/QĐ-BTNMT ngày 8/12/2008
			2	2.258.700	592.750									
			3	2.258.750	592.650									
			4	2.258.670	592.390									
			5	2.258.456	592.453									
			6	2.258.450	592.604									
4	Đá vôi T25, T26 và T12, T14, T17, T18	Xã Thanh Nghị và xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm	Khu vực T25, T26: 44,19 ha			66,55	174.700	121+122			5.520	X	X	Đã cấp GPKT số 210GP-BTNMT ngày 2/4/2021 Cơ chế bồi đắp ven
			1	2.259.219	592.429									
			2	2.259.201	593.170									
			3	2.259.048	593.053									
			4	2.258.689	593.071									
			5	2.258.382	593.001									
			6	2.258.548	592.761									
			7	2.258.780	592.717									
			8	2.258.739	592.347									
			9	2.259.005	592.240									
			Khu vực T12, T14, T17, T18: 12,35 ha											
			1	2.264.237	589.006									
			2	2.264.239	589.349									
			3	2.263.690	589.333									
4	2.263.664	588.917												
5	Đá vôi Thanh Thủy (210-TD)	Xã Thanh Tân và xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm	Khu 1 (T12, T14, T17, T18)			137,88	585.334	121+122			6.500	X	X	Đã cấp GPKT số 210GP-BTNMT ngày 04/11/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1249/QĐ-HĐTC/QC ngày 27/01/2020
			1	2.265.496	588.949									
			2	2.265.596	589.031									
			3	2.265.812	589.470									
			4	2.265.054	589.522									
			5	2.264.821	589.274									
			6	2.264.110	589.116									
			7	2.264.126	589.684									
			8	2.264.159	589.178									
			9	2.264.239	589.139									
			10	2.264.217	589.005									
			11	2.263.694	589.920									
			12	2.263.671	589.705									
			13	2.263.647	589.791									
			14	2.263.022	589.937									
			Khu 2 (T21, T22)											
			15	2.262.692	590.100									
			16	2.262.489	590.718									
17	2.262.156	590.635												
18	2.262.189	590.096												

STT	Loại khoáng sản/khoảng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105'00" (múi giờ 6 độ)			Diện tích (ha)	Tài lượng - Từ nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Từ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cảng suối khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
6	Đá vôi Thanh Tân	Xã Thanh Tân, huyện Thanh Liêm	1	2.262.871	590.791	40,90	27.570	121+122			1.026	X	X	Đã cấp GP.TD số 177/GP-BTNMT cấp ngày 01/8/2009 và GP.KT số 199/GP-BTNMT ngày 20/11/2017 (36.09 ha)
			2	2.262.871	591.517									
			3	2.262.004	591.675									
			4	2.262.140	591.175									
7	Đá vôi Thanh Tân 1	Xã Thanh Tân và xã Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm	1A	2.260.200	590.626	370,35	145.000	333			6.000	X	X	Đã cấp GP.TD số 211/GP-BTNMT ngày 05/9/2012 (122.96 ha)
			2A	2.260.421	590.489									
			3A	2.260.682	590.445									
			4A	2.260.740	590.441									
			5A	2.260.853	590.358									
			6	2.261.027	590.322									
			7	2.261.090	590.315									
			8	2.261.134	590.255									
			9	2.261.258	590.168									
			10	2.261.338	590.127									
			11	2.261.366	590.107									
			12	2.261.473	590.034									
			13	2.261.628	590.067									
			19	2.261.797	590.116									
			1	2.262.115	590.079									
			2	2.262.020	591.441									
			A	2.261.130	591.440									
			B	2.261.237	591.010									
			C	2.260.674	591.046									
			D	2.260.672	591.439									
3	2.260.577	591.459												
4	2.260.352	591.863												
5	2.260.188	591.974												
16	2.259.778	591.391												
8	Đá vôi Thanh Tân - Thanh Lưu	Xã Thanh Lưu và xã Thanh Lưu, huyện Thanh Liêm	Khu 1: 12,7 ha			55,00	57.300	111			1.000		X	
			1	2.265.496	588.940									
			2	2.265.407	588.929									
			3	2.265.754	588.930									
			4	2.265.070	589.477									
			5	2.265.853	589.491									
			6	2.265.852	589.470									
			7	2.265.596	589.021									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 165°00' kinh chiều từ Bắc			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tái nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng / Tái nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng suất khai thác (1000 t/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú							
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thăm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thăm nhìn đến năm 2050								
															Khu 2 229 ha						
9	Đá vôi khu vực Thống Hợp	Xã Thanh Thủy, th. trấn Kạn Khê, huyện Thanh Liêm và xã Thành Sơn, huyện Kim Bảng	1	2.262.692	590.050	25,54	26.980	121+122			1.150	X	X	Đã cấp GPKT số 14/GP-DTNMT ngày 08/01/2010							
			2	2.262.791	590.051																
			3	2.262.880	590.451																
			4	2.263.048	590.406																
			5	2.263.230	590.556																
			6	2.262.689	590.769																
			7	2.266.927	589.925																
			8	2.266.759	589.833																
			9	2.266.573	589.896																
			10	2.266.536	589.876																
10	Đá vôi Liên Sơn	Xã Liên Sơn, huyện Kim Bảng	1	2.270.643	587.740	46,00	178.400	122 +133			1.964	X	X	Đã cấp GPKT số 1609/GP-BTNMT ngày 9/6/2010 và QĐ công chính GPKT số 858/QĐ-BTNMT ngày 06/5/2022							
			2	2.271.240	587.815																
			3	2.271.345	587.155																
			4	2.270.791	587.992																
11	Đá vôi Liên Sơn	Xã Liên Sơn, huyện Kim Bảng	1	2.270.675	587.785	132,70	190.000			X	1.964		X	Đã cấp GPKT số 3108/QĐ-CMCE ngày 16/08/1996; QĐ phê duyệt trữ lượng số 390/QĐ-HĐ ngày 08/11/1997 (trừ đi khu vực đã cấp GPKT số 1609/GP-BTNMT ngày 9/6/2010)							
			2	2.269.434	587.631																
			3	2.269.434	587.581																
			4	2.271.434	587.581																
			5	2.271.434	587.581																
			6	2.271.223	587.555																
			7	2.271.345	587.155																
			8	2.270.797	587.992																
12	Đá vôi Hồng Sơn (Đ1)	Xã Thạch Sơn, huyện Kim Bảng	1	2.271.266	590.538	103,00	21.640	221+122			1.725	X	X	Đã cấp GPKT số 337/QĐ-QĐ.TN ngày 26/9/1995 QĐ thêm đá - khai thác xuống sâu							
			2	2.271.366	591.051																
			3	2.270.528	591.265																
	Đá vôi Hồng Sơn (phần xuống sâu)		4	2.270.110	591.663		47.000								333	X					
			5	2.269.778	591.738																
			6	2.269.603	590.888																



TT	Loại khoáng sản/khóang sản	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi giờ 6 giờ			Diện tích (ha)	Trữ lượng (Tấn nguyên (1000 tấn))	Cấp trữ lượng - (tấn) nguyên	Khóang sản quy hoạch chuẩn độ		Cung suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khóang sản quy hoạch khu vực		Ghi chú										
			Hiếm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ 2031 - 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm 2031 đến năm 2050											
10	Gà voi K56	Xã Thành Sơn, huyện Kim Bảng	1	2.267.929	589.004	51,00	175.389	121-122	X	7.750	X	X	Đã cấp GPMD số 248/SL-PTN/MT ngày 29/12/2022. QĐ phê duyệt trữ lượng số 124/MQĐ-PTN/MT ngày 29/12/2022. QĐ thẩm định khai thác khoáng sản											
			2	2.268.979	589.004																			
			3A	2.268.979	588.579																			
			7B	2.268.859	588.567																			
	7C		2.268.789	588.509																				
	2D		2.268.772	588.195																				
	2E		2.268.647	588.175																				
	1A		2.266.428	588.012																				
4	2.267.013	588.122																						
14	Đá vôi Hương Dại	Xã Tiên Sơn, huyện Kim Bảng	Khu 1: 12 ha			27,00	1.500	773	X	450		X												
			1	2.273.089	587.591																			
			2	2.273.111	587.883																			
			3	2.272.575	588.029																			
			4	2.272.845	587.540																			
			Khu 2: 12 ha																					
			1	2.272.810	587.181																			
			2	2.272.812	587.585																			
			3	2.272.378	587.394																			
			4	2.272.911	587.086																			
			11	Sỏi làm xi măng										1			524,77	140.673			6.003	7	11	
														2										
1	Sỏi Kim Sơn	Xã Thành Sơn, huyện Thới Liêm	1	2.259.129	598.707	11,84	1.919	121-122		100		X	Đã cấp GPMD số 157/GP-PTN/MT ngày 27/12/2010 và Quyết định đồng ý mở mỏ số 3046/QĐ-PTN/MT ngày 02/11/2017											
			2	2.259.164	598.751																			
			3	2.259.311	599.172																			
			4	2.259.362	599.200																			
			5	2.258.852	599.009																			
			6	2.258.827	598.958																			
			1	2.259.559	599.267																			
			2	2.259.597	599.356																			
			3	2.259.322	599.459																			
			4	2.259.198	599.457																			
			5	2.257.113	599.281																			
			2	Sỏi Khe Sỏi 1	Xã Tiên Sơn, huyện Thới Liêm									6	2.259.044	599.547	10,30	19.525	122		114	X	X	Đã được công nhận chuyển đổi từ loại 1a QĐ chuyển đổi từ hạng số 123/QĐ-PTN/MT ngày 09/12/2011
														7	2.258.945	599.364								
														8	2.258.919	599.436								
9	2.258.786	599.258																						
10	2.258.389	597.250																						
11	2.259.170	599.255																						
12	2.259.219	599.162																						
13	2.259.325	599.209																						

TT	Loại khoáng sản/loại vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' ; múi chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Tài nguyên + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp độ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Sét Khe Nơa 2	Xã Thanh Hương, xã Thanh Lợi và xã Liên Sơn, huyện Thanh Lợi	1	2.262.164	558.245	52,70	28.162	121*122			1.702	X		Đã cấp GPKT số 780/GP-KT/NMT ngày 24/3/2019. QH khai thác khai thác đến tháng 12/2025 (theo V.B số 4/9/UBND-NM/NMT ngày 13/3/2023 của UBND tỉnh Hà Nam)
			2	2.262.165	558.115									
			3	2.261.728	558.841									
			4	2.261.818	559.246									
			5	2.261.483	559.134									
			6	2.261.367	558.849									
			7	2.261.389	558.674									
			8	2.261.457	558.544									
			9	2.261.601	558.308									
			10	2.261.812	558.382									
			11	2.261.945	558.411									
			12	2.261.950	558.366									
			13	2.261.947	558.288									
			14	2.261.938	558.214									
			15	2.261.948	558.176									
			16	2.261.998	558.149									
			17	2.261.766	558.265	2,40								
			18	2.260.852	558.422									
			19	2.260.746	558.468									
			20	2.260.643	558.189									
			21	2.260.630	558.260									
			22	2.260.267	558.443									
			23	2.260.361	558.443									
			24	2.260.432	558.921									
			25	2.260.358	558.874									
			26	2.260.608	559.171									
			27	2.260.498	559.312									
			28	2.260.196	559.527									
			29	2.260.178	559.149									
			30	2.260.273	559.145									
			31	2.260.241	558.972									
			32	2.260.243	558.935									
			33	2.260.257	558.681									
			34	2.260.189	558.572									
			35	2.262.206	558.499									

Yt	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10500' mức chiều sâu			Diện tích (ha)	Trữ lượng + TÀI nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng TÀI nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (KLM) dự		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2035	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
4	Sắt Lớn Sơn	Xã Lớn Sơn và thị trấn Tân Thành, huyện Thanh Trì, tỉnh Sóc Trăng	1	2.262.236	598.321	9,34	4.153	171-173			0	X		Đã cấp GPKT số 71/GP-BTNMT ngày 11/2/2018 của Ủy ban Khảo sát địa chất - Khoáng sản đến tháng 12/2023 theo Quyết định số 470/QĐ-NĐ-NN/TNMT ngày 13/3/2023 của UBND tỉnh Trà Vinh
			2	2.262.249	598.618									
			3	2.262.307	598.906									
			4	2.262.309	599.126									
			5	2.262.446	599.653									
			6	2.262.367	598.934									
			7	2.262.288	599.569									
			8	2.262.247	599.054									
			9	2.262.238	599.31									
			10	2.262.188	599.693									
			11	2.262.180	598.399									
			12	2.262.241	598.159									
			13	2.262.249	598.175									
			14	2.262.217	598.473									
			15	2.262.225	598.404									
5	Sắt Lớn Sơn K17	Xã Lớn Sơn, huyện Kim Định	1	2.272.984	586.751	24,00	10.000				100		X	
			2	2.273.014	586.985									
			3	2.272.602	586.868									
			4	2.272.581	586.214									
6	Sắt Lớn Sơn	Xã Lớn Sơn, huyện Kim Định	1	2.270.637	585.507	20,56	3.306				100		X	
			2	2.271.069	585.385									
			3	2.271.138	585.777									
			4	2.271.138	585.352									
			5	2.270.737	585.662									
7	Sắt Bà Nà và thị trấn Cầu Lộ	Xã Lớn Sơn và thị trấn Cầu Lộ, huyện Kế Sách	1	2.273.039	585.459	85,23	8.428	121-123			518	X		Đã cấp GPKT số 11695/QĐ-TNMT ngày 30/4/2011. QH của Ủy ban Khảo sát địa chất - Khoáng sản đến tháng 12/2025 theo Quyết định số 679/QĐ-NĐ-NN/TNMT ngày 10/2/2023 của UBND tỉnh Hà Nam
			2	2.273.614	585.675									
			3	2.273.254	585.553									
			4	2.273.694	585.514									
			5	2.272.914	585.259									
			6	2.272.751	585.217									
			7	2.272.586	585.891									
			8	2.272.095	585.429									
			9	2.271.884	585.629									
			10	2.271.862	585.371									
			11	2.272.756	585.285									
			12	2.272.264	585.202									
			13	2.272.539	585.219									
			14	2.272.687	585.374									
			15	2.272.986	585.533									

STT	Loại không số cho vùng khoáng sản	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KÝ TỈ 10S°10'			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Có hạn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Năm nào đến năm 2050	
9	Sét vận 6 Bn Sơn	Xã Bn Sơn, huyện Kim Bông	1	2.270.814	582.554	10,00	2.503	734 <sub>a</sub>		X	125		X	
			2	2.270.801	582.773									
			3	2.270.681	582.771									
			4	2.270.679	582.866									
			5	2.270.374	582.866									
			6	2.270.312	582.652									
			7	2.270.411	582.646									
9	Sét vận K&B Phong 1, II	Xã Khô Phong, huyện Kim Bông	1	2.274.526	585.572	11,00	5.532	121+122			464	X		Đã cấp GP/KT số 55/KP-QĐ/TN ngày 26/4/1995, QH khai thác đến tháng 4/2025 (theo VB số 479/UBND-NNTNMT ngày 13/9/2011 của UBND Lào Hạ Núi)
			2	2.274.617	585.651									
			3	2.274.774	585.766									
			4	2.274.865	586.121									
			5	2.274.859	586.216									
			6	2.274.779	586.241									
			7	2.274.461	585.614	16,00								
			8	2.275.154	585.435									
			9	2.275.205	585.438									
			10	2.275.175	585.286									
			11	2.275.225	586.575									
			12	2.275.197	586.826									
			13	2.275.067	586.599									
			14	2.274.865	586.668									
10	Sét Núi Đơ	Thị trấn Tân Thuận, huyện Thanh Liêm	1	2.262.961	593.863	10,00	1.916	121+122			65		X	Đã cấp GP/KT số 2416/QP-BTNMT ngày 15/12/2009 và được trả lại GP/KT theo QĐ số 1740/QĐ-BTNMT ngày 04/8/2022
			2	2.263.035	593.538									
			3	2.262.856	598.159									
			4	2.262.875	598.172									
			5	2.262.631	598.066									
			6	2.262.679	597.864									
			7	2.262.787	597.811									
			8	2.262.865	597.804									
11	Sét Thanh Nghĩa	Xã Thanh Nghĩa và xã Thanh Tân, huyện Thanh Liêm	1	2.250.230	589.817	9,97	1.550	332			55		X	Đã cấp GP/KT số 1389/QP-BTNMT ngày 17/9/2007
			2	2.259.919	589.886									
			3	2.259.562	590.718									
			4	2.259.591	590.283									
			5	2.260.202	589.925									
12	Sét Dúi Thị (1599 TD)	Xã Liên Sơn, huyện Kim Bông	A	2.273.262	586.556	11,52	1.484	121+122			603	X		Đã cấp GP/KT số 1699/QP-BTNMT ngày 13/7/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1187/QĐ-UBND/TN ngày 07/6/2020
			B	2.273.264	587.007									
			C	2.273.015	586.977									
			D	2.273.062	586.492									

STT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KCT 105'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng (Tấn nguyên (1000 tấn))	Cấp trữ lượng (Tấn nguyên)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
13	Sét 1S1, 1S2 Núi Ngập	Thị trấn Tân Thành, huyện Thanh Liêm	1A	2.262.949	598.405	10,17	4.320	120-122			1.000	X		
			2	2.262.855	598.632									
			2A	2.262.738	598.922									
			4A	2.262.472	598.721									
			5	2.262.472	598.577									
			5A	2.262.577	598.492									
			6	2.262.686	598.200									
14	Sét 1S0, 1A2	Xã Thành Nghị và xã Thành Liên huyện Thanh Liêm	1	2.259.522	589.651	87,02	15.916	330m			550	X		
			2	2.259.545	590.477									
			3	2.258.733	590.682									
			4	2.258.216	590.241									
			5	2.258.744	590.265									
			6	2.258.755	589.430									
15	Sắt Đồi Tròn	Xã Liễu Sơn, huyện Kim Bình	1	2.273.575	586.735	4,00	1.200	334m			100	X		
			2	2.273.497	586.556									
			3	2.273.419	586.967									
			4	2.273.402	586.735									
16	Sắt Cỏ Trâu	Xã Bà Sơn, huyện Kim Bình	1	2.270.285	582.559	15,00	10.000	334m			100	X		
			2	2.270.352	582.864									
			3	2.269.664	583.065									
			4	2.269.607	582.870									
17	Sắt K12, K19 Sườn Ngựa	Xã Bà Sao huyện Kim Bình	1	2.270.067	585.240	89,00	30.000	334m			400	X		
			2	2.270.784	585.205									
			3	2.270.854	585.072									
			4	2.271.614	584.892									
			5	2.271.440	585.587									
			6	2.271.940	585.847									
			7	2.271.272	585.398									
			8	2.271.396	585.174									
			9	2.270.050	585.656									

Đã cấp GP.TĐ số 25/GP-STMT ngày 05/10/2020 của P.Đ.Đ. được trả trong số 12.000Đ/HĐ.T.Đ.Đ. ngày 27/10/2022 (01) khi bắt đầu thăm dò 122027 (theo VB số 196/2020/NSTN của UBND tỉnh Hà Nam) Có chủ hộ cấp chế làm gia đình tự quản

TT	Loại không gian khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KÝ 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tư lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Chức năng lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Diện tích	X (m)	Y (m)				Thăm dò 2021 - 2030	Thăm nhìn đầu năm 2050		Thăm dò 2021 - 2030	Thăm nhìn đầu năm 2050	
III	Phu gia vi móng					38,72	33.000				1.150	1		
1	Cát sỏi Nhũ T51.T52	Du trấn Tân Thành, huyện Thanh Liêm	Khoảng sâu đi kèm mã số địa phương - móng Núi Ngọc				1.500	121+122			400			Đã cấp GPTD số 237/GP-BTNMT ngày 09/12/2020 QĐ phê duyệt trữ lượng số 1244/QĐ-HB/LƯG ngày 27/12/2022
2	Phụ gia đất T41, T45, T46	Xã Thanh Hải, huyện Thanh Liêm	1	2.255.603	591.897	38,72	11.490	334a	X		710	X	X	
			2	2.255.785	592.049									
			3	2.255.619	592.263									
			4	2.255.620	592.369									
			5	2.255.397	592.431									
			6	2.255.478	592.671									
			7	2.255.538	592.650									
			8	2.255.277	592.841									
			9	2.255.183	592.872									
			10	2.255.128	592.053									
			11	2.254.877	592.674									
			12	2.254.890	592.546									
			13	2.254.857	592.456									
			14	2.254.902	592.369									
15	2.255.092	592.400												
IV	Đolomit				64,47	61.746				1.791	2	1		
1	Đolomit Thanh Thủy	Xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm	Khu 1. 22,16 ha			53,07	50.049	121+122			1.500	X	X	Đã cấp GPTD số 119/GP-BTNMT ngày 03/7/2020 QĐ phê duyệt trữ lượng số 1195/QĐ-HĐTLQG ngày 28/1/2022 Có thu hồi địa vị làm số.
			1	2.264.373	589.784									
			2	2.264.727	590.049									
			3	2.264.735	590.225									
			4	2.264.541	590.277									
			5	2.264.541	590.284									
			6	2.264.324	590.284									
			7	2.264.330	589.956									
			8	2.264.025	590.051									
			9	2.264.051	589.701									
			Khu 2. 10,9 ha											
			1	2.263.561	588.734									
			2	2.263.578	589.141									
			3	2.262.737	589.166									
			4	2.262.753	588.734									
			5	2.263.305	588.735									
			6	2.263.013	588.881									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Số tọa độ VN 2000, KĐT (05°00' vĩ bắc chiều N-Đ)			Diện tích (ha)	Tọa độ trung tâm (1000 mét)	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Kiểm định đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
1	Dolomit T14, T15, T16, Núi Bảy Ngọn	Xã Thành Thủy, huyện Thanh Sơn	1	2.264.102	590.755	11,40	2.600	100%	X	200	X	X		
			2	2.264.764	590.979									
			3	2.264.756	591.152									
			4	2.264.157	591.161									
			5	2.263.934	591.174									
			6	2.263.915	590.777									
1	Dolomit T25, T35 và T12, T14, T17, T18	Xã Thành Nghĩa và xã Thanh Thủy, huyện Thanh Sơn	Khoảng sản dolomit đi kèm với đủ với đất nông nghiệp			2.097	121+122		90				Đồ cấp GPKT số 29/GP-BTNMT ngày 24/10/2019. Cấp hạn khai thác đất có làm nông.	
V	Đá vôi làm vôi				134,62	478.247		11		11.400	17	17		
2	Đá vôi T34	Xã Thanh Nghĩa, huyện Thanh Sơn	1	2.259.107	591.870	8,70	17.500	121+122			600	X	X	Đồ cấp GPCT số 299/GP-BTNMT ngày 13/6/2019. Quy phê duyệt số lượng số 1253/QĐ-UBND ngày 11/10/2022. Có đủ điều kiện khai thác.
			2	2.259.888	591.945									
			3	2.259.712	591.927									
			4	2.259.825	591.455									
3	Đá vôi khai thác T30 và T21	Xã Thành Thủy, huyện Thanh Sơn	1	2.263.637	590.937	17,51	24.064	121-122			1.000	X	X	Đồ cấp GPCT số 08/GP-BTNMT ngày 10/1/2021. Cấp hạn sản xuất đá dolomit sẵn sàng.
			2	2.263.714	589.856									
			3	2.263.815	590.143									
			4	2.263.579	590.165									
			5	2.263.592	590.110									
			6	2.263.421	590.470									
			P	2.263.409	590.784									
			Q	2.263.459	590.391									
			N	2.263.494	590.370									
			M	2.263.551	590.270									
			L	2.263.526	590.247									
			K	2.263.406	590.284									
			I	2.263.375	590.258									
			H	2.263.284	589.956									
			G	2.263.359	589.984									
			F	2.263.409	590.054									
			E	2.263.486	590.012									
D	2.263.583	590.031												
C	2.263.633	590.025												
B	2.263.646	589.985												
A	2.263.511	589.872												

STT	Loại không sủi khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 4 góc			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cống suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tiếp nhận đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tiếp nhận đến năm 2050	
3	Đá vôi khu T.1 và khu JL2 T201 và T21	Xã Thanh Thủy, Huyện Thanh Liêm	Khu II 1 (4,62 ha)			10,05	9.166	121+122			350	X	X	Đã cấp GPXD số 09/GP-BTNMT ngày 1.01/2021 Cơ cấu hình đá dolomit sản xuất vôi
			H	2.263.238	589.966									
			I	2.263.375	590.268									
			2A	2.263.311	590.729									
			2D	2.263.171	590.203									
			IG	2.263.117	589.957									
			Khu II 2 (5,41 ha)											
			P	2.263.409	590.384									
			Q	2.263.421	590.420									
			R	2.263.311	590.426									
			3A	2.263.333	590.609									
			1H	2.263.791	590.565									
			JC	2.263.209	590.599									
			3D	2.263.129	590.543									
			T	2.263.063	590.396									
			S	2.263.206	590.509									
			KC	2.263.199	590.329									
2J	2.263.243	590.331												
4	Đá vôi Kiên Khê	Xã Thanh Thủy, Huyện Thanh Liêm	1	2.266.493	590.983	11,15	14.466	333			330	X	X	Đã cấp GPXD số 1502/GP-BTNMT ngày 9/11/2012 (chuyên từ khai thác đá vôi làm xi măng sang đá vôi sản xuất vôi công nghiệp)
			2	2.266.430	590.890									
			J	2.266.430	590.552									
			4	2.266.233	590.578									
			5	2.266.233	591.037									
			6	2.266.433	591.114									
			7	2.266.436	591.102									
			8	2.266.493	591.112									
5	Đá vôi khu vực T25, T26, T36,	Xã Thanh Nghị, Huyện Thanh Liêm	1	2.259.631	592.003	64,53	11.330	334a	X		1.000	X	X	
			2	2.259.941	591.996									
			3	2.260.109	591.313									
			4	2.260.201	591.980									
			5	2.259.327	592.304									
			6	2.259.452	592.191									
			7	2.259.580	592.421									
			8	2.259.412	591.462									
			9	2.259.259	592.286									
			10	2.259.236	592.425									





TT	Loại khoáng sản/khoáng vật khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTL 105'00" (múi giờ +5 giờ)			Diện tích (ha)	Y trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thăm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thăm nhìn đến năm 2050	
12	Đá vôi K21 Núi Đơ	Xã L. Ôn Sơn, huyện Kim Hùng	1	2.272.193	588.803	12,92	25.500	134a	X		350	X	X	
			2	2.272.221	589.081									
			3	2.272.146	589.155									
			4	2.272.052	589.068									
			5	2.271.704	589.970									
			6	2.271.705	589.782									
13	Đá vôi Thung Cảnh Nội 1	Xã Thanh Sơn, huyện Kim Hùng	1	2.267.517	588.453	32,70	47.580	134a	X		700	X	X	
			2	2.267.520	588.864									
			3	2.267.154	589.819									
			4	2.260.803	588.018									
			5	2.266.981	589.912									
14	Đá vôi Thung Cảnh Nội 2	Xã Thanh Sơn, huyện Kim Hùng	1	2.267.408	588.567	15,50	27.060	134a	X		350	X	X	
			2	2.267.493	589.214									
			3	2.267.103	589.168									
			4	2.267.164	589.593									
			5	2.266.891	589.367									
			6	2.266.950	588.845									
			7	2.267.166	588.819									
15	Đá vôi làm vôi K36.1	Xã Thanh Sơn, huyện Kim Hùng và thị trấn Kiến Khê, huyện Thanh L. Ôn	1	2.267.520	589.589	18,50	26.500	134a	X		150	X	X	
			2	2.267.813	589.691									
			3	2.268.072	589.768									
			4	2.268.106	589.854									
			5	2.268.077	589.875									
			6	2.268.143	589.941									
			7	2.268.198	589.952									
			8	2.268.297	590.067									
			9	2.268.053	590.758									
			10	2.267.888	590.107									
			11	2.267.914	589.944									
			12	2.267.742	589.881									
			13	2.267.651	589.934									
16	Đá vôi núi cuối Hồ Trưng	Xã Thanh Sơn, huyện Kim Hùng	1	2.269.451	589.156	9,60	32.255	121+122 +123	X		1.200	X	X	
			2	2.269.417	589.376									
			3	2.269.310	589.587									
			4	2.269.080	589.313									
			5	2.269.111	589.016									
17	Đá vôi núi Thung Trưng 1	Xã Thanh Sơn, huyện Kim Hùng	1	2.269.576	588.935	10,00	30.000	131	X		1.000	X	X	
			2	2.269.512	589.135									
			3	2.269.111	589.016									
			4	2.269.122	588.762									

## 18. TỈNH NINH BÌNH

TT	Loại khoáng sản/khoảng sản khoáng sản	Địa điểm	Tọa độ VN 2000, KTT 105'00" mỗi chiều 6 nđ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng (Tài nguyên)	Khảo sát khoáng sản quy hoạch 10 năm đầu		Tổng suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khảo sát khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
Tổng cộng					1.223,48			8	3		20	21		
1	Hà chỉ làm quặng				677,80	711.422		4	2	20.250	8	4		
	Đá vôi, đá vôi	Xã Gia Hòa và xã Gia Thành, huyện Gia Viễn	1	2 255 123	591 758	11,6								
			2	2 255 329	591 305									
			3	2 255 810	591 540									
			4	2 256 357	591 204									
			5	2 256 611	591 393									
			6	2 256 664	591 315									
			7	2 256 616	590 957									
			8	2 256 589	590 990									
			9	2 256 558	591 357									
			10	2 256 457	591 065									
			11	2 256 450	591 094									
	12	2 256 416	591 106											
	13	2 256 066	591 817											
	14	2 255 516	591 551											
	15	2 255 550	591 241											
	16	2 255 729	591 352											
	17	2 255 518	591 404											
	18	2 255 567	591 467											
	19	2 255 442	591 544											
	20	2 255 445	591 577											
	21	2 255 487	591 599											
	22	2 255 478	591 643											
	23	2 255 671	591 633											
	24	2 255 723	591 619											
	25	2 255 153	591 716											
	Đá vôi Gia Thành	Xã Gia Thành, huyện Gia Viễn	1	2 255 117	591 768	24,79								
			2	2 255 376	597 058									
	3	2 255 020	592 175											
	4	2 254 784	592 407											
	5	2 254 698	597 475											
	6	2 254 574	592 282											
	Đá vôi Gia Thành (phần riêng biệt)					20.670	33%							

Đã cấp GP.K.T.Số  
2954/GP-BTNMT  
ngày 23/12/2016. QH  
thẩm định khai thác  
sử dụng

Đã cấp GP.TĐ số  
1066/GP-ĐTNMT  
ngày 11/8/2008 và  
GP.K.T số 2352/GP-  
ĐTNMT ngày  
10/11/2008. QH thẩm  
định khai thác sử dụng  
sẵn

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 1000, KTY 105'00" một chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
1	Đá vôi Bn Lãng	Xã桂花, huyện Gio Việt	1	2.254.094	552.144	23,50	31.700	124a	X	3.100	X	X		
			2	2.254.094	552.475									
			3	2.254.305	552.363									
			4	2.254.111	552.742									
			5	2.253.997	552.601									
			6	2.254.055	552.470									
4	Đá vôi, cát sỏi	Xã Ninh Vân, huyện Hoa Lư	1	2.214.144	555.773	7,30	102.463	121+122		3.880	X	X	Ph cấp GPKT số 188/GP-BTNMT ngày 07/10/2013	
			2	2.214.105	555.457									
			3	2.214.350	555.191									
			4	2.214.340	555.14									
			5	2.213.818	554.822									
			6	2.213.751	554.942									
			7	2.213.713	555.005									
			8	2.213.511	555.125									
			9	2.213.315	555.473									
			10	2.213.315	555.675									
			11	2.213.215	555.799									
			12	2.213.050	555.958									
			13	2.213.324	556.101									
			14	2.213.337	555.990									
			15	2.213.451	555.950									
			16	2.213.529	555.875									
			17	2.213.534	555.705									
			18	2.213.717	555.670									
			19	2.213.954	555.620									
			20	2.214.040	555.858									
5	Đá vôi MA Vôi (ĐA-TĐ)	Xã Ninh Vân, huyện Hoa Lư	1	2.232.513	596.755	10,00	70.905	121+333		670	X	X	Ph cấp GPKT số 904/GP-BTNMT ngày 14/6/2017 và GPKT số 578/GP-BTNMT ngày 26/4/2012 (19,5ha)	
			2	2.232.020	596.947									
			3	2.232.065	597.155									
			4	2.232.844	597.141									
			5	2.232.804	597.276									
			6	2.232.872	597.434									
			7	2.232.510	597.315									
			8	2.232.276	597.280									
			9	2.232.249	597.156									
			10	2.232.432	597.059									
			11	2.232.432	597.059									

TT	Loại khung sàn khu vực khả năng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT (105°00' méi chiều ở độ)			Diện tích (m <sup>2</sup> )	Giá trị hợp + Tài nguyên (1000 USD)	Cấp trả hưởng - 15% nguyên	Khu vực chiếu sáng quy hoạch chi tiết		Công suất khả năng (1000 lũ/sàn/m)	Khu vực chiếu sáng quy hoạch khả năng		Cơ sở
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2050	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2050	Tầm nhìn đến năm 2050	
6	Đà Nẵng Yên Đã	Phường Tân Bình và xã Yên Sơn, thành phố Tuyên Đức	1	2.217.517	596.764	41,53	180.000	122 + 111	X	1.000	X	X	Đã cấp GP. LL số 670/GP-BTNMT ngày 4/5/2010 (66,50 ha) và GP. LL số 141/GP H11NM1 ngày 11/6/2015 (5.13 ha)	
			2	2.217.453	596.657									
			3	2.232.247	596.539									
			4	2.232.214	595.956									
			5	2.232.514	595.906									
			6	2.232.194	596.005									
			7	2.232.294	595.985									
			8	2.235.177	594.810									
			9	2.233.242	594.794									
			10	2.233.436	594.558									
			11	2.231.402	594.525									
			12	2.233.546	594.316									
			13	2.235.801	594.358									
			14	2.234.771	595.850									
			15	2.234.381	595.984									
			16	2.234.121	594.223									
			17	2.233.818	594.822									
			18	2.233.796	594.915									
			19	2.233.405	595.199									
			20	2.233.293	595.462									
			21	2.233.315	595.674									
			22	2.233.649	595.980									
			23	2.232.959	596.156									
			24	2.232.807	596.264									
			25	2.232.747	596.477									
			26	2.232.629	596.696									
			27	2.232.621	596.802									
	Đà Nẵng Núi	Xã Quang Sơn thành phố Tam Đức	1	2.228.856	586.696	24,73	176.985	122 + 112	X	2.000	X	X	Đã cấp GP. LL số 611/GP-BTNMT ngày 28/05/2014 (58,04 ha)	
			2	2.228.650	585.797									
			3	2.229.153	586.900									
			4	2.230.000	586.900									
			5	2.230.000	586.900									
			6	2.228.532	586.900									
			7	2.228.656	586.696									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' kinh chiều Đông			Diện tích (ha)	Tài lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng sản lượng khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú			
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050				
8	Đá vôi hàng Nước II	Xã Quảng Sơn, thành phố Tam Điệp	1	2.228.910	587.050	23,10	13.890	78+122	X	2.000	X	X	Đã cấp GPKT số 052/GP-BTNMT ngày 07/4/2010 QH thăm dò - khai thác xuống sâu và nâng công suất khai thác				
			2	2.228.713	587.219												
			3	2.228.761	587.242												
			4	2.228.877	587.807												
			5	2.228.887	586.957												
			6	2.228.780	586.905												
			7	2.228.687	586.814												
	Đá vôi hàng Nước II (phân xuống sâu)		8	2.228.452	586.755		28.000	333						X	2.500	X	Đã cấp GPKT số 876/GP-BTNMT ngày 19/6/2012
			9	2.228.212	586.850												
			10	2.228.791	587.244												
			11	2.229.067	587.310												
			12	2.229.101	586.946												
			13	2.228.915	587.003												
			14	2.228.902	587.127												
9	Đá vôi mũi Lạc Viên	Xã Gia Tường và xã Phú Sơn, huyện Nho Quan	1	2.251.228	578.680	53,80	61.000	333	2.500	X	Đã cấp GPKT số 876/GP-BTNMT ngày 19/6/2012						
2	2.251.377	579.190															
3	2.249.697	579.490															
4	2.249.457	578.950															
11	Nọc lèm đá móng					187,27	87.557			2.669	7	6					
1	Sắt Đồi Giàng	Xã Quảng Lạc, huyện Nho Quan và xã Quảng Sơn, thành phố Tam Điệp	1	2.232.304	590.852	70,80	22.800	122+333	X	312	X	X	Đã cấp GPKT số 1004/GP-BTNMT ngày 7/6/2010 và GPKT số 1977/GP-BTNMT ngày 17/10/2015				
			2	2.232.25	590.569												
			3D	2.232.584	589.936												
			4	2.232.575	589.783												
			5	2.232.477	589.789												
			6	2.232.153	589.958												
			7	2.231.567	589.587												
			8	2.231.585	589.740												
			9	2.231.354	589.573												
			10	2.231.424	590.224												
			11	2.231.899	590.177												
			12	2.231.855	590.649												

STT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT (105°00' mỗi chiều 0 độ)			Diện tích (ha)	Trữ lượng (Tấn nguyên (1000 tấn))	Cấp trình độ (Tầng + Tấn nguyên)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khoáng sản		Tổng suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Sét Quảng Lạc	Xã Quảng Lạc, huyện Nho Quan	1	7 711,910	587 171	57,12	12 167	121-122			420	X	X	Đã cấp GPKT số 501/GP-KT-BTNMT ngày 24/12/2017
			2	2 274 219	588 977									
			3	2 210 445	588 179									
			4	2 213 145	588 534									
			5	2 213 554	587 054									
5	Sét Quảng Lạc (PH-TH)	Xã Quảng Lạc, huyện Nho Quan	1	2 242,901	589 974	30,70	1 740	121-122 + 133			151	X	X	Đã cấp GPKT số 905/GP-BTNMT ngày 14/6/2017 và GPKT số 557/GP-BTNMT ngày 14/02/2019
			2	2 212 490	589 583									
			3	2 211 908	589 867									
			4	2 211 957	589 529									
			5	2 212,095	589 373									
			6	2 212 246	589 333									
			7	2 212 312	588 032									
4	Sét Bề Bề	Xã Quảng Lạc, huyện Nho Quan	1	7 711 597	589 049	44,24	10 506	121-122 + 133			446	X	X	Đã cấp GPKT số 503/GP-BTNMT ngày 25/01/2017 và GPKT số 158/GP-BTNMT ngày 14/02/2019
			2	2 212 091	589 048									
			3	2 212 191	588 848									
			4	2 212 140	589 846									
			5	2 212 501	588 946									
			6	2 212 743	588 946									
			7	2 212 591	588 844									
			8	2 212,891	588 744									
			9	2 212,384	588 629									
			10	2 212,192	588 634									
			11	2 211,791	588 844									
3	Sét Lê Mỹ	Xã Chu Hóa và thị trấn Mỹ, huyện Chu Văn An	1	2 251,635	587 777	21,17	1.154	121-122			250	X		Đã cấp GPKT số 225/GP-BTNMT ngày 09/12/2018
			2	2 251,256	588 019									
			3	2 251,199	588 172									
			4	2 251,457	588 791									
			5	2 251,035	588 140									
			6	2 251,751	589 005									
			7	2 251 675	587 649									
			8	2 251,818	587 558									
			9	2 251,874	587 493									
10	2 251,756	587 340												

STT	Loại không gian/khu vực không gian	Đơn điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 205'00' kinh và vĩ tuyến			Diện tích (ha)	Trọng lượng + Tải nguyên (1000 tấn)	Cấp tải trọng + TM nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
6	Sét Tẻ ở mỏ rông	Xã Gia Hòa, huyện Gia Viễn	Khu A: 14,7 ha			20,80	4.600	3340	X	250	X	X		
			A1	2.250.985	588.910									
			A2	2.251.139	588.755									
			A3	2.251.258	588.503									
			A4	2.251.318	588.350									
			A5	2.251.343	588.233									
			A6	2.251.505	588.304									
			A7	2.251.375	588.418									
			A8	2.251.388	588.584									
			A9	2.251.564	588.522									
			A10	2.251.317	588.584									
			A11	2.251.250	588.932									
			A12	2.251.045	588.970									
			Khu B: 6,1 ha											
			B1	2.251.670	587.969									
			B2	2.251.818	587.588									
			B3	2.251.874	587.497									
			B4	2.251.846	587.465									
			B5	2.251.850	587.531									
			B6	2.251.918	587.351									
B7	2.251.940	587.517												
B8	2.251.848	587.701												
B9	2.251.859	587.859												
B10	2.251.737	588.005												
7	Sét Trĩ Tô	Xã Đông Sơn, thành phố Tam Điệp	1	2.225.227	595.420	22,50	7.090	121+122 +333		340	X	X	Đã cấp GPPT số 19/GP-STNMT ngày 29/12/2006 và GPNT số 99/GP-STNMT ngày 03/06/2010 (20ha)	
			2	2.224.363	595.424									
			3	2.224.568	595.433									
			4	2.224.459	595.516									
			5	2.224.545	595.708									
			6	2.224.729	595.830									
			7	2.225.086	595.766									



TT	Loại kênh: cấp khu vực khánh sái	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, X/Y 1:5000' mỗi chiều b độ			Diện tích (ha)	Trọng lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Lớp đá băng / Tài nguyên	Khu vực thông tin quy hoạch 10 năm do		Công suất khí bốc (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050	
III	Đelimit				124,41	86,728			2	2.300	a	a		
1	Đelimit thông Bờ	Xã Phố Sơn và Xã Thạc Bình, huyện Ninh Quan	1	2.250.916	575.479	35,50	54.500	121-122		1.000	X	X	Đã cấp GPST số 7774/GP-PTKMT ngày 10/8/2017 và QĐ phê duyệt cơ sở cấp số 717/QĐ-UBND ngày 29/06/2022	
2	2.250.496	576.060												
3	2.250.381	576.097												
4	2.250.281	576.120												
5	2.250.182	576.151												
6	2.249.933	576.156												
7	2.249.791	576.276												
8	2.249.775	576.016												
9	2.250.071	575.622												
10	2.250.263	575.572												
11	2.250.387	575.596												
12	2.250.534	575.816												
13	2.250.636	575.888												
14	2.250.809	575.758												
2	Đelimit phân tay bắc độ Hàng 1-6	Xã Xã Phú huyện Ninh Quan	1	2.236.442	578.127	44,28	36.410	122		1.100	X	X	QĐ phê duyệt từ tháng 01/2020 HPT/UG ngày 09/10/2020	
2	2.236.550	578.424												
3	2.235.883	579.075												
4	2.235.561	578.925												
5	2.235.690	578.681												
6	2.235.337	578.546												
7	2.235.889	578.317												
3	Đelimit dài Thông tin	Xã Xã Phú huyện Ninh Quan	1	2.235.303	579.207	20,00	27,8	33a	X	100	X	X		
2	2.235.720	579.439												
3	2.235.254	579.861												
4	2.235.126	579.808												
5	2.235.058	579.666												
4	Đelimit dài Tết	Xã Phố Long, huyện Ninh Quan	1	2.234.854	580.968	24,62	11.700	334a	X	200	X	X		
2	2.233.635	581.404												
3	2.234.620	581.546												
4	2.233.529	581.871												
5	2.233.152	581.791												
6	2.234.570	581.230												
7	2.234.808	580.805												

TT	Loại không gian khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trú lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
1*	Đá vôi làm vôi				133,90	71,200		I	I	1.350	I	2		
1	Đá vôi màu Sô Chê	Xã Gia Bình, huyện Gia Viễn	1	2.254.144	592.045	11,00	12.700	114a	X		150	X	X	
			2	2.254.377	592.396									
			3	2.254.417	592.071									
			4	2.254.465	592.971									
			5	2.254.636	592.735									
			6	2.254.787	592.692									
			7	2.254.810	592.750									
			8	2.254.736	592.887									
			9	2.254.900	593.004									
			10	2.254.907	593.719									
2	Đá vôi Quyển Cây 2	Xã Quang Sơn, thành phố Tam Điệp	1	2.230.559	582.628	122,50	58.500	334a			1.600		X	
			2	2.230.757	583.024									
			3	2.230.331	583.756									
			4	2.230.734	584.087									
			5	2.230.675	584.630									
			6	2.229.501	584.120									

## 19. TỈNH THANH HÓA

TT	Loại không gian khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trú lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
Tổng cộng					3.803,96			24	11		39	52		
1	Đá vôi làm xi măng				1.066,96	1.733.417		1	5	55.384	9	14		
1	Đá vôi Yên Duyên	Thị trấn Đông Sơn, thị trấn Bìn Sơn	1	2.222.210	594.992	60,30	79.220	121-142			1.600	X	X	Đã cấp GPKT số 1259/GP-BTNMT ngày 20/07/2017
			2	2.222.497	595.361									
			3	2.221.801	596.078									
			4	2.221.487	596.380									
			5	2.221.056	596.057									
			6	2.222.111	595.052									

TT	Loại không gian khu vực không sên	Hạng điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Diện lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ trong - Tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thành đô		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú									
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050										
2	Đã với Yên Duyên 1	Phường Đông Sơn, thị xã Hòa Sơn	1	2.222.495	595.361	17,60	19.030	334a	X	000	X	X											
			2	2.222.495	595.488																		
			3	2.222.315	595.829																		
			4	2.222.169	595.979																		
			5	2.221.316	595.175																		
			6	2.221.591	595.459																		
			7	2.221.487	595.383																		
			8	2.221.331	595.078																		
3	Đã với Yên Duyên 2	Phường Đông Sơn, thị xã Hòa Sơn	1	2.222.319	595.829	49,50	67.470	334a	X	000	X	X											
			2	2.222.165	595.979																		
			3	2.221.316	595.175																		
			4	2.222.445	595.489																		
			5	2.222.936	595.859																		
4	Đã với Yên Duyên 4	Phường Đông Sơn, thị xã Hòa Sơn	1	2.222.495	594.580	157,40	196.000	334a	X	000	X												
			2	2.222.081	594.213																		
			3	2.222.470	595.368																		
			4	2.222.542	595.551																		
			5	2.222.145	596.256																		
			6	2.221.122	596.459																		
			7	2.222.448	596.761																		
			8	2.222.230	596.585																		
			9	2.221.516	596.176																		
			10	2.222.445	596.489																		
			11	2.222.950	595.830																		
			12	2.222.495	595.488																		
			13	2.222.495	595.361																		
			14	2.222.833	595.102																		
			5	Đã với Thành Kỳ 1	Xã Thành Kỳ, huyện Ninh Thuận								1	2.141.150	565.995	122,25	181.570	121 - 122 - 4330		0.860	X	X	Đã cấp GPPT số 965/GP-NTNMT ngày 25/01/2007 và ĐKKT số 2362/GP-NTNMT ngày 29/11/2012 (72,88 ha)
													2	2.141.395	565.995								
3	2.144.825	565.310																					
4	2.144.895	564.810																					
5	2.144.155	564.810																					
6	2.144.155	565.120																					
7	2.141.350	565.170																					

TT	Loại khoáng sản/khoang sản	Địa điểm	Hệ tọa độ năm 2000. NAD			Diện tích (ha)	Tài lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Kho vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cung cấp khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Kho vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
6	Đá vôi Lâm Sơn	Xã Hà Trung, huyện Hà Trung	I	2.220.636	596.306	58,41	409.240	21+122			5.374	X	X	Đã cấp GPKT số 310/KP-BTNMT ngày 29/01/2018
			2	2.220.934	596.497									
			3	2.221.189	596.655									
			4	2.220.588	597.651									
			5	2.220.073	597.472									
			6	2.220.119	597.579									
			7	2.220.197	597.295									
			8	2.220.240	597.192									
			9	2.220.254	597.126									
			10	2.220.309	597.047									
			11	2.220.346	596.987									
			12	2.220.340	596.928									
			13	2.220.378	596.797									
			14	2.220.539	596.567									
7	Đá vôi Lâm Sơn 2	Xã Hà Vinh, huyện Hà Trung	I	2.221.810	597.051	82,10	209.232	121+122			6.500	X	X	Đã cấp GPKT số 231/KP-BTNMT ngày 27/11/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1256/QĐ-HĐTL-QG ngày 28/5/2023. Có thu hồi đá vôi dolomit làm phụ gia xi măng
			II	2.221.698	597.202									
			III	2.221.626	597.084									
			IV	2.221.482	596.997									
			V	2.221.408	597.028									
			VI	2.221.496	597.14									
			VII	2.221.573	597.276									
			VIII	2.221.443	597.151									
			IX	2.221.364	597.286									
			X	2.221.328	597.363									
			XI	2.221.293	597.481									
			XII	2.221.213	597.606									
			XIII	2.221.168	597.640									
			XIV	2.220.961	598.152									
XV	2.220.466	597.814												
16	2.220.588	597.631												
17	2.221.179	596.653												

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 m			Diện tích (ha)	Tư lượng + tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - 15 nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (năm dự)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
k	Đá vôi Loại 1 Sơn - Nga Sơn	Xã Hòa Lạc, huyện Nga Sơn và xã Nga Thôn huyện Nga Sơn	Khu 1			48,4	233.300	355-334			6.000	X	X	Đã cấp GP. D số 274/CĐ-BTNMT ngày 27/04/2022 (diện tích 45.52ha)
			1.1	2.220.923	598.152									
			1.2	2.220.477	598.601									
			1.3	2.220.508	598.898									
			1.4	2.220.068	599.260									
			1.5	2.219.728	599.970									
			1.6	2.219.163	599.112									
			1.7	2.219.460	599.177									
			1.8	2.219.629	598.972									
			1.9	2.220.024	598.618									
		1.10	2.220.588	597.883										
			Khu 2			242,90	592.000	336			6.000		X	
		II.1	2.218.746	600.554										
		II.2	2.219.137	600.196										
		II.3	2.219.150	601.412										
		II.4	2.219.338	602.768										
		II.5	2.219.733	603.175										
		II.6	2.218.609	602.573										
		II.7	2.218.116	602.241										
		II.8	2.218.118	601.716										
II.9	2.218.438	601.059												
g	Đá vôi Loại Trung - Thanh Kỳ				62,00	235.865								
		Xã Thanh Kỳ, huyện Nga Sơn, tỉnh Thanh Hóa	1	2.141.941	566.052	23,60	198.454	122			6.000	X	X	Đã cấp GP. D số 107/CĐ-BTNMT ngày 29/09/2022. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1228/QĐ-HĐT. QĐ ngày 12/4/2023
2	2.142.137		565.920											
3	2.142.241		565.917											
4	2.142.405		565.856											
5	2.142.521		565.996											
6	2.142.671		565.956											
7	2.143.026		565.959											
8	2.143.734		565.563											
9	2.144.742		566.937											
10	2.143.049		566.068											
11	2.143.032		566.056											
12	2.142.904		566.075											
13	2.142.757		566.085											
14	2.143.714		566.001											
15	2.142.476		566.132											
16	2.142.763		565.979											
17	2.142.030		566.125											

TT	Loại hình nông sản/khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tư lượng + Tài nguyên (1030 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp tư lượng + Tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thêm đất		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Đông	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		
9	Đà vôi Tân Trường - Thanh Kỳ II		1	7 140 587	567 332	38,40	105,011	121+022				X	X		
			2	2 140 650	567 341										
			3	2 140 845	567 018										
			4	2 141 030	567 057										
			5	2 141 130	567 005										
			6	2 141 401	567 023										
			7	2 141 513	567 006										
			8	2 141 715	566 749										
			9	2 141 619	566 175										
			10	2 141 982	566 731										
			11	2 141 940	566 936										
			12	2 141 767	567 136										
			13	2 141 049	567 274										
			14	2 140 901	567 249										
			15	2 140 861	567 323										
			16	2 140 587	567 551										
10	Đà vôi Tân Trường - Thanh Kỳ III	Xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh và xã Gài Trường, thị xã Nghi Sơn	1	2 141 198	565 363	1,45	7 200	334a				X	500	X	
			2	2 141 269	565 394										
			3	2 141 300	565 469										
			4	2 141 300	565 559										
			5	2 141 261	565 602										
			6	2 141 204	565 630										
			7	2 141 059	565 897										
			8	2 141 017	565 934										
			9	2 141 950	565 956										
			10	2 142 660	565 936										
			11	2 142 631	565 941										
			12	2 142 611	565 916										
			13	2 140 026	565 959										
			14	2 141 338	565 563										
			15	2 141 137	565 284										
11	Đà vôi Tân Trường - Thanh Kỳ IV	Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn	1	2 141 767	567 136	27,55	22.000	334a				X	500	X	
			2	2 141 049	567 274										
			3	2 140 900	567 249										
			4	2 140 861	567 323										
			5	2 140 587	567 551										
			6	2 140 370	567 571										
			7	2 140 317	567 490										
			8	2 140 129	567 564										
			9	2 140 195	567 802										
			10	2 140 305	567 610										
			11	2 141 541	567 333										
			12	2 141 541	567 333										
			13	2 141 541	567 333										
			14	2 141 541	567 333										

TT	Loại kênh và số bù vực kênh rìa	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích thai	Số lượng - Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )		Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cộng số* khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)		Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Thời kỳ 2017 - 2030	Tạm tính đến năm 2050	Thời kỳ 2011 - 2030		Tính nhàn đến năm 2050		
12	Đã bồi Núi Sít	Xã Thủy Sơn, huyện Phước Lạc	1	2.224.402	556.505	45,50	55.000	354a	X	2.200	X	HĐ cấp GPNT số 24/GP-BTNMT ngày 19/12/08		
			2	2.224.321	556.645									
			3	2.224.127	556.750									
			4	2.224.864	557.327									
			5	2.223.910	557.501									
			6	2.223.830	557.674									
			7	2.223.544	557.505									
			8	2.224.690	556.826									
			9	2.224.074	556.506									
11	Núi làm xi măng				1.221,89	364.681		1	3	15.220	14	18		
	Bãi Tràm Đất	Phường Đông Sơn thị xã Bình Sơn	1	2.221.767	594.489	65,21	8.000	121.122		900	X	X	Đã cấp GPNT số 724/GP-BTNMT ngày 14/5/2013	
			2	2.221.929	595.004									
			3	2.222.572	594.505									
			4	2.222.170	594.190									
			5	2.222.550	593.920									
			6	2.222.290	594.150									
			7	2.222.040	593.980									
			8	2.221.944	593.985									
			9	2.221.751	594.517									
13	Bãi Tràm Đất (mở rộng)	Phường Đông Sơn thị xã Bình Sơn	1	2.223.175	593.690	32,07	5.700	334a	X	750	X	X		
			2	2.223.109	593.796									
			3	2.223.849	594.289									
			4	2.222.150	593.920									
			5	2.222.390	594.150									
			6	2.222.111	593.932									
5	Núi Cổ Đàm	Phường Ita Xã thị xã Bình Sơn	Khu 1 (34,9 ha)			57,94	26.890	121.122		250	X	X	Đã cấp GPNT số 756/GP-BTNMT ngày 24/12/2010	
			1	2.221.476	591.000									
			2	2.221.156	591.058									
			3	2.221.171	591.111									
			4	2.221.350	591.151									
			5	2.221.175	591.420									
			6	2.221.052	591.365									
			7	2.220.966	591.424									
			8	2.220.907	591.544									
			9	2.220.629	591.626									
			10	2.220.590	591.738									
			11	2.220.548	591.293									
			12	2.220.731	591.173									
13	2.221.127	590.761												

TT	Loại - Khảo sát/Khu vực không sản	Điểm điểm	HF loại dự VN 2003, KTT 105% <sup>1</sup> mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trừ lượng + Tải nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trừ lượng + Tải nguyên	Khu vực không sản quy hoạch 1b5m độ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050
			Khu II (19,34 ha)											
			M1	2.220.829	591.626									
			M2	2.220.580	591.398									
			29	2.220.542	591.457									
			28	2.220.015	591.653									
			27	2.220.541	591.749									
			25	2.220.466	591.997									
			25	2.220.365	592.241									
			M4	2.220.329	592.429									
			M3	2.220.364	592.461									
			1	2.220.385	592.410									
			2	2.220.062	592.396									
			3	2.220.090	592.346									
			4	2.220.593	592.108									
			5	2.220.670	591.868									
			6	2.220.789	591.669									
			Khu III (1,8 ha)											
			1	2.220.360	592.461									
			2	2.220.329	592.429									
			3	2.220.322	592.464									
			4	2.220.257	592.671									
			5	2.220.167	592.883									
			6	2.220.275	592.979									
			7	2.220.295	592.905									
			8	2.220.266	592.758									
			9	2.220.280	592.705									
			10	2.220.349	592.706									
			11	2.220.382	592.568									
			12	2.220.334	592.555									
			F	2.143.059	567.403									
			G	2.143.819	566.245									
			H	2.143.220	566.167	76,89								
			I	2.142.764	566.594									
			J	2.142.572	567.005									
			A	2.141.243	566.341	76,310								
			B	2.142.050	567.875									
			C	2.142.097	567.819	110,71								
			D	2.142.146	567.067									
			E	2.140.716	567.856									
4	Sỏi Thành Kỳ	Xã Tân Trường thị xã Nghi Sơn và xã Thành Kỳ, huyện Như Thanh					128+122 = 353			1.500	X	X	Đã cấp GPXD số 964/GP-BTN.MT ngày 24/8/2017 và GPKT số 2060/GP-BTN.MT ngày 29/11/2017 (13) ha	



TT	Loại không gian lưu trữ khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10590' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (tạm đủ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Hiểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
5	Sét Tơng Lâm	Xã Trường Sơn, thị xã Nghi Sơn	1	2.137.970	571.373	226,30	21.000	121 - 122			1.000	X	X	Đã cấp GPKT số 737/GP-KTNMT ngày 08/12/2016
			2	2.137.641	571.357									
			3	2.137.630	571.471									
			4	2.137.776	572.070									
			5	2.137.685	572.354									
			6	2.137.079	572.767									
			7	2.136.908	572.485									
			8	2.136.925	573.387									
			9	2.137.175	573.218									
			10	2.137.977	572.706									
			11	2.137.656	572.155									
			12	2.138.236	572.996									
			13	2.138.477	572.808									
			14	2.139.078	572.627									
			15	2.139.056	572.608									
			16	2.139.132	572.406									
			17	2.139.467	572.966									
			18	2.139.169	571.361									
			19	2.139.399	571.361									
			20	2.138.873	571.582									
			21	2.138.556	571.588									
			22	2.138.356	571.375									
			23	2.138.748	571.465									
6	Sét Ngà Sơn	Xã Hà Vinh, thị trấn Trung Lễ, thị xã Nga Sơn, huyện Nga Sơn	1	2.219.520	597.628	104,00	18.773	121 - 122			1.124	X	X	Đã cấp GPKT số 790/GP-KTNMT ngày 29/01/2018
			2	2.219.804	597.817									
			3	2.219.757	598.100									
			4	2.220.085	598.369									
			5	2.219.873	598.673									
			6	2.219.473	599.003									
			7	2.218.527	599.025									
			8	2.218.457	599.512									
			9	2.218.663	599.388									
			10	2.218.732	598.971									
			11	2.218.887	598.779									
			12	2.218.933	598.810									
			13	2.219.461	598.642									
			14	2.219.272	598.273									
			15	2.219.250	597.910									

TT	Loại không gian khu vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, RTM 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Diện tích + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>2</sup> )	Cấp đất trồng - Tài nguyên	Khu vực không gian quy hoạch thêm đất		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030;	Tâm chia đất năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tâm chia đất năm 2050	
7	Sét Núi (Sét Kho)	Xã Ngã Thụt, huyện Ngã Sơn	1	7 217 775	602 3	8,01	1 850	33ha	X	100	X	X		
			2	7 215 015	602 755									
			3	7 217 983	602 818									
			4	7 217 513	602 400									
8	Sét Quyền Cây	Xã Hòa Lương, huyện Hòa Trung	1	7 227 217	586 611	194,50	15 720	121+122+133	X	461	X	X	Đã cấp GP.TĐ 581/QĐ KHKT ngày 06/11/1993 và GP.KT số 166/GP.DCKS ngày 23/7/2001	
			2	7 226 158	586 141									
			3	7 225 687	581 891									
			4	7 226 816	587 245									
9	Sét Miền Sơn	Xã Minh Sơn, huyện Ngọc Lặc	Khu A			81,39	15 479	126+127+116	X	500	X	X	Đã cấp GP.TĐ 2470/GP.B.C.NMT ngày 19/11/2008 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 782/QĐ-HĐTLKS ngày 29/01/2011	
			1	7 213 055	540 110									
			2	7 214 739	540 152									
			3	7 214 912	540 715									
			4	7 215 071	540 968									
			5	7 215 635	540 912									
			6	7 215 463	540 372									
			7	7 215 302	540 428									
			Khu B											
			1	7 215 150	541 341									
			2	7 215 479	541 793									
			3	7 215 631	541 523									
			4	7 215 805	541 691									
			5	7 215 689	541 591									
			6	7 215 865	541 428									
			7	7 215 700	541 159									
			8	7 215 220	541 124									
			Khu C											
			1	7 214 731	541 423									
			2	7 214 570	541 546									
3	7 214 914	541 911												
4	7 215 019	541 814												
5	7 214 918	541 421												
10	Sét Lũng Vinh	Xã Cầu Quay huyện Cẩm Thủy	1	7 243 558	545 463	116,20	40 000	33ha	X	1 000	X	X		
			2	7 243 692	546 122									
			3	7 243 632	546 434									
			4	7 243 645	546 740									
			5	7 243 454	546 891									
			6	7 242 750	546 690									
			7	7 242 706	545 600									
			8	7 242 928	545 406									

TT	Loại không gian khu vực không gian	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10°5'00" north chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn: 1000 m³)	Cấp trữ lượng (1000 tấn)	Khu vực không gian quy hoạch thăm dò		Tổng suất khai thác (1000 tấn/năm: 1000 m³/năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú									
			X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050										
11	Xã Tân Trường	1	2.139.480	569.600	168,12	30.119	121+122 1333			100	X	X	Đã vào 2.PTĐ tại 5.010-PTĐ.MT ngày 18-1-2022 (150 ha) QĐ phê duyệt 18.0-0-0-0-0 số 1759/QĐ-HĐ TT QG ngày 15-01-2022									
		2	2.139.943	569.578																		
		3	2.140.214	569.040																		
		4	2.140.733	569.090																		
		5	2.140.444	569.026																		
		6	2.140.022	569.516																		
		7	2.140.789	569.071																		
		8	2.140.620	568.807																		
		9	2.140.943	568.971																		
		10	2.141.368	568.714																		
		11	2.140.488	567.963																		
		12	2.139.828	568.443																		
		13	2.139.970	568.793																		
		14	2.139.874	568.811																		
		15	2.139.733	568.512																		
12	Xã Tân Trường	1	2.139.477	570.825	35,00	12.000	336a	X		150	X	X										
		2	2.139.461	570.745																		
		3	2.139.239	570.818																		
		4	2.139.087	570.530																		
		5	2.138.912	570.485																		
		6	2.138.792	570.655																		
		7	2.138.624	570.764																		
		8	2.138.543	570.921																		
		9	2.138.566	571.236																		
		10	2.138.964	571.113																		
		11	2.139.141	571.102																		
		12	2.139.107	570.953																		
		13	2.227.747	584.637										117,70	35.000	336a	X		100	X	X	
		14	2.227.562	584.116																		
		15	2.227.034	585.580																		
16	2.227.024	585.299																				
17	2.226.757	584.952																				
18	2.226.065	585.922																				
19	2.226.765	586.147																				

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 1GS'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Số lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch chi tiết		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khác biệt		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
14	Sắt Ha Long II	Xã Hà Long, huyện Hà Trung	1	2.225.666	588.196	118,10	25.000	334a	X	1.000	X	X		
			2	2.226.146	588.813									
			3	2.226.624	588.196									
			4	2.225.687	587.897									
			5	2.226.225	586.290									
			6	2.226.009	586.040									
			7	2.225.379	586.441									
			8	2.225.571	588.016									
15	Sắt Hà Tĩnh	Phường Đa Định, thị xã Bình Sơn	1	2.223.375	593.690	79,0	7.500	334a	X	100	X	X		
			2	2.223.352	593.560									
			3	2.222.901	593.321									
			4	2.222.689	593.541									
			5	2.222.472	593.501									
			6	2.222.079	593.829									
16	Sắt Thạch Thành	Xã Thành Tâm và xã Thành An, huyện Thạch Thành	Khu 1: 65 ha			147,00	40.000	334a	X	1.000	X	X		
			1	2.224.158	578.491									
			2	2.223.925	578.388									
			3	2.223.625	578.174									
			4	2.223.804	577.972									
			5	2.224.135	577.164									
			6	2.224.238	577.075									
			7	2.224.321	576.954									
			8	2.224.384	576.939									
			9	2.224.554	577.003									
			10	2.224.486	577.093									
			11	2.224.707	577.357									
			12	2.224.354	577.696									
			13	2.224.192	577.856									
			14	2.224.243	578.272									
			Khu 2: 82 ha											
			15	2.223.340	577.169									
			16	2.223.253	577.809									
			17	2.222.993	577.478									
			18	2.222.875	577.407									
			19	2.222.805	577.241									
			20	2.222.604	577.125									
			21	2.222.688	576.821									
			22	2.223.746	576.575									
23	2.223.361	576.705												
24	2.223.451	576.768												



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10°50'00" vĩ độ, 106°00'00" kinh độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú												
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050													
III	Phụ gia sản xuất				170,12	11.976			1		650	2	2													
I	Cát Silic Quỳnh Lộc - Trường Lâm	Xã Trường Lâm, thị trấn Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa và xã Quỳnh Lộc, thị trấn Hoàng Mai, tỉnh Nghệ An		2 137 772	576 114	345,62	10 476	14 122			400	X	X	Đã cấp GPST số 3603/GP-STCKS ngày 28/12/2000 (diện tích thực địa giao, hạch chỉnh (tính Thanh Hóa là 71,38 ha, thuộc địa giới hành chính tỉnh Nghệ An là 274,24 ha)												
			1	2 137 772	576 414																					
			2	2 136 764	576 894																					
			3	2 136 774	576 448																					
			4	2 136 166	576 634																					
			5	2 136 112	576 746																					
			6	2 136 158	577 160																					
			7	2 135 106	577 364																					
			8	2 134 472	577 364																					
			9	2 134 472	577 364																					
			10	2 135 522	578 364																					
			11	2 132 422	578 364																					
			12	2 132 422	577 494																					
			13	2 132 422	577 494																					
			14	2 132 512	577 364																					
			15	2 135 472	577 364																					
			16	2 136 242	576 534																					
			17	2 136 242	576 214																					
			18	2 136 862	576 214																					
			19	2 136 862	576 204																					
			20	2 136 922	576 134																					
			21	2 137 282	576 154																					
			22	2 137 282	576 114																					
			II	Đá phiến sét Thanh Kỳ	Xã Thanh Kỳ, huyện Nghi Thanh										1	2 145 458	566 459	24,50	1 500	1144	X		250	X	X	
															2	2 145 457	566 797									
															3	2 145 320	566 978									
															4	2 145 035	566 879									
5	2 144 933	567 085																								
6	2 144 795	566 921																								
7	2 145 070	566 614																								
8	2 145 156	566 411																								
9	2 145 305	566 394																								
IV	Đá làm vật liệu xây dựng				69,00	1.810			1		50	2	2													
I	Đá làm vật liệu xây dựng	Xã Kỳ Thành, huyện Hà Trung	1	2 216 507	592 820	56,00	1 100	111			20	X	X	Đã cấp GPST số 1601/GP-STNNMT ngày 26/5/2012												
			2	2 216 159	593 250																					
			3	2 215 785	593 256																					
			4	2 215 764	592 644																					
			5	2 216 019	592 309																					
			6	2 216 217	592 483																					

TT	Loại khoáng sản/khoảng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000: KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Đời sống - Tài nguyên (1000 tấn: 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng (tỉ nguyên)	Khu vực khoáng sản quy hoạch trước đây		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 0000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2025	Thời kỳ từ năm 2026		Thời kỳ 2021 - 2025	Tầm nhìn đến năm 2050	
1	Đá granit Yên Núi	Xã Yên Núi, huyện Thường Xuyên	1	2.212.273	515.193	11,00	2.750	334h	X		30	X	X	
			2	2.212.591	515.255									
			3	2.212.470	515.303									
			4	2.212.248	515.451									
			5	2.212.126	515.581									
			6	2.212.214	515.584									
			7	2.212.120	515.758									
			8	2.212.024	515.743									
			9	2.211.863	515.823									
			10	2.212.079	515.913									
			11	2.211.981	515.968									
			12	2.211.879	515.932									
			13	2.212.020	515.555									
			14	2.212.255	515.355									
15	Cao lanh,feldspat				42,07	4.780			220	X	X			
1	Cao lanh Làng Lên	Xã Trì Nang, huyện Lạng Chanh	1	2.225.915	520.499	37,00	1.090	121-122			50	X	X	
			2	2.225.815	521.130									
			3	2.226.032	520.821									
			4	2.226.032	521.010									
			5	2.225.877	521.110									
			6	2.225.674	521.199									
			7	2.225.674	520.899									
			8	2.225.295	520.899									
			9	2.225.295	520.746									
2	Cao lanh Yên Khương	Xã Yên Khương, huyện Lạng Chanh	1	2.231.825	502.817	4,07	490	333+354h	X		30	X	X	
			2	2.231.834	502.437									
			3	2.231.601	502.658									
			4	2.231.474	503.006									
			5	2.231.181	502.987									
			6	2.231.488	502.724									
			7	2.231.576	502.586									
3	Cao lanh Xuân Chánh	Xã Xuân Chánh, huyện Thường Xuyên	1	2.182.071	524.502	11,00	1.200	554h	X		150	X	X	
			2	2.182.120	524.540									
			3	2.182.112	524.022									
			4	2.182.343	524.777									
			5	2.181.864	524.809									
			6	2.181.829	524.541									

QĐ phê duyệt tờ  
tranh số: 179/QĐ  
HĐTLQG ngày  
23-10-2017 (27 ha);  
và Đ cấp GPKT số  
41/GP.ĐL.NS/13  
ngày 07/02/2022  
(133 ha)

TT	Loại hình của khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' kinh đông & 00'			Diện tích (ha)	Trở lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng = Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Yêu cầu 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
VJ	Dầu sỏi cát từ					272,90	17.185		I		750	I	I	
I	Dầu sỏi cát từ Gao Thấp	Xã Gao Thấp, huyện Lương Chánh	8	2.216.151	524.191	46,00	17.383	337+5346	X	750	X	X		
			9	2.216.259	524.615									
			10	2.216.075	524.866									
			11	2.216.118	525.020									
			12	2.215.869	525.256									
			13	2.215.411	525.018									
			14	2.215.536	524.770									
			15	2.215.654	524.403									
			16	2.214.765	525.048	8,30								
			17	2.215.196	525.495									
			18	2.215.686	525.627									
			19	2.214.913	525.791									
			20	2.214.656	525.476	19,60								
			21	2.214.468	525.384									
			22	2.214.669	525.615									
			23	2.214.103	525.878									
			24	2.214.155	525.911									
			25	2.213.890	525.565	14,10								
			26	2.213.864	525.308									
			27	2.213.614	525.499									
			28	2.213.703	525.745									
			29	2.213.708	526.055									
			30	2.213.120	525.905									
			31	2.213.150	525.486	26,20								
			32	2.213.100	525.396									
			33	2.213.607	525.302									
			34	2.213.748	525.413									
			35	2.213.613	525.641									
			36	2.213.433	525.628									
			37	2.213.253	525.899									
			38	2.210.951	525.806									
			39	2.211.006	525.474									



TT	Loại không gian kho vùng không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2010: KTT 10500' mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trải lượng - Tỷ nguyên (1000 tấn: 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ hàng - Tỷ nguyên	Kho vực & không gian quy hoạch 15 năm đến		Tổng giải khu: 1500 15 nguyên: 1000 m <sup>2</sup> /năm	Kho vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
			40	2.210.779	526.466								
			41	2.210.817	526.815								
			42	2.210.958	526.170								
			43	2.210.671	526.353								
			44	2.210.461	526.366								
			45	2.209.482	526.586								
			46	2.209.388	526.848								
			47	2.208.676	527.553								
			48	2.208.487	527.495	25,3							
			49	2.208.484	527.167								
			50	2.208.966	526.473								
			51	2.209.382	526.517								
			52	2.209.554	526.218								
			53	2.209.830	526.092								
			54	2.210.196	526.148								
			55	2.210.351	525.541								
VII	Dầu và than vôi				242,92	379,820		6	3	4,500	6	10	
			Khu I 4,93										
			1	2.144.118	568.107								
			2	2.144.382	568.077								
			3	2.144.466	568.155								
			4	2.144.607	568.043								
			5	2.144.675	568.099								
			6	2.144.179	568.571								
			7	2.144.063	568.973								
			Khu II 5,50										
			1	2.143.321	568.918								
			2	2.143.552	568.094								
			3	2.143.555	568.951								
			4	2.143.574	568.746								
			5	2.143.751	568.715								
			6	2.143.730	568.566								
			7	2.143.657	568.851								
I	Dầu và than KVT	Xã Thành Sơn, huyện Lạc Thủy, xã Tân Trừng, thị xã Nghi Sơn			15,43	17.694	122			500	X	X	QC phê duyệt hồ sơ lập số 1234/QĐ-HOT/ QĐ ngày 20/05/2025

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT : 42°00' múi giờ + 07			Diện tích (ha)	Tỷ lệ trữ + Tái nguyên (1000 tấn; 1000 m³)	Cấp trữ lượng + Tái nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch hiện tại		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú									
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050										
2	Đá vôi Hồ Lang I	Xã Nhà Lang, Huyện Hà Trung	6	2.143.623	568.899	9,40	14.500	334a	X	350	X	X											
			9	2.143.693	568.922																		
			10	2.143.748	568.888																		
			11	2.143.802	568.834																		
			12	2.143.827	568.799																		
			13	2.143.873	568.814																		
			1	2.227.642	586.405																		
			2	2.227.757	586.494																		
			3	2.227.811	586.360																		
			4	2.227.965	586.426																		
			5	2.227.904	586.582																		
			6	2.227.927	586.737																		
7	2.227.980	586.826																					
8	2.227.962	586.861																					
9	2.227.856	586.870																					
10	2.227.694	586.611																					
11	2.227.714	586.581																					
12	2.227.588	586.420																					
Khu I 44,0 ha																							
3	Đá vôi Khe Tru	Phường Đông Sơn, thị xã Đông Sơn	1	2.221.805	595.139	52,10	64.000	334a	X	1.000	X	X											
			2	2.221.299	595.629																		
			3	2.221.906	597.033																		
			4	2.220.393	596.205																		
			5	2.220.995	596.114																		
			6	2.221.377	596.482																		
			7	2.221.464	596.364																		
			8	2.221.531	596.459																		
			Khu 2: 8,1 ha																				
			4	2.220.891	596.205																		
5	2.220.995	596.114																					
6	2.221.377	596.482																					
7	2.221.464	596.364																					
9	2.220.979	596.003																					
10	2.220.812	595.143																					

TT	Lựa chọn/khoảng cách/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 1000, KTT 105900' mỗi chiều & độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch chi tiết		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 10000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch chi tiết		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm tính đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm tính đến năm 2050	
4	Đá vôi Tam Sơn	Xã Tân Trường, thị xã Yên Sơn	1	2.144.470	568.979	10,00	11.500	334a	X	250	X			
2	2.144.658	569.117												
3	2.144.844	569.254												
4	2.144.715	568.866												
5	Đá vôi Hải Hà	Xã Thành Vinh và xã Thành Minh, huyện Bạch Thông	1	2.258.981	561.427	33,17	18.000	444a	X	500	X			
			2	2.258.855	561.060									
			3	2.258.586	564.319									
			4	2.258.435	564.777									
			5	2.258.449	563.818									
			6	2.258.468	561.567									
			7	2.258.699	560.116									
6	Đá vôi Yên Sơn 1	Xã Yên Vĩnh, huyện Hải Lăng	T.C	2.219.528	599.970	26,39	17.000	374a	X	500	X	X		
			17	2.219.145	599.312									
			18	2.218.756	599.554									
7	Đá vôi Thành Vân	Xã Thành Vinh, huyện Thạch Thất	1	2.240.350	562.050	24,12	29.750	354a	X	300	X	X		
			2	2.240.049	561.016									
			3	2.239.743	562.914									
			4	2.239.827	562.755									
			5	2.240.074	562.116									
			6	2.239.950	562.977									
			7	2.240.006	561.951									
8	Đá vôi Nam Phiêt	Xã Cẩm Phong, huyện Cẩm Thủy	1	2.235.758	551.133	40,30	16.501	334a	X	100	X			
			2	2.235.734	551.336									
			3	2.235.685	551.350									
			4	2.235.503	551.555									
			5	2.235.718	551.848									
			6	2.235.273	552.349									
			7	2.234.825	551.714									
			8	2.235.621	550.955									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 145°00' và vĩ độ 6 độ			Diện tích (ha)	Tổng lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch tầm cỡ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ 2031 - 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ 2031 - 2050	
9	Đá vôi Tân Trường	Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn	1	2.142.295	570.101	0,70	23.900	334a	X	500	X	X		
			2	2.142.173	570.021									
			3	2.142.304	559.911									
			4	2.142.467	559.818									
			5	2.142.516	559.557									
			6	2.142.538	559.945									
			7	2.142.439	570.151									
			8	2.142.519	570.281									
			9	2.142.262	570.145									
10	Đá vôi Tân Trường 2	Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn	1	2.140.586	567.351	10,50	23.770	334a	X	350		X		
			2	2.140.586	567.549									
			3	2.140.370	567.571									
			4	2.140.212	567.490									
			5	2.140.179	567.564									
			6	2.140.157	567.801									
			7	2.140.685	567.816									
			8	2.140.677	567.681									
			9	2.140.231	567.320									
			10	2.140.350	567.361									
VIII	Khảo sát khác				19,00	3.460		2		75	1	2		
1	Thạch anh Xuân Châu	Xã Xuân Châu, huyện Thường Xuân	1	2.186.196	525.475	13,00	1.410	333	X	45	X	X		
			2	2.186.113	525.549									
			3	2.186.244	525.824									
			4	2.186.096	526.058									
			5	2.185.907	526.131									
			6	2.185.801	526.044									
			7	2.186.080	525.743									
2	Quặng Xan Châu - Lương Núi	Xã Xuân Châu, huyện Thường Xuân và xã Lương Núi, huyện Ba Thước	1	2.186.772	525.711	6,00	2.040	334a	X	30	X	X		
			2	2.186.862	525.724									
			3	2.186.783	526.017									
			4	2.186.672	525.926									



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mẫu chuẩn 6 độ			Diện tích (ha)	Trà lượng + Tài nguyên (tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Đá vôi Lèn Koa	Xã Tân Long, huyện Tân Kỳ	1	2.111.851	526.659	217,80	255.000	114a	x	6.000	x	x		
			2	2.111.853	527.000									
			3	2.110.235	526.999									
			4	2.109.744	526.601									
			5	2.109.712	525.854									
			6	2.111.492	525.842									
1	Đá vôi núi Khe Giàu, núi Lèn, núi Ràng Cua	Xã Tân Thắng xã Quỳnh Vinh, huyện Quỳnh Lưu	Núi Lèn 29,6 ha			129,87	224.337	121+122		1.969	x	x	Đã cấp GPMT số 1087/GP-BTNMT ngày 10/6/2014 và GPKT số 34/GP-BTNMT ngày 03/2020 (60,5 ha)	
			1	2.138.511	565.024									
			2	2.138.360	568.292									
			3	2.138.365	568.442									
			4	2.138.258	568.498									
			5	2.138.130	568.731									
			6	2.138.430	568.727									
			7	2.138.616	568.963									
			8	2.138.523	568.168									
			Núi Khe 60,0 ha											
			9	2.138.948	568.213									
			10	2.139.033	568.401									
			11	2.139.408	568.260									
			12	2.139.661	567.804									
			13	2.139.809	567.462									
			14	2.139.553	567.272									
			15	2.139.055	567.576									
			Núi Ràng Cua 48,27 ha											
			16	2.139.974	567.284									
			17	2.140.130	567.463									
			18	2.140.215	567.286									
			19	2.140.502	567.335									
			20	2.140.635	567.288									
			21	2.140.791	567.662									
			22	2.141.091	566.561									
			23	2.141.427	567.003									
			24	2.141.580	566.520									
			25	2.141.688	566.717									
			26	2.141.599	566.464									
			27	2.141.388	566.765									
			28	2.141.161	566.647									
			29	2.140.697	566.767									
			30	2.140.434	566.915									
			31	2.140.631	567.117									
			32	2.140.383	567.217									
33	2.140.124	567.071												

STT	Tên gọi không gian theo quy hoạch sử dụng đất	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 105°00' mỗi chiều 5 độ			Diện tích (ha)	Trình độ xây dựng + Thời gian xây dựng (1000 năm; 1000 m <sup>2</sup> )	Cấp độ xây dựng + Giá trị xây dựng	Khu vực không gian quy hoạch sử dụng đất		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
4	Đá vôi Đại Sơn	Xã Đại Sơn và xã Hồng Sơn huyện Đà Lương	1	2.097.611	553.076	50,80	45.121	121-122			0,881	X		Đã cấp GPXD số 1067/GP-ĐTM/M1 ngày 13/09/2017 và GPKT số 1698/GP-ĐTM/M1 ngày 22/07/2017 (56,8 ha)
			2	2.097.912	553.555									
			3	2.097.850	553.464									
			4	2.097.524	553.485									
			5	2.097.643	554.378									
			6	2.097.213	554.003									
5	Đá vôi Hoàng Mã B	Phường Quỳnh Thiện, thị trấn Hoàng Mã, tỉnh Nghệ An và xã Trường Lâm, thị trấn Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa	I	2.134.112	575.800	164,50	81.096	122+353			1.400	X	X	Đã cấp GPKT số 069/QĐ-QĐ/TN ngày 24/10/2015 (CH) chưa đủ - khai thác xuống sâu
			II	2.134.159	575.748									
			III	2.134.191	575.650									
			IV	2.135.046	575.621									
			V	2.135.056	575.769									
			VI	2.135.290	575.731									
	Đá vôi Hoàng Mã B (quản lý riêng)	Xã Tân Thịnh, huyện Quỳnh Lâm và xã Nghiã Thọ huyện Nghĩa Đàn	VII	2.136.516	574.901	110,00	76.700							Đã cấp GPXD số 21MGP-HĐNMT ngày 23/07/2018 và QĐ phê duyệt mở đường số 12a (QĐ-HĐJT ĐTM ngày 19/07/2017) có thể khai thác sản xuất làm xi măng
			VIII	2.136.296	574.423									
			IX	2.135.264	575.107									
			X	2.134.912	574.881									
			XI	2.134.396	575.036									
			XII	2.134.112	575.406									
6	Đá vôi Đại Thành	Xã Tân Thịnh, huyện Quỳnh Lâm và xã Nghiã Thọ huyện Nghĩa Đàn	1	2.139.665	562.199	110,00	760.613	121-122			1.116	X	X	Đã cấp GPXD số 21MGP-HĐNMT ngày 23/07/2018 và QĐ phê duyệt mở đường số 12a (QĐ-HĐJT ĐTM ngày 19/07/2017) có thể khai thác sản xuất làm xi măng
			2	2.139.921	562.910									
			3	2.140.141	562.762									
			4	2.140.646	562.479									
			5	2.140.885	562.479									
			6	2.141.297	562.279									
			7	2.141.142	562.350									
			8	2.141.109	562.430									
			9	2.140.786	562.432									
			10	2.140.257	562.815									
			11	2.140.999	562.927									

TT	Loại hình sử dụng đất	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KKT 105°00' mỗi chiều 0,65			Diện tích (ha)	Trên lượng - 1/10 ngày/n (1000 tấn/1000m <sup>2</sup> )	Cấp trả lương + TMI ngày/n	Khả năng khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng sản khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khả năng khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
71	Đá vôi Hoàng Mai A					286,74	1:9,915							
			1	2.130.562	576.119	145,62	82,530	121+122		6.000		X	X	Đã cấp GPKT số 254/QĐ-QLTN ngày 14/09/1996
			2	2.130.330	576.295									
			3	2.130.364	576.470									
			4	2.130.236	576.658									
			5	2.130.286	576.774									
			6	2.130.600	576.804									
			7	2.131.024	576.974									
			8	2.131.340	576.924									
			9	2.131.610	576.824									
			10	2.132.012	576.860									
			11	2.132.274	576.512									
			12	2.132.270	576.316									
			13	2.131.765	576.182									
			14	2.131.548	576.304									
			15	2.131.486	576.199									
			16	2.131.222	576.244									
			17	2.131.212	575.944									
			18	2.130.800	575.874									
			1	2.130.370	575.604	141,14	57,385	121+122		6.000		X	X	Đã cấp GPKT số 98/QĐ/QLTN ngày 9/04/1996
			2	2.130.770	576.024									
			3	2.130.270	576.224									
			4	2.130.220	576.424									
			5	2.130.270	576.624									
			6	2.130.250	576.744									
			07	2.130.240	576.806									
			08	2.129.350	576.824									
			7	2.129.550	576.824									
			8	2.129.450	576.524									
			9	2.129.350	576.424									
			10	2.129.150	576.424									
			11	2.128.650	575.824									
			12	2.128.750	575.724									
			13	2.128.950	575.724									
			14	2.129.350	575.524									
			15	2.129.650	575.524									
			16	2.129.750	575.524									
			17	2.129.950	575.524									



ST	Loại không sản xuất vật không sơn	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10S/60' mỗi chiều 5 độ.			Diện tích (hà)	Trọng lượng - Tải (1000 tấn; 10000m <sup>3</sup> )	Số lượng vật nguyên	Khu vực không sản xuất hàng hóa mới		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản xuất khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050	
9	Đá vôi Tân Thành I	Xã Tân Thành, huyện Quỳnh Lưu	1	2.143.194	565.363	77,71	10.000	334a	X	1.000	X			
			2	2.143.268	565.393									
			3	2.143.301	565.466									
			4	2.143.303	565.537									
			5	2.143.263	565.601									
			6	2.143.203	565.620									
			7	2.143.069	565.391									
			8	2.143.014	565.930									
			9	2.142.857	565.931									
			10	2.142.804	565.928									
			11	2.142.677	565.914									
			12	2.142.500	565.943									
			13	2.142.322	565.972									
			14	2.142.484	565.850									
			15	2.142.436	565.814									
			16	2.142.387	565.812									
			17	2.142.352	565.760									
			18	2.142.315	565.817									
9	Đá vôi Tân Thành II	Xã Tân Thành, huyện Quỳnh Lưu	1	2.140.115	567.488	5,24	18.000	334b	X	1.000	X			
			2	2.140.099	567.549									
			3	2.140.062	567.675									
			4	2.140.037	567.724									
			5	2.140.067	567.822									
			6	2.139.991	567.745									
			7	2.139.879	567.624									
			8	2.139.958	567.476									
10	Đá vôi Tân Thành Hòa - Đông Chợt	Xã Phú Sơn huyện Anh Sơn	1	2.091.587	511.289	14,08	41.400	334a	X	1.200	X			
			2	2.091.540	511.439									
			3	2.091.634	511.493									
			4	2.091.926	511.534									
			5	2.092.132	511.284									
			6	2.092.006	511.190									
			7	2.091.807	511.322									
11	Đá vôi Tân Lương	Xã Tân Lương, huyện Tân Kỳ	1	2.110.096	527.129	156,10	514.060	334a	X	6.200	X			
			2	2.110.112	527.757									
			3	2.110.357	527.543									
			4	2.110.793	528.113									
			5	2.112.283	528.058									
			6	2.112.722	527.663									
			7	2.110.650	527.078									

STT	Loại không gian sử dụng	Hạ điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105'00" nội chiến 6.66			Diện tích (ha)	Trải lượng - Tải nguyên (1000 tấn, 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tải nguyên	Khả vận chuyển sản phẩm quy hoạch hiện có		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khả vận chuyển sản phẩm quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050	
12	Đã với Nghĩa Phúc	Xã Nghĩa Phúc, huyện Tân Kỳ	1	2.110.771	525.774	31,24	340,140	334a		X	5.000		X	
			2	2.110.516	525.528									
			3	2.111.677	525.685									
			4	2.112.556	526.175									
			5	2.113.902	525,542									
			6	2.113.926	526.519									
13	Đã với 195	Xã Hội Sơn, huyện Anh Sơn	A	2.093.544	506.651	7	2.844	121-122			120		X	
			B	2.093.699	506.519									
			C	2.093.844	506.779									
			D	2.093.149	506.929									
14	Sét làm cơ mông				689,13	308,461		3	3	9.068	7	11		
1	Sét Quỳnh Viên	Xã Quỳnh Viên, thị xã Hoàng Mai	I	2.133.923	574.401	121,70	7.558	121-122	X		348	X	X	Đã cấp GPKT số 3175/QP- BTNMT ngày 13/12/2019. QĐ phê duyệt công cấp trữ lượng số 1246/QĐ-HBTLCQG ngày 10/12/2022
			II	2.132.055	573.973									
			III	2.132.484	574.097									
			IV	2.132.237	573.634									
			V	2.132.564	573.527									
			VI	2.132.675	573.858									
			VII	2.133.050	573.993									
			VIII	2.133.385	573.597									
			IX	2.133.384	573.316									
			X	2.133.795	573.150									
			XI	2.134.005	573.259									
			XII	2.133.625	573.969									
			XIII	2.133.235	574.558									
			XIV	2.132.674	574.608									
2	Sét Bà Đạc	Xã Tân Thịnh, huyện Quỳnh Lưu	15	2.140.820	565.816	55,28	9.354	121-122			122	X	X	Đã cấp GPKT số 29/QĐ- BTNMT ngày 28/02/2020
			25	2.140.997	566.323									
			30-A	2.141.625	565.993									
			30-B	2.141.474	565.559									
			30-C	2.141.775	565.347									
			30-D	2.141.586	565.200									
			30-E	2.141.504	565.197									
			30-F	2.141.408	565.297									
30-G	2.141.349	565.256												

TT	Loại hình dự án/khu vực chương trình	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trị lượng 1 Tỉ nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp độ lượng - Tỉ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cung cấp khoáng sản (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Đảm bảo 2021 - 2030	Đảm bảo đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
1	Sỏi Đá Bạc 2	Xã Tân Thới, huyện Quỳnh Lưu	1	7 330 290	563 653	95,56	30.453	121+122			500	X	X	Tờ cấp GPXD số 83/GP-BTNMT ngày 15/01/2018 và QĐ phê duyệt hồ sơ khai thác số 120/2018/HĐLĐQG ngày 15/1/2018
			2	2 340 092	564 344									
			3	2 341 521	562 613									
			4	2 141 555	562 909									
			5	2 141 240	563 503									
			6	7 140 696	552 753									
			7	2 142 314	553 245									
			8	2 142 363	553 855									
4	Sỏi Đá Bạc 3	Xã Tân Thới, huyện Quỳnh Lưu	1	2 141 521	555 064	100,84	31.229	122+103			2000	X	X	Phân diện tích con: cấp GPXD số 1030/GP-BTNMT ngày 10/01/2018 sau khi cấp phép khai thác số 290/GP-BTNMT ngày 28/01/2020
			2	2 142 552	554 772									
			3	2 142 759	555 609									
			4	2 141 767	555 007									
			5	2 141 629	565 993									
			6	2 141 424	565 559									
			7	2 141 333	565 547									
			8	2 141 653	565 243									
			9	2 141 304	563 191									
			10	2 141 408	565 251									
5	Sỏi Đá Sơn Văn Sơn	Xã Bãi Sơn và xã Văn Sơn, huyện Đức Lương	1	2 092 850	534 819	48,00	12.721	121+122			724	X	X	Tờ cấp GPKT số 1700/GP-BTNMT ngày 13/03/2017
			2	2 091 614	535 395									
			3	2 093 263	535 505									
			4	2 093 076	535 627									
			5	2 093 098	535 943									
			6	2 092 508	535 605									
			7	2 092 700	535 237									
			8	2 092 404	536 578									
6	Sỏi Hải Sơn	Xã Bãi Sơn và xã Thuận Sơn, huyện Đức Lương	1	2 093 163	536 580	84,46	15.000	334a	X		200	X	X	
			2	2 093 462	536 023									
			3	2 093 351	535 510									
			4	2 093 269	535 307									
			5	7 043 076	535 677									
			6	2 093 094	535 942									
			7	2 092 508	535 605									
			8	2 092 146	536 163									

STT	Loại không gian quy hoạch sân	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 1095000' mốt chiều, 6 độ			Diện tích (ha)	Tỷ lệ trồng + Trồng nguyên (1000 cây/ 1000m <sup>2</sup> )	Cấp tưới lượng (ha người)	Khu vực không gian quy hoạch thành đô		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch kênh tưới		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
1	Sét Bãi Sơn - Hòa Sơn, Minh Thành	Xã Bãi Sơn, xã Hòa Sơn, huyện Đô Lương và xã Minh Thành, huyện Yên Thành	1	2.092.300	537.629	113,02	20.000	334a	X	500	X	X		
			2	2.092.721	537.621									
			3	2.093.718	537.524									
			4	2.094.523	537.528									
			5	2.094.561	537.664									
			6	2.093.919	537.664									
			7	2.095.116	538.154									
			8	2.092.752	537.613									
			9	2.092.397	537.523									
			10	2.092.773	537.787									
			11	2.092.248	536.978									
			12	2.092.491	536.982									
			13	2.092.917	537.074									
			14	2.092.972	537.296									
			15	2.053.307	537.296									
3	Sét Lương Sơn	Xã Lương Sơn, huyện Anh Sơn	A1	2.090.699	513.004	14,77	1.085	121+122		74	X	X	Đã cấp GPXCT số 700/GP-BTNMT-gày 4/5/2021	
			A2	2.090.590	513.291									
			A3	2.090.618	513.304									
			A4	2.090.570	513.290									
			A5	2.090.519	513.286									
			A6	2.090.454	513.357									
			A7	2.090.129	513.245									
			A8	2.090.433	512.948									
4	Sét Bãi Đa Phúc Sơn	Xã Phúc Sơn và xã Thanh Đức, huyện Anh Sơn	1	2.087.611	507.835	58,00	10.000	334a	X	350		X		
			2	2.087.230	508.311									
			3	2.087.067	508.288									
			4	2.087.049	508.074									
			5	2.087.300	507.130									
			6	2.087.038	507.041									
			7	2.087.278	506.974									
			8	2.087.596	507.263									

TT	Loại khoáng sản khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 500'			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn: 10000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch tầm nhìn		Tổng suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
10	Sắt Nham Dạng	Xã Nghĩa Dũng, huyện Tân Kỳ	1	2 111 640	532 330	116,50	18 840	V54a		X	850		X	
			2	2 110 582	532 065									
			3	2 110 050	532 645									
			4	2 108 807	532 487									
			5	2 105 589	532 355									
			6	2 111 471	532 777									
			7	2 111 474	532 784									
			8	2 110 193	532 907									
			9	2 100 754	532 319									
11	Sắt Dạng Vụn	Xã Đông Văn, huyện Tân Kỳ	1	2 111 111	515 651	79,45	90 700	334a		X	1 500		X	
			2	2 110 885	515 518									
			3	2 112 822	515 265									
			4	2 112 590	515 182									
			5	2 112 297	515 881									
			6	2 112 822	516 291									
			7	2 112 831	516 040									
12	Sắt Bùn Trắng	Xã Tân Tiến, huyện Quỳnh Lưu và xã Nghĩa Thọ, huyện Nghĩa Đàn	Khoảng sản sẽ đi kèm với đã với xi măng Bê tông Hồng			7 150	121-122			550			Đã cấp GPPT số 210/CP-BTNMT ngày 25/01/2018. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1202/QĐ-HĐTLQC ngày 15/1/2017	
<b>101</b>	<b>Phụ gia xi măng</b>				<b>70,35</b>	<b>20 865</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1 200</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		
1	Bauxit Đại Sơn	Xã Đại Sơn huyện Đô Lương và xã Nghĩa Hòa huyện Nghi Lộc	1	2 082 654	550 302	12,70	5 800	334a	X		500	X	X	
			2	2 082 705	550 581									
			3	2 084 006	550 670									
			4	2 084 269	550 545									
			5	2 084 135	550 277									
			6	2 082 859	550 444									
			7	2 082 842	550 444									
2	Đá Silic H.C. Sơn	Xã Đại Sơn, huyện Anh Sơn	1	2 092 137	502 633	10,47	4 750	334a		X	500		X	
			2	2 091 864	502 117									
			3	2 091 936	502 142									
			4	2 092 019	502 148									
			5	2 092 230	502 303									

TT	Loại khuông và/hoặc khuông sào	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, K'11° 105'00" múi chiều 6 độ			Diện tích (h1)	Trọng lượng + Tải nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>2</sup> )	Cấp tải lượng + Tải nguyên	Khu vực kiểm soát quy hoạch thăm dò		Cộng suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khu vực kiểm soát quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tổng năm đến năm 2050		Thời kỳ 2031 - 2039	Tổng năm đến năm 2050	
1	Loại Ván Trình	Xã Nghi Yên, huyện Nghi Lộc	1	2.085.805	565.227	8,72	1.640	134		X	80		X	
			2	2.085.805	565.745									
			3	2.085.710	565.117									
			4	2.085.404	565.478									
			5	2.085.464	565.178									
			6	2.085.546	565.747									
			7	2.085.557	565.110									
4	Loại Khành Sơn	Xã Khánh Sơn, huyện Nghi Lộc	1	2.056.691	554.260	30,03	2.815	374	X		100	X	X	
			2	2.056.618	554.177									
			3	2.056.875	554.516									
			4	2.056.400	554.922									
			5	2.056.528	554.757									
			6	2.056.136	554.690									
			7	2.056.107	554.505									
8	2.056.597	554.248												
5	Loại Đồi Vau	Xã Nghi Mỹ, thị xã Thái Hòa	1	2.134.301	550.646	8,40	5.800	134	X		250	X	X	
			2	2.134.727	550.425									
			3	2.134.841	550.550									
			4	2.134.768	550.648									
			5	2.134.611	550.595									
			6	2.134.576	550.735									
			7	2.134.315	550.801									
IV	Loại Đồi Đập, mỏ nghệ				3.154,58	479,887			26	14	7,104	73	93	
1	Loại Đồi Đập Cao	Xã Tân Xuân, huyện Tân Kỳ	A	2.123.162	531.257	24,16	1.023	121-132			44	X	X	100 cấp Giấy phép số 1518/GP-BTNMT ngày 19/6/2019
			B	2.123.177	531.957									
			C	2.123.108	531.058									
			D	2.123.380	532.183									
			E	2.123.240	532.351									
			F	2.123.162	532.296									
			G	2.123.095	532.152									
			H	2.123.031	531.971									
			I	2.123.095	531.895									
			J	2.123.073	531.845									
			K	2.123.141	531.697									
			L	2.123.116	531.647									
			M	2.123.099	531.713									
			N	2.122.912	531.572									

TT	Loại hình san-khu vực khảo sát	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 105°50' mẫu số 100		Diện tích (ha)	Tổ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy lệnh khai thác		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 10000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy lệnh khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Thời kỳ 2031 - 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
2	Đá lửa Trung Việt	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.120.734	514.715	3,29	656	121+122		50	X	X	Đã cấp GP-KT số 224/GP-BTNMT ngày 24/02/17
			2	2.120.857	514.795								
			3	2.120.757	515.026								
			4	2.120.683	514.997								
			5	2.120.385	515.761								
			6	2.120.476	515.087								
3	Đá lửa Trung Việt	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.120.516	515.639	5,3	654	121+122		59	X	X	Đã cấp GP-KT số 262/GP-BTNMT ngày 25/02/17
			2	2.120.605	515.675								
			3	2.120.393	515.770								
			4	2.120.173	515.581								
			5	2.120.229	515.442								
			6	2.120.357	515.507								
			7	2.120.456	515.485								
4	Đá lửa Trung Việt	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.123.217	516.279	10,00	316	121+122		32	X	X	Đã cấp GP-KT số 130/GP- BTNMT ngày 22/1/2016
			2	2.123.267	516.295								
			3	2.123.246	516.545								
			4	2.123.187	516.552								
			5	2.123.112	516.598								
			6	2.122.101	516.643								
			7	2.122.565	516.740								
			8	2.122.305	516.585								
5	Đá lửa Kê Bơ	Xã Hùng Văn, huyện Tân Kỳ	1	2.131.920	515.119	25,30	1.000	121+122		100	X	X	Đã cấp GP-KT số 37/GP- BTNMT ngày 04/0/2019
			2	2.131.375	516.010								
			3	2.131.200	516.100								
			4	2.131.010	516.115								
			5	2.131.605	515.684								
6	Đá lửa Lẻ Hồi	Xã Tân Xuân và Xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2.120.549	527.474	19,0	1.350	121+122		54	X	X	Đã cấp GP-KT số 21/GP- BTNMT ngày 20/02/2009
			2	2.120.994	527.505								
			3	2.120.715	527.607								
			4	2.120.811	527.599								
			5	2.120.667	528.129								
			6	2.120.566	528.761								
			7	2.120.510	528.082								
			8	2.120.671	527.966								
			9	2.120.352	527.565								
			10	2.120.470	527.512								

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tổng nguyên (1000 tấn: 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cấp nước khai thác (1000 tấn/năm: 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tính toán đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tính toán đến năm 2050	
7	Đá hoa Lèn Kẽ Bết 2'	Xã Tân Xuân và xã Cửu Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2.121.342	527.454	18,84	1.000	121+122+333			50	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 1123/GP-BTNMT ngày 19/06/2019. QĐ phê duyệt trữ lượng số 758/QĐ-HĐTLKS ngày 12/11/2019
			2	2.121.018	527.574									
			3	2.120.996	527.507									
			4	2.120.773	527.187									
			5	2.120.394	527.041									
			6	2.121.256	527.158									
			7	2.121.342	527.372									
8	Đá hoa Lèn Kẽ Bết 3'	Xã Tân Xuân và xã Cửu Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2.121.342	527.541	18,70	1.611	121+122			40	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 1905/GP-BTNMT ngày 28/07/2019. QĐ phê duyệt trữ lượng số 818/QĐ-HĐTLKS
			2	2.121.328	528.032									
			3	2.121.047	528.139									
			4	2.120.924	527.662									
9	Đá hoa Lèn Kẽ Bết 4'	Xã Tân Xuân và xã Cửu Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2.120.708	528.475	8,50	1.500	334a		X	30		X	
			2	2.120.915	528.416									
			3	2.121.033	528.804									
			4	2.121.158	529.352									
			5	2.121.090	529.055									
			6	2.121.005	529.065									
			7	2.120.868	528.610									
10	Đá hoa Trung Máy	Xã Tân Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2.119.487	517.926	17,31	1.570	121+122			79	X	X	Đã cấp GP.KT số 204/GP-BTNMT ngày 20/2/2009
			2	2.119.795	518.255									
			3	2.119.617	518.360									
			4	2.119.547	518.269									
			5	2.118.970	518.072									
			6	2.119.005	517.964									
11	Đá hoa Trung Máy 2'	Xã Tân Hợp và xã Đông Văn, huyện Tân Kỳ	1	2.119.143	517.670	35,51	500	333			20	X	X	Đã cấp GP.KT số 7190/GP-BTNMT ngày 5/10/2014
			2	2.119.434	517.498									
			3	2.119.631	517.226									
			4	2.119.854	517.014									
			5	2.119.727	517.648									
			6	2.119.819	517.845									
			7	2.119.608	518.057									
			8	2.119.480	517.923									
			9	2.119.011	517.947									



TT	Loại không gian/khu vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + TĐ nguyên (1000 tấn/ 1000ha)	Cấp trữ lượng TĐ nguyên	Khu vực không gian quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm/ 1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2050	Phần khai thác năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2050	Phần khai thác năm 2050	
12	Đá Sơn Lư - Bạc	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.121.167	516.463	13,40	1.164	121-122			25	X	X	Đã cấp GPĐD số 1063/GP-BTNMT ngày 2/6/2011 QĐ phê duyệt trữ lượng số 573/QĐ-BNTR/QĐ
			2	2.121.167	516.511									
			3	2.121.295	516.967									
			4	2.121.051	516.968									
			5	2.121.954	516.747									
13	Đá hoa núi Mùn Mùn và núi Cọc Chốt	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.123.553	516.623	6,3	5.000	555			10	X	X	Đã cấp GPĐD số 860/GP-BTNMT ngày 12/5/2016
			2	2.123.557	517.052									
			3	2.124.051	517.164									
			4	2.124.015	517.258									
			5	2.123.875	517.217									
			6	2.123.777	517.081									
			7	2.123.710	516.947									
			8	2.125.747	516.809									
			9	2.125.507	517.529									
			10	2.123.174	517.620									
			11	2.122.863	517.322									
			12	2.122.876	517.222									
			13	2.121.168	517.065									
			14	2.123.345	515.151									
			15	2.121.162	517.291									
16	2.121.400	517.245												
14	Đá hoa trắng Cỏ	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.121.924	516.946	22,65	5.034	121-122-333			20	X	X	Đã cấp GPĐD số 1688/GP-BTNMT ngày 28/6/2009; QĐ phê duyệt trữ lượng số 597/QĐ-BNTR/QĐ
			2	2.121.982	517.774									
			3	2.121.552	517.771									
			4	2.121.557	516.489									
15	Đá hoa trắng Lũ	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	A	2.121.528	516.155	21,5	1.156	121-122			10	X	X	Đã cấp GPĐD số 168/GP-BTNMT ngày 26/6/2009; QĐ phê duyệt trữ lượng số 1154/QĐ-BNTR/QĐ ngày 18/6/2020
			B	2.122.006	516.561									
			C	2.121.950	516.891									
			D	2.121.124	516.349									

TT	Loại khoáng sản/loại vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT' 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tỷ nguyên (1000 tấn, 1000m <sup>3</sup> )	Cấp ưu lượng + Tỷ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khảo thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Trên nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
16	Đá hoa Trung Đông	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.122.506	515.658	42,50	4.374	333			100	X	X	Đã cấp GPTK số 1135/GP-BTNMT ngày 30/5/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 757/QĐ- HĐTLKS
			2	2.124.007	516.157									
			3	2.122.355	516.504									
			4	2.122.610	515.934									
17	Đá hoa Đá Quyển	Xã Nghĩa Phúc và xã Cầm Nước, huyện Tân Kỳ	1	2.116.442	521.393	4,60	2.800	334a			90		X	
			2	2.116.587	521.638									
			3	2.115.721	521.574									
			4	2.116.817	522.017									
			5	2.115.468	522.065									
			6	2.116.419	521.862									
			7	2.116.284	521.878									
			8	2.116.107	522.009									
			9	2.115.849	521.750									
			10	2.115.973	521.529									
			11	2.116.028	521.295									
18	Đá hun Đông Lê	Xã Xuân Giai huyện Tân Kỳ	1	2.117.703	520.345	10,00	280	333	X		20	X	X	
			2	2.117.697	520.591									
			3	2.117.266	520.548									
			4	2.117.515	520.313									
19	Đá hoa Trung Lông	Xã Yên Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.121.401	515.406	35,33	7.266	334a			45		X	
			2	2.121.737	515.720									
			3	2.121.820	516.026									
			4	2.121.269	516.018									
			5	2.121.283	515.596									
			6	2.121.980	515.619									
			7	2.122.424	515.470									
			8	2.122.550	515.512									
			9	2.122.178	515.865									
20	Đá hoa Núi Phu Lôi	Xã Thọ Sơn, huyện Tân Kỳ	1	2.117.150	504.650	442,12	22.500	334b			300		X	
			2	2.117.200	506.000									
			3	2.113.050	506.000									
			4	2.114.750	504.650									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 10°5'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + 1% nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + 1% nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cống suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thăm dò 2021-2030	Thăm khai đến năm 2050		Khai thác 2021-2030	Thăm khai đến năm 2050	
21	Đá hoa Trắng Hạp	Xã Tân Hạp, Huyện Tân Kỳ	1	2.121.659	515.164	12,89	500	334a		X	10		X	
			2	2.121.437	515.347									
			3	2.121.358	515.477									
			4	2.121.818	515.355									
			5	2.120.997	515.991									
			6	2.120.748	516.101									
			7	2.120.397	516.334									
			8	2.120.464	516.238									
22	Đá hoa Trắng Vàng	Xã Tân Hạp, Huyện Tân Kỳ	1	2.120.605	514.497	6,08	500	334a		X	10		X	
			2	2.120.681	514.530									
			3	2.120.623	514.613									
			4	2.120.425	514.731									
			5	2.120.120	514.767									
			6	2.120.360	514.550									
23	Đá hoa Trắng Vàng 2	Xã Giải Xuân, Huyện Tân Kỳ	1	2.119.582	521.331	27,16	2.150	334a		X	30		X	
			2	2.119.698	521.195									
			3	2.119.420	520.815									
			4	2.119.764	520.359									
			5	2.120.137	520.912									
24	Đá hoa Trắng Sỏi G	Xã Liên Hợp, Huyện Quỳnh Hợp	1	2.141.724	518.955	16,7	2.060	1314122			60	X	X	Đã cấp DD phê duyệt tài nguyên số 122/2014-HĐTB/S.Ngày 2/6/2016. Đã cấp GPKT số 343/CP-BTNMT ngày 20/7/2015.
			2	2.141.715	518.135									
			3	2.142.008	518.187									
			4	2.142.315	519.278									
			5	2.142.259	518.837									
			6	2.141.955	518.806									
			7	2.141.906	519.042									
			8	2.141.939	519.076									
			9	2.141.935	519.090									
			10	2.141.892	519.059									
			11	2.141.810	518.981									

TT	Loại khoáng sản/Khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ độ kinh độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
25	Đá hoa Thung Nham, Thung Hạp	Xã Châu Cường, huyện Quy Hợp	1	2.140.180	514.080	21,93	5.570	121+122			203	X	X	Đã cấp QĐ phê duyệt trữ lượng số 650/QĐ-HD TLKS ngày 25/9/2000. GPKT số 3045/GP-BTNMT ngày 5/10/2018
			2	2.140.180	514.336									
			3	2.35.854	514.349									
			4	2.139.971	514.308									
			5	2.139.878	514.352									
			6	2.139.787	514.340									
			7	2.139.706	514.292									
			8	2.139.564	514.328									
			9	2.139.468	514.302									
			10	2.139.390	514.181									
			11	2.139.390	514.020									
			12	2.139.476	514.020									
			13	2.139.520	514.061									
			14	2.139.619	514.058									
			15	2.139.667	514.129									
			16	2.139.726	514.081									
26	Đá vôi dolomit Lan Châu	Xã Thọ Hạp và xã Minh Hạp, huyện Quy Hợp	1	2.136.536	523.876	11,8	1.272	121+122			45	X	X	Đã cấp GPKT số 1225/GP-BTNMT ngày 02/8/2012 và GPKT số 2351/GP-BTNMT ngày 27/7/2018 (5,66 ha)
			2	2.136.731	524.201									
			3	2.136.548	524.217									
			4	2.136.394	523.902									
			5	2.136.184	523.943									
			6	2.136.136	523.851									
			7	2.136.180	523.675									
27	Đá hoa Thung Đuối	Xã Châu Fông, huyện Quy Hợp	1	2.146.285	511.515	27,30	1.160	121+122			81	X	X	Đã cấp GPKT số 2811/GP-BTNMT ngày 02/11/2015
			2	2.146.338	511.645									
			3	2.146.032	511.801									
			4	2.145.957	511.705									
			5	2.145.841	511.706									
			6	2.145.696	511.825									
			7	2.145.667	511.710									
			8	2.145.577	511.581									
			9	2.145.509	511.504									
			10	2.145.417	511.469									
			11	2.145.324	511.342									
			12	2.145.304	511.223									
			13	2.145.350	511.123									
			14	2.145.470	511.114									
			15	2.145.593	511.192									
			16	2.145.880	511.522									
			17	2.146.022	511.635									

TT	Loại khuông sân khu vực khuông sân	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 1:5000' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trở lượng + T <sub>đ</sub> : nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trả lượng Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khối lượng (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2050	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2050	Tầm nhìn đến năm 2050	
18	Đá sỏi Sơn Ngọc	Xã Châu Lăng, huyện Quý Hợp		2 147 180	511 725	12,00	1 276	321+122			78	X	X	Đã cấp GPKT số 1115/GP-BTNMT ngày 15/5/2015
			2	2 147 341	511 722									
			1	2 147 372	512 318									
			4	2 147 093	512 209									
20	Đá hoa Mũi Pô Thiệt	Xã Châu Tiên, huyện Quý Hợp		2 145 955	512 077	7,00	681	121+122			45	X	X	Đã cấp GPKT số 2518/GP-BTNMT ngày 30/9/2015
			2	2 145 059	512 071									
			3	2 145 206	512 127									
			4	2 145 581	512 250									
			5	2 145 253	512 412									
			6	2 145 240	512 407									
			7	2 146 233	512 419									
			8	2 146 117	512 394									
			9	2 145 974	512 206									
20	Đá hoa Trung Sinh Tài	Xã Liên Hiệp, huyện Quý Hợp	1	2 144 055	517 941	13,4	1 358	121+122			59	X	X	Đã cấp GPKT số 70/GP- BTNMT ngày 15/04/2011
			2	2 144 112	517 965									
			3	2 144 115	518 114									
			4	2 143 995	518 535									
			5	2 143 752	518 452									
			6	2 143 766	518 294									
			7	2 143 485	518 682									
			8	2 143 194	518 587									
			9	2 144 077	517 916									
31	Đá hoa Trung Sinh Tài 2'	Xã Liên Hiệp, huyện Quý Hợp	A	2 144 116	518 482	33,13	2 066	121+122			94	X	X	Đã cấp GPKT số 1284/GP-BTNMT ngày 10/6/2011
			B	2 144 249	518 749									
			C	2 144 126	518 060									
			D	2 144 079	515 128									
			E	2 144 005	518 082									
			F	2 143 845	518 358									
			G	2 143 682	518 382									
			H	2 143 451	518 715									
			I	2 143 648	518 482									
			J	2 143 813	518 491									
			K	2 144 112	518 559									
			L	2 144 034	518 462									

TT	Loại khoáng sản/Khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°02' mđs chuẩn G-02			Diện tích (ha)	Tỷ lệ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (năm đã)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
32	Đá hạt Kền Cù Phai	Xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.144.845	516.881	13,51	1.322	121-122			57	X	X	Đã cấp GPKT số 196/GP-BTNMT ngày 8/03/2011
			2	2.144.854	516.960									
			3	2.144.703	517.326									
			4	2.144.656	517.279									
			5	2.144.351	517.512									
			6	2.144.255	517.435									
			7	2.144.547	517.086									
			8	2.144.667	517.099									
33	Đá non Châu Tiến	Xã Châu Tiến, huyện Quý Hợp	1	2.146.851	512.503	26,42	2.255	121-122			103	X	X	Đã cấp GPKT số 1285/GP-BTNMT ngày 10/06/2011
			2	2.146.925	512.576									
			3	2.146.851	512.547									
			4	2.147.072	512.613									
			5	2.146.838	512.677									
			6	2.146.823	512.828									
			7	2.146.158	513.019									
			8	2.146.648	513.072									
			9	2.146.219	513.076									
			10	2.146.091	512.970									
			11	2.146.246	512.783									
			12	2.146.430	512.848									
			13	2.146.765	512.453									
			14	2.147.175	512.364									
			15	2.147.314	512.262									
			16	2.147.342	512.320									
			17	2.147.283	512.506									
			18	2.147.160	512.461									
34	Đá non Thượng Cù Trưng	Xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp	A	2.142.972	517.916	14,90	1.243	121-122			14	X	X	Đã cấp GPKT số 467/GP-BTNMT ngày 16/03/2011
			B	2.143.115	518.018									
			C	2.142.051	518.290									
			D	2.142.349	518.339									
			E	2.142.419	518.194									
			F	2.142.466	518.080									
G	2.142.665	518.068												
35	Đá non Thượng Cù Trưng 2	Xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.142.306	518.047	29,70	5.800	121-122			300	X	X	Đã cấp GPKT số 84/GP-BTNMT ngày 20/11/2010
			2	2.142.382	518.242									
			3	2.142.215	518.715									
			4	2.141.966	518.617									
			5	2.141.673	518.701									
6	2.141.526	518.519												

TT	Loại không gian, khu vực không gian	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10S'00" múi chiều 6 26			Diện tích (ha)	Trừ tương + Tỷ nguyên (1000 đ/n, 10000m <sup>2</sup> )	Cấp trừ lượng (Tỷ nguyên)	Khu vực không gian quy hoạch thêm dự		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tính toán đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tính toán đến năm 2050	
30	Đã khai thác	Xã Châu Hồng và xã Chiền, Tỉnh, huyện Quý Hợp	1	2.146.738	512.291	25,20	1.285	114-122			35	X	X	Đã cấp GPBK số 898/GP-BTM/C ngày 21/05/2010
			2	2.146.675	511.984									
			3	2.146.676	511.845									
			4	2.146.560	511.734									
			5	2.146.456	511.512									
			6	2.146.368	511.372									
			7	2.146.408	511.227									
			8	2.146.257	513.339									
			9	2.146.066	511.859									
			10	2.145.957	511.280									
			11	2.146.352	512.187									
			12	2.146.348	512.444									
			13	2.146.460	512.381									
			14	2.146.348	512.182									
			15	2.146.655	512.224									
37	Đã khai thác	Xã Liên Hòa, huyện Quý Hợp	1	2.143.193	518.531	18,16	1.260	121-123			120	X	X	Đã cấp GPBK số 1291/GP-BTM/C ngày 20/07/2010
			2	2.143.482	518.770									
			3	2.143.580	518.955									
			4	2.143.390	519.355									
			5	2.143.300	518.955									
			6	2.143.240	519.384									
			7	2.143.063	519.034									
			8	2.143.042	518.936									
			9	2.143.056	518.882									
			10	2.143.020	518.873									
38	Đã khai thác	Xã Chiền Lạc, huyện Quý Hợp	1	2.142.944	519.474	20,50	1.610	121-122			31	X	X	Đã cấp GPBK số 1292/GP-BTM/C ngày 29-07-2010
			2	2.142.953	519.627									
			3	2.142.290	519.687									
			4	2.142.153	519.600									
			5	2.142.187	519.463									
			6	2.142.245	519.415									
			7	2.142.480	519.397									
			8	2.142.533	519.419									
			9	2.142.590	519.387									
			10	2.142.753	519.375									
			11	2.142.901	519.397									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10540' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn, 1000m <sup>3</sup> )	Cấp số lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cấp suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Yếm nhua đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
39	Xã Hòa Thành, Phú Lưu	Xã Châu Tiến, huyện Quý Hợp	Khu 1 (6,0 ha)			12,00	653	121+122			30	X	X	Đã cấp GPKT số 338/GP-BTNMT ngày 24/12/2010
			M1	2.146.363	513.117									
			M2	2.146.276	513.386									
			M3	2.145.992	513.136									
			M4	2.146.075	514.972									
			Khu 2 (6,0 ha)											
			M5	2.146.220	513.653									
			M6	2.146.114	513.812									
40	Xã Hòa Thành, Phú Lưu	Xã Châu Hùng, huyện Quý Hợp	1	2.146.283	510.972	19,93	23+1	121+122			136	X	X	Đã cấp GPKT số 123/GP-BTNMT ngày 27/01/2010
			2	2.146.622	511.309									
			3	2.146.456	511.394									
			4	2.146.260	511.515									
			5	2.146.272	511.565									
			6	2.146.191	511.401									
			7	2.146.165	511.381									
			8	2.145.915	510.981									
			9	2.145.992	510.316									
			10	2.146.190	510.854									
			11	2.146.051	511.058									
12	2.146.179	511.141												
41	Xã Hòa Thành, Phú Nhuận	Xã Châu Tiến, huyện Quý Hợp	1	2.146.108	514.361	41,4	3.940	121+122			186	X	X	Đã cấp GPKT số 1696/GP-BTNMT ngày 28/08/2009
			2	2.146.138	514.451									
			3	2.146.334	514.394									
			4	2.146.346	514.519									
			5	2.146.220	514.589									
			6	2.146.070	514.521									
			7	2.146.106	514.701									
			8	2.146.218	514.706									
			9	2.145.766	514.954									
			10	2.145.497	514.821									
			11	2.145.221	514.507									
			12	2.145.600	514.316									
			13	2.145.845	514.318									



TT	Loại không sản phẩm khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	TDTT (nguyên (1000 tấn, 10000ha <sup>2</sup> ))	Cấp trên lượng + Tài nguyên	Khả năng khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khả năng khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
14	Đá hoa Thung Xán	Xã Việt Hợp xã Châu Lộc, huyện Quý Dương	1	2.142.252	518.560	16,07	1.830	71°+122			89	X	X	Đã cấp GPKT số 279/GP-KTMT ngày 11/11/2009
			2	2.142.244	518.441									
			3	2.142.246	518.257									
			4	2.142.285	518.214									
			5	2.142.297	518.927									
			6	2.142.450	518.932									
			7	2.142.531	519.020									
			8	2.142.560	519.177									
			9	2.142.569	519.272									
			10	2.142.578	519.417									
			11	2.142.531	519.394									
43	Đá hoa trắng (đá hoa) Dân Đức	Xã Tân Hiệp, huyện Quý Dương	1	2.145.528	515.107	39,90	2.548	71°+122			129	X	X	Đã cấp GPKT số 972/GP-KTMT ngày 23/05/2009
			2	2.145.479	515.249									
			3	2.145.349	515.410									
			4	2.145.322	515.667									
			5	2.145.318	515.941									
			6	2.145.197	516.106									
			7	2.145.104	516.034									
			8	2.145.212	515.842									
			9	2.145.236	515.800									
			10	2.145.201	515.356									
			11	2.145.134	515.764									
			12	2.144.910	515.519									
			13	2.145.942	514.820									
14	2.145.589	514.977												
44	Đá hoa trắng (đá hoa) Tây Bắc Châu Quang	Xã Châu Quang, huyện Quý Dương	1	2.130.195	514.521	24,2	3.019	73°+122			151	X	X	Đã cấp GPKT số 377/GP-KTMT ngày 31/10/2008
			2	2.140.185	514.591									
			3	2.139.871	514.836									
			4	2.139.705	514.518									
			5	2.139.556	514.700									
			6	2.139.400	514.559									
			7	2.130.400	514.381									
			8	2.139.798	514.189									
			9	2.139.876	514.449									
			10	2.140.130	514.514									

TT	Loại khoáng sản và khu vực khoáng sản	Tên địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi giờ Việt Nam		Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn: 1000m³)	Chỉ số trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm: 1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Chú thích
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
45	Đá hoa Châm Cường 2	Xã Châu Cường, huyện Quý Hợp	A	2.140.061	513.170	8,80	1.120	121-122		45	X	X	Đã cấp GPKT số 2519/GP-BTNMT ngày 30/9/2015
			B	2.140.132	513.179								
			C	2.140.226	513.217								
			D	2.140.394	513.257								
			E	2.140.419	513.257								
			F	2.140.504	513.264								
			G	2.140.520	513.320								
			H	2.140.520	513.417								
46	Đá hoa Châm Cường (B&T-D)	Xã Châm Cường, huyện Quý Hợp	I	2.141.056	513.178	64,40	12.600	333		200	X	X	Đã cấp GPKT số 862/GP-BTNMT ngày 2/5/2009
			2	2.141.054	514.407								
			3	2.140.235	514.407								
			4	2.140.236	514.103								
			5	2.140.715	514.104								
			6	2.140.716	513.415								
			7	2.140.531	513.415								
			8	2.140.551	513.177								
47	Đá hoa dolomit Tây Bắc Lớn 13m	Xã Thọ Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.136.627	523.345	46,65	2.265	121+122		75	X	X	Đã cấp GPKT số 226/GP-BTNMT ngày 09/12/2020
			2	2.136.211	523.689								
			3	2.136.539	523.372								
			4	2.136.796	524.299								
			5	2.137.101	524.776								
			6	2.137.169	523.328								
48	Đá hoa dolomit Tây Bắc Lớn Châm 1	Xã Thọ Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.137.417	523.674	30,50	1.500	333	X	30		X	
			2	2.137.611	523.920								
			3	2.137.516	524.518								
			4	2.137.101	524.226								
			5	2.137.169	523.828								
49	Đá hoa Đin Hết	Xã Châu Tiên, huyện Quý Hợp	1	2.146.394	514.039	30,40	5.281	121-122 +133		100	X	X	Đã cấp GPKT số 1095/GP-BTNMT ngày 2/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 900/QĐ-HS/TN/QG
			2a	2.146.286	514.074								
			2b	2.146.786	514.145								
			2c	2.146.161	514.207								
			3	2.146.361	514.395								
			4	2.146.139	514.395								
			5	2.146.391	514.682								
6	2.146.890	514.510											
7	2.146.890	514.256											

STT	Loại khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tài lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp tài nguyên + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Chú thích
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
50	Đá hoa Phi Cường	Xã Cầu Tiến, huyện Quý Hợp	1	2 145 197	513 172	50,90	367	121-122			10	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 118/GP-HAMT ngày 20/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 241/QĐ-HĐTLQG
			2	2 145 459	514 515									
			3	2 145 134	514 408									
			4	2 143 074	514 055									
			5	2 144 564	513 453									
51	Đá hoa Phi Kêu	Xã Cầu Tiến, huyện Quý Hợp	1	2 147 368	514 901	25,0	3 364	121+122			100	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 115/GP-HAMT ngày 20/5/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 240/QĐ-HĐTLQG
			2	2 147 660	514 525									
			3	2 147 431	514 693									
			4	2 147 463	514 929									
52	Đá granit Cát Xết	Xã Yên Hợp, huyện Quý Hợp	1	2 131 074	527 377	55,55	57 273	121-122-123			450	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 251/GP-HAMT ngày 16/12/2010. QĐ phê duyệt trữ lượng số 208/QĐ-HĐTLQG
			2	2 130 822	527 071									
			3	2 130 309	528 192									
			4	2 144 570	527 337									
			5	2 139 244	526 852									
			6	2 139 215	526 815									
53	Đá hoa tại Phá Rang, Thung Hàng Lãng	Xã Ch�a Lọc, huyện Quý Hợp	1	2 143 476	519 363	11,20	5 720	121+122-123			100	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 99/GP-BTNMT ngày 28/5/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 203/GP-HĐTLKS
			2	2 143 214	520 049									
			3	2 143 037	519 886									
			4	2 141 369	519 438									
54	Đá hoa Mỏ Mung	Xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp	1	2 141 918	517 166	75,30	9 628	121+122			100	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 168/GP-BTNMT ngày 28/8/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 819/QĐ-HĐTLKS
			2	2 142 973	517 502									
			3	2 143 907	517 560									
			4	2 143 911	517 388									
55	Đá hoa Thạch Chơ	Xã Cầu Chung, huyện Quý Hợp	1	2 140 947	512 740	30,54	6 115	121+122-123			80	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 130/GP-BTNMT ngày 29/5/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 106/QĐ-HĐTLKS ngày 11/04/2010
			2	2 140 985	513 168									
			3	2 140 475	513 167									
			4	2 140 475	512 740									
56	Đá Trơ Thạch Dẽ	Xã Cầu Chung, huyện Quý Hợp	1	2 139 871	513 430	53,57	5 829	121+122-123			50	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 142/GP-BTNMT ngày 05/9/2007. QĐ phê duyệt trữ lượng số 609/QĐ-HĐTLKS ngày 11/08/2009
			2	2 140 696	513 441									
			3	2 140 695	514 073									
			4	2 139 274	514 072									
			5	2 139 910	513 735									
			6	2 139 871	513 352									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2010, KTT 10°50' mỗi cạnh 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn/1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch chi tiết		Cộng số khi thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khoáng chất		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
57	Đá hoa Cát, Quảng - Thọ Hợp	Xã Châu Quang và xã Thọ Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.139.944	521.875	148,40	157.990	334a	X	500		X		
			2	2.140.915	523.051									
			3	2.139.557	520.655									
			4	2.138.714	524.885									
			5	2.138.854	522.800									
58	Đá hoa Thung Bồng	Xã Châu Quang, huyện Quý Hợp	1	2.138.291	519.087	14,01	2.500	334a	X	30		X	X	
			2	2.138.453	519.945									
			3	2.138.747	519.900									
			4	2.138.871	519.095									
			5	2.138.435	519.365									
59	Đá hoa Lớn Hợp	Xã Châu Tiến và xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.145.111	514.825	16,01	2.600	334a	X	50		X	X	
			2	2.145.503	514.848									
			3	2.145.763	514.667									
			4	2.145.656	515.034									
			5	2.145.040	514.601									
60	Đá hoa Châu Tiến 1	Xã Châu Tiến, huyện Quý Hợp	1	2.145.116	513.470	9,85	650	334a	X	30		X	X	
			2	2.145.301	513.347									
			3	2.145.424	513.519									
			4	2.146.226	513.640									
61	Đá hoa Châu Tiến 2	Xã Châu Tiến, huyện Quý Hợp	Khu vực 1 (3,6 ha)			20,60	1.020	334a	X	30		X	X	
			1	2.147.057	514.025									
			2	2.147.121	514.098									
			3	2.147.121	514.200									
			4	2.147.067	514.700									
			5	2.147.067	514.241									
			6	2.147.001	514.288									
			7	2.146.987	514.110									
			8	2.146.889	514.110									
			9	2.146.889	513.927									
			Khu vực 2 (20,0 ha)											
			10	2.145.560	513.450									
			11	2.145.879	512.858									
			12	2.145.565	513.150									
13	2.146.286	513.533												
14	2.146.097	513.469												

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng (Tấn nguyên (100% sản phẩm))	Cấp trữ lượng (Tấn nguyên)	Khu vực khoáng sản quy hoạch 1:50.000		Tổng số khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Từ năm nào đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
62	Đá hoa tai Phú Phong	Xã Châu Đỉnh, huyện Q. y Hòa	1	2.128.782	518.906	15,18	1.100	334a	X	50	X	X	
			2	2.128.811	518.534								
			3	2.128.822	518.490								
			4	2.128.560	518.374								
			5	2.128.475	518.287								
			6	2.128.371	518.112								
63	Đá bauxit, mỏ nghệ Phước Khánh	Xã Châu Quang, huyện Q. y Hòa	1	2.141.559	521.117	37,41	6.000	334a	X	100		X	
			2	2.140.751	521.788								
			3	2.140.456	521.638								
			4	2.141.029	520.852								
64	Đá hoa Tạng Huế - Cầu	Xã Châu Cứng, huyện Quý Hòa	1	2.140.751	512.657	25,20	1.500	334a	X	30	X	X	
			2	2.140.477	512.657								
			3	2.140.417	515.072								
			4	2.140.210	515.012								
			5	2.140.322	512.660								
			6	2.140.175	512.592								
			7	2.140.169	512.174								
			8	2.140.328	512.405								
65	Đá hoa Phê Cứng	Xã Cầu Lộ, huyện Quý Hòa	1	2.142.178	525.161	11,00	1.250	334a	X	30	X	X	
			2	2.142.206	525.314								
			3	2.142.201	523.432								
			4	2.142.975	523.254								
			5	2.141.931	523.090								
			6	2.142.517	523.040								
			7	2.142.887	523.335								
			8	2.142.361	523.010								
			9	2.142.131	523.009								
			10	2.142.207	523.044								
			11	2.142.255	523.962								
66	Đá hoa Lưu Rêu	Xã Văn Sơn, huyện Quý Hòa	1	2.128.857	525.284	23,43	750	334a	X	10		X	
			2	2.129.155	525.886								
			3	2.128.956	525.854								
			4	2.128.952	526.252								
			5	2.128.630	525.849								
			6	2.128.729	525.609								
			7	2.128.611	525.587								

TT	Loại hình: số/khu vực/kiểu dáng	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 4 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + T21 nguyên (1000 tấn/ 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng / Tấn nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /ngày)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
67	Đá hoa bà-Kén	Xã Châu Lộc, huyện Quý Hợp	1	2.143.579	519.653	49,15	5.450	334a	X	50	X	X		
			2	2.143.550	520.411									
			3	2.143.327	520.425									
			4	2.142.022	520.193									
			5	2.142.863	519.688									
			6	2.143.174	519.673									
			7	2.143.087	519.366									
			8	2.143.254	520.049									
			9	2.143.428	519.660									
68	Đá hoa bà-Kén I	Xã Châu Lộc, huyện Quý Hợp	1	2.143.234	520.947	7,78	150	334a	X	10	X	X		
			2	2.143.231	521.430									
			3	2.143.096	521.470									
			4	2.142.997	521.367									
69	Đá hoa thung Kén Kiến	Xã Châu Lộc, huyện Quý Hợp	1	2.142.124	519.472	31,21	3.200	334a	X	50	X	X		
			2	2.142.123	519.609									
			3	2.142.049	519.693									
			4	2.142.034	519.721									
			5	2.141.703	519.978									
			6	2.141.766	520.262									
			7	2.141.411	520.315									
			8	2.141.111	519.691									
			9	2.147.005	519.634									
			10	2.142.009	519.461									
70	Đá hoa Đông Trùng - Đông Quý	Xã Văn Lợi, huyện Quý Hợp	1	2.131.425	526.035	39,00	1.000	334a	X	30		X		
			2	2.131.573	526.245									
			3	2.131.260	526.455									
			4	2.130.959	526.170									
			5	2.130.683	525.620									
			6	2.130.735	525.590									
			7	2.131.045	525.315									
			8	2.131.135	525.505									
			9	2.130.923	525.670									
			10	2.130.945	525.870									
			11	2.131.274	525.730									
			12	2.131.401	525.775									
			13	2.131.415	525.800									
			14	2.131.250	525.555									
			15	2.131.025	526.025									
			16	2.131.260	526.230									

TT	Loại khoáng sản chủ yếu khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 5 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn; 1000-m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch 1:2m độ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Thời điểm năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
61	Đá basalt (Chung)	Xã Đông Hợp huyện Quỳnh Hợp	1	2.145.653	528.735	5,7	100	334a	X	10	X	X	
			2	2.145.707	528.967								
			3	2.145.674	529.081								
			4	2.145.610	529.160								
			5	2.145.486	529.099								
			6	2.145.573	528.918								
			7	2.145.505	528.759								
62	Đá basalt (Trung Hưng)	Xã Châu Lăng và xã Châu Điền, huyện Quỳnh Hợp	1	2.145.906	511.756	14,78	800	334b	X	70	X	X	
			2	2.145.957	511.980								
			3	2.145.972	512.226								
			4	2.145.835	512.125								
			5	2.145.671	512.215								
			6	2.145.498	511.190								
			7	2.145.696	511.475								
63	Đá basalt (Trung Hưng 1)	Xã Châu Lăng, huyện Quỳnh Hợp	1	2.146.181	512.465	11,16	4.100	334a	X	50	X	X	
			2	2.146.145	512.653								
			3	2.146.020	512.077								
			4	2.146.869	512.458								
64	Đá basalt (Trung Hưng 1)	Xã Châu Quỳnh, huyện Quỳnh Hợp	1	2.139.018	514.657	11,04	100	333	X	10	X	X	
			2	2.139.192	514.688								
			3	2.139.244	515.077								
			4	2.139.255	515.097								
			5	2.139.153	515.234								
			6	2.139.175	515.225								
			7	2.138.900	515.447								
			8	2.138.869	515.307								
			9	2.138.870	515.050								
			10	2.138.947	515.060								
65	Đá basalt (Trung Hưng 2)	Xã Châu Quỳnh, huyện Quỳnh Hợp	1	2.139.022	514.952	12,0	589	171+122		11	X	X	Đã cấp GPMT về HKĐGP MT NSCT ngày 17/02/2017 (GD) phê duyệt mở đường số 118KQĐ-HĐĐT QC ngày 13/12/2015
			2	2.139.620	515.098								
			3	2.139.140	515.185								
			4	2.139.057	515.323								
			5	2.139.266	515.081								
			6	2.139.218	514.980								

TT	Loại không gian/loại vùng không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT HUS'00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tư lượng + 1% nguyên (1900 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trừ lượng + 1% nguyên	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tính toán đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tính toán đến năm 2050	
70	Đá hơn bán Cui	Xã Chử Lặc, huyện Quý Hợp	1	2.143.266	521.188	9,04	820	334a	X	20	X	X		
			2	2.143.483	521.227									
			3	2.143.573	521.392									
			4	2.143.544	521.408									
			5	2.143.403	521.397									
			6	2.143.390	521.502									
			7	2.143.203	521.580									
			8	2.143.114	521.540									
			9	2.143.258	521.420									
71	Hạt loại Chấu Quảng	Xã Chấn Quang, huyện Quý Hợp	1	2.140.195	514.591	4,02	1.540	335		75	X	X		
			2	2.140.195	514.836									
			3	2.139.871	514.836									
			4	2.139.704	514.836	4,04	1.060							
			5	2.139.398	514.835									
			6	2.139.400	514.559									
			7	2.139.536	514.700	3,37	1.970							
			8	2.140.195	514.571									
			9	2.140.134	514.514									
			10	2.139.876	514.449									
			11	2.139.998	514.589									
			12	2.140.196	514.587									
78	Hạt loại Chấu Quảng 2	Xã Chấu Quảng, xã Chấn Quang và xã Liên Hợp huyện Quý Hợp	1	2.140.230	514.161	37,50	7.720	334a	X	100		X		
			2	2.140.230	514.415									
			3	2.141.083	514.415									
			4	2.141.083	514.823									
			5	2.140.200	514.825									
			6	2.140.200	514.384									
			7	2.140.185	514.384									
			8	2.140.185	514.161									
19	Đá loại Bán Núi Kỳ	Xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.145.659	517.236	9,25	2.400	334a	X	50	X	X		
			2	2.145.656	517.385									
			3	2.145.503	517.653									
			4	2.145.215	517.463									
			5	2.145.439	517.250									
			6	2.145.581	517.193									



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Đơn vị	Hệ tọa độ VN 2000, KTY 105°00' mỗi chiều & độ			Diện tích (ha)	Tỷ lệ lượng - Tầm nguyên (1000 tấn, 1000m <sup>3</sup> )	Đáp ứng lượng + Tầm nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (Điểm dự)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch (khả thi)		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2025	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2025	Tầm nhìn đến năm 2050	
80	Đá hoa Húi Hải Thạch	Xã Liên Sơn, Huyện Quý Hợp	M1	2.142.502	514.908	53,18	16.000	304a	X		250	X	X	
			M2	2.142.294	514.777									
			M3	2.142.705	514.238									
			M4	2.142.100	514.296									
			M5	2.142.052	514.200									
			M6	2.141.970	514.240									
			M7	2.141.870	514.362									
			M8	2.141.724	514.375									
			M9	2.141.575	514.882									
			M10	2.141.316	514.945									
			M11	2.142.150	514.880									
81	Đá hoa Kac Đai	Xã Cửu Quang và xã L. Sơn Hợp, Huyện Quý Hợp	1	2.141.621	514.821	46,80	3.500	304a	X		50		X	
			2	2.141.424	514.826									
			3	2.141.438	514.998									
			4	2.141.032	515.178									
			5	2.140.673	515.725									
			6	2.140.019	515.176									
			7	2.140.005	514.866									
82	Đá hoa hức Thềm	Xã Cửu Giang, Huyện Quý Hợp	1	2.135.336	517.616	22,55	3.800	304a	X		50		X	
			2	2.135.495	517.620									
			3	2.135.495	517.730									
			4	2.135.492	517.754									
			5	2.135.330	517.820									
			6	2.138.730	517.875									
			7	2.138.561	517.047									
			8	2.138.153	517.575									
83	Đá hoa Húi Cỏ Phai	Xã Liên Sơn, Huyện Quý Hợp	1	2.144.352	517.320	36,06	2.920	114a	X		40	X	X	
			2	2.145.145	517.014									
			3	2.144.888	517.437									
			4	2.144.821	517.338									
			5	2.144.663	517.430									
			6	2.144.526	517.529									
			7	2.144.606	517.722									
			8	2.144.415	516.919									
			9	2.144.300	517.900									
			10	2.144.410	517.569									
			11	2.144.353	517.512									

TT	Loại khoáng sản khu vực khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tài lượng + Tài nguyên (1000 tấn, 1000m³)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời hạn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời hạn đến năm 2050	
77			12	2.144.653	517.287									
			13	2.144.767	517.328									
			14	2.145.538	516.025									
			15	2.145.675	515.834									
			16	2.145.813	515.796									
			17	2.145.909	515.920									
			18	2.145.855	515.953									
			19	2.145.833	515.939									
			20	2.145.782	516.021									
			21	2.145.869	516.064									
			22	2.145.941	516.166									
			23	2.145.765	516.440									
			84	Đá lửa Châu Đỉnh	Xã Châu Đỉnh, huyện Quý Hợp									
2	2.130.270	519.562												
3	2.130.632	519.454												
4	2.130.144	519.100												
5	2.130.342	519.185												
6	2.130.387	519.543												
7	2.130.379	519.460												
8	2.130.393	519.840												
85	Đá hoa Thung Tàng	Xã Văn Lợi, huyện Quý Hợp	1	2.130.373	523.618	20,76	1.750	354a	X	23		X		
			2	2.130.082	523.936									
			3	2.130.115	524.023									
			4	2.130.140	524.137									
			5	2.129.836	524.057									
			6	2.129.844	523.491									
			7	2.130.211	523.406									
86	Đá dăm các loại Nệm Gân	Xã Nệm Gân, huyện Kỳ Sơn	1	2.152.823	409.726	12,01	3.295	121+122			100	X	X	128 cấp GP.TD số 3565/GP-BTNMT ngày 29/06/2019
			2	2.152.890	409.776									
			3	2.152.854	409.867									
			4	2.157.803	410.081									
			5	2.152.689	410.414									
			6	2.152.432	410.348									

STT	Loại hình cấp giấy quyền sử dụng đất	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, B.T.T 105°00' múi giờ 6 giờ			Diện tích (ha)	Tổng lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng (tấn/ngày-đêm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò	Công suất khai thác (1000 tấn/ngày; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)						Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ 2031 - 2050	
87	Đã cấp Giấy quyền Sử dụng Đất	Xã Năm Căn, huyện Kỳ Sơn	1	2.152.179	409.126	90,00	4.500	334m	X	50	X	X	
			2	2.152.284	409.482								
			3	2.152.211	409.759								
			4	2.152.066	409.809								
			5	2.152.859	409.770								
			6	2.152.821	409.726								
			7	2.152.412	410.348								
			8	2.152.669	410.414								
			9	2.152.578	410.848								
			10	2.152.409	410.835								
			11	2.152.059	410.835								
			12	2.152.072	410.787								
			13	2.152.512	409.452								
			14	2.152.912	409.179								
88	Đã cấp Giấy quyền Sử dụng Đất	Xã Năm Căn, huyện Kỳ Sơn	1	2.152.454	409.126	39,21	4.500	334m	X	75		X	
			2	2.152.769	409.482								
			3	2.152.245	409.526								
			4	2.152.197	409.799								
			5	2.152.881	409.912								
			6	2.150.975	409.759								
			7	2.152.066	409.792								
			8	2.151.671	407.670								
89	Đã cấp Giấy quyền Sử dụng Đất	Xã Mường Láng, huyện Kỳ Sơn	1	2.151.282	424.210	50,00	5.500	334m	X	100	X	X	
			2	2.151.829	411.433								
			3	2.152.202	411.897								
			4	2.151.575	434.644								
90	Đã cấp Giấy quyền Sử dụng Đất	Xã Trà Lê, huyện Quảng Phong	1	2.165.741	464.660	49,81	3.094	121+122 +121.4.222		50	X	X	Đã cấp Giấy quyền Sử dụng Đất theo Quyết định số 11/2008/QĐ-UBND ngày 4/11/2008
			2	2.165.798	464.180								
			3	2.165.425	464.579								
			4	2.164.798	464.531								
			5	2.164.793	463.988								
			6	2.165.166	463.869								
			7	2.165.416	463.628								
91	Đã cấp Giấy quyền Sử dụng Đất	Xã Lâm Kiên, huyện Tương Dương	1	2.130.501	434.275	23,20	3.020	333		60	X	X	Đã cấp Giấy quyền Sử dụng Đất theo Quyết định số 110/2008/QĐ-UBND ngày 26/5/2008
			2	2.130.682	434.222								
			3	2.130.615	434.978								
			4	2.129.852	434.772								

TT	Loại khu vực vùng/khu vực khuông cũ	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTTT 105°00' mùa chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + % nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lưu trữ + % nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
93	Đá granit Lư Kiến	Xã Lư Kiên, huyện Lương Đương	1	2.129.140	434.506	113,37	6.000	334a	X	100	X			
			2	2.130.507	435.476									
			3	2.131.066	434.200									
			4	2.130.718	434.492									
			5	2.130.508	434.200									
			6	2.129.501	434.979									
V	Cao lanh - felspat				13,60	11.500			400					
1	Felspat Đông Vân	Xã Đông Vân, huyện Tân Kỳ	1	2.114.944	511.663	13,60	11.500	334a	X	400	X	X		
			2	2.115.085	511.691									
			3	2.115.137	511.873									
			4	2.115.206	511.898									
			5	2.115.335	512.174									
			6	2.115.603	512.134									
			7	2.115.615	512.767									
			8	2.115.357	512.212									
			9	2.115.312	512.345									
			10	2.115.161	512.316									
			11	2.115.043	511.982									
V1	Đá vôi loại vôi				1.349,00	5.784.635			4	2.500		4		
2	Đá vôi Đôn, Xã Khích	Xã Nậm Nhương, huyện Quê Phong	1	2.157.953	472.309	500,03	1.712.000	333	X	1.500	X			
			2	2.157.656	473.151									
			3	2.156.108	474.736									
			4	2.156.103	471.189									
2	Đá vôi Hào Cầm	Xã Cầm Muộn, huyện Quê Phong	1	2.158.245	474.817	505,50	2.826.750	111	X	2.500	X			
			2	2.155.112	480.705									
			3	2.155.666	480.737									
			4	2.155.456	478.855									
3	Đá vôi Mịlung Lồng	Xã Mường Lồng, huyện Kỳ Sơn	Khu 1			194,90	701.580	111	X	500	X			
			1	2.162.228	432.093									
			2	2.161.563	433.559									
			3	2.160.740	441.370									
			4	2.160.421	432.520									
			Khu 2			86,50	144.285	113+114a	X	2.000	X			
			6	2.158.967	431.768									
			7	2.158.203	432.255									
			8	2.157.716	431.416									
9	2.158.260	430.835												

## 21. TỈNH QUẢNG BÌNH

TT	Cấp khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2011, KĐT 105°00' múi giờ 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ trong 1 Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời gian đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	<b>Tổng cộng</b>				2.571,28				15	4		31	37	
1	Đá vôi làm xi măng				631,66	515.399			3	3	16.081	7	10	
1	Đá vôi làm xi măng	Xã Tiên Hóa, huyện Tuyên Hóa	Khu 1: 8.3 ha			29,10	28.325	17+122			1.821	X	X	
			1	1.967.832	631.669									
			2	1.968.182	631.614									
			3	1.967.927	632.059									
			4	1.967.842	632.069									
			5	1.967.757	631.999									
			Khu 2: 11,59 ha											
			5	1.967.882	632.644									
			7	1.967.812	632.804									
			8	1.967.742	632.969									
			9	1.967.171	631.019									
2	Đá vôi làm xi măng	Xã Tiên Hóa, huyện Tuyên Hóa	1	1.967.181	631.053	18,10	40.000	324a	X		1.500		X	
			2	1.967.166	631.921									
			3	1.967.217	632.803									
			4	1.967.286	632.697									
			5	1.967.474	632.446									
			6	1.967.601	632.351									
			7	1.967.667	632.119									
			8	1.967.813	632.415									
			9	1.967.370	632.514									
			9b	1.967.551	632.644									
			11b	1.967.527	632.704									
10b	1.967.192	631.899												
9c	1.967.323	631.039												

Đã cấp GPKT số 1837/ĐP-PTN/MT ngày 07/06/2019

STT	Tên địa phương sông/lu vực kháng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°ĐĐ' mỗi chổ 6'00"			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ trung + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản guy lập/chiếm đất		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản guy lập/sử dụng khác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời hạn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời hạn đến năm 2050	
3	Đá vôi Lớn Na	Xã Tiên Hòa, huyện Tuyên Hòa	1	1.963.122	631.620	6,40	10.000	330a	X	650	X			
			2	1.963.941	631.037									
			3	1.963.040	631.051									
			4	1.963.115	631.963									
			5	1.963.235	631.710									
			6	1.963.241	631.607									
			7	1.963.154	631.534									
4	Đá vôi Lớn Na và Đá Lớn Na	Xã Tiên Hòa, huyện Tuyên Hòa	Khu A (6' 15' h)			20,07	10.090	121+122		450	X	X	Đã cấp GPKT số 1322/GP-BTNMT ngày 17/3/2012	
			1	1.968.457	631.105									
			2	1.968.480	631.102									
			3	1.968.406	631.227									
			4	1.968.440	631.277									
			5	1.968.389	631.402									
			6	1.968.339	631.449									
			7	1.968.323	631.486									
			8	1.968.226	631.573									
			9	1.968.185	631.371									
			10	1.968.220	631.504									
			11	1.968.225	631.469									
			12	1.968.180	631.428									
			13	1.968.190	631.401									
			14	1.968.247	631.344									
			15	1.968.291	631.254									
			16	1.968.278	631.215									
			17	1.968.294	631.389									
			18	1.968.124	631.169									
			19	1.968.257	631.176									
			20	1.968.176	631.710									
			21	1.968.415	631.188									
			22	1.968.414	631.114									
			Khu B (1'06' h)											
			23	1.968.432	631.078									
			24	1.968.187	631.204									
			25	1.968.180	631.313									
			26	1.968.116	631.530									
			27	1.968.113	631.237									
28	1.968.081	631.148												
29	1.968.172	631.177												

TT	Loại khoáng sản/Thu vực khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 1:63'00" mỗi chiều ± độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng trữ lượng (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm 2030 đến năm 2050	
			Chu I (1.46 ha)											
			20	1.958.256	630.979									
			21	1.958.156	630.984									
			22	1.957.940	631.253									
			23	1.966.058	631.324									
			24	1.966.045	631.409									
			25	1.966.074	631.480									
			26	1.967.978	631.631									
			27	1.967.811	631.674									
			28	1.967.682	631.484									
			29	1.968.103	630.955									
			40	1.968.072	630.922									
			41	1.968.167	630.876									
5	Đá vôi Lớn Mã Thương	Xã Phong Hòa, huyện Tuyên Hóa	1	1.970.259	629.182	186,27	83.455	334	X		1.300	X		
			2	1.970.407	629.505									
			3	1.970.244	629.295									
			4	1.970.259	629.125									
			5	1.970.755	619.875									
			6	1.971.355	620.533									
			7	1.970.942	622.279									
6	Đá vôi Lớn Đứ-Chí-1	Xã Văn Hóa, huyện Tuyên Hóa	1	1.964.332	634.184	181,21	100.930	121.122			2.610	X	X	Đã cấp GPTD số 1996/GP-BTNMT ngày 15-10-2007 và cấp KT ngày 09/11/2010 số 1992/GP-BTNMT (09/5 ha)
			2	1.964.210	633.950									
			3	1.965.088	633.000									
			4	1.965.310	633.672									
			5	1.965.712	632.540									
			6	1.965.718	633.695									
			7	1.965.500	634.383									
7	Đá vôi Lớn Đứ-Chí-2	Xã Văn Hóa, huyện Tuyên Hóa	1	1.965.851	633.052	86,50	50.827	334	X		2.500	X		
			2	1.965.799	632.601									
			3	1.965.564	634.487									
			4	1.965.376	635.139									
			5	1.964.821	635.942									
			6	1.964.631	635.392									
			7	1.964.700	635.325									
			8	1.964.815	635.335									
			9	1.965.050	634.420									
			10	1.965.667	634.352									
			7b	1.965.500	634.383									
			6E	1.965.718	633.695									
			13	1.965.713	634.071									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Giá trị USD VN 2000, kTĐ (05/10 <sup>3</sup> mỗi chiều 6 độ)			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đườn	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2011 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2050	Tầm nhìn đến năm 2050	
8	Đá vôi Đông Nam Lâm An	Xã Ngân Thủy, Huyện Lệ Thủy	1	905.250	674.240	55,44	12.921	121+122		522	X	X	Đã cấp GPĐT số 1375/GP-BTNMT ngày 20/5/2008 và GPKT số 2544/GP-BTNMT ngày 17/11/2014 (41.05 ha)	
			2	905.250	674.420									
			3	905.075	674.470									
			4	905.950	675.385									
			5	905.580	675.600									
			6	905.730	674.098									
9	Đá vôi Lâm An	Xã Vạn Ninh, Huyện Quảng Ninh	1	905.254	675.092	5,35	359	121+122		95	X		Đã cấp GPKT số 6072/GP-BTNMT ngày 15/3/2009 (0,7 ha)	
			2	905.184	675.142									
			3	905.114	675.082									
			4	905.144	674.832									
			5	905.194	674.702									
			6	905.234	674.702									
			7	905.294	674.742									
10	Đá vôi Đông Nam Lâm An I	Xã Ngân Thủy, Huyện Lệ Thủy	1'	905.354	674.836	36,90	18.612	121+122		660	X	X	Đã cấp GPKT số 3163/GP-BTNMT ngày 10/12/2014	
			2'	905.514	675.551									
			3'	905.415	675.697									
			4'	905.371	675.907									
			5'	905.540	676.040									
			6'	905.199	676.156									
			7'	905.036	676.070									
			8'	905.039	675.936									
			9'	904.872	675.923									
			10'	904.878	675.847									
			11'	904.954	675.763									
			12'	905.039	675.724									
	Đá vôi Đông Nam Lâm An I (phần A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z)	Xã Ngân Thủy, Huyện Lệ Thủy	13'	905.116	675.745	10.300	333		X					
			14'	905.130	675.674									
			15'	905.275	675.642									
			16'	905.270	675.603									
			17'	905.305	675.509									
			18'	905.335	675.381									
			19'	905.305	675.335									
			20'	905.365	675.275									
			21'	905.352	675.081									
			22'	905.242	674.985									
			23'	905.301	674.936									
			24'	905.136	674.690									



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (theo đề)		Tổng trữ lượng (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Thời kỳ 2011 - 2016	Từ năm tiếp theo năm 2016	Thời kỳ 2021 - 2030				Từ năm tiếp theo năm 2030					
			1	2	3				4	5	6			
1	Đá vôi Hương Trung	Xã Đắc Hải và xã Thạch Hóa, huyện Tuyên Hóa	1	1 974 754	622 160	249,46	150 000	334a	X	3 000	X	X		
			2	1 974 210	622 134									
			3	1 973 997	622 929									
			4	1 973 600	622 606									
			5	1 973 558	622 666									
			6	1 973 815	620 573									
			7	1 974 255	621 167									
			8	1 975 149	620 246									
			9	1 975 417	620 523									
II	Sỏi làm xi măng				641,29	180 626		2	1	3.164	5	6		
1	Sỏi Mai Hóa	Xã Mai Hóa, huyện Tuyên Hóa	1	1 970 900	624 600	17,80	1 637	12: 1122			78	X	X	Đề cấp GPKT số 149/GP-ĐTN-MT ngày 28/8/2017
			2	1 970 800	629 610									
			3	1 970 600	630 670									
			4	1 970 600	630 600									
			5	1 970 600	629 450									
2	Sỏi Mai Hóa	Xã Mai Hóa, huyện Tuyên Hóa	H	1 970 600	628 118	54,26	4 363	12: 1122			473	X	X	Đề cấp GPKT số 149/GP-ĐTN-MT ngày 26/8/2017
			K	1 970 792	628 252									
			T	1 971 221	627 046									
			G	1 970 973	626 830									
3	Sỏi Mai Hóa	Xã Mai Hóa, huyện Tuyên Hóa	1	1 970 744	627 994	78,90	25 060	334a		X	350		X	
			2	1 970 744	627 561									
			H	1 970 630	628 118									
			K	1 970 792	628 252									
			3	1 970 600	629 600									
			5	1 970 140	629 600									
			7	1 970 570	627 000									
4	Sỏi Tiên Hóa	Xã Tiên Hóa, huyện Tuyên Hóa	1	1 968 983	633 224	91,30	30 000	334a	X		790		X	
			2	1 969 184	632 676									
			3	1 969 615	632 721									
			4	1 969 096	634 376									
			5	1 968 719	634 473									
			6	1 968 611	634 170									
			7	1 968 714	633 226									

ST	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 1000, KTT 105°00' mỗi ô kích thước 6 ô			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (thảm ô)		Tổng trữ khối lượng (1000 tấn) (m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm tính đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm tính đến năm 2050	
5	Sỏi Nương Trung	Xã Đức Hóa và xã Thạch Hóa, huyện Tuyên Hóa	1	1.974.754	622.160	749,46	18.000	334a	X		500	X		
			2	1.974.210	622.314									
			3	1.971.977	624.939									
			4	1.973.600	622.606									
			5	1.973.384	621.666									
			6	1.973.815	620.975									
			7	1.974.255	621.107									
			8	1.975.149	620.344									
			9	1.975.417	620.523									
6	Sỏi Đèo Tạt	Xã Quảng Tiến, thị xã Ba Đồn	1	1.965.490	638.465	18,46	7.856	121+122			402	X	X	Đã cấp GP.KT số 1089/GP-BTNMT ngày 06/7/2011
			2	1.965.490	638.864									
			3	1.965.335	639.188									
			4	1.965.139	639.327									
			5	1.965.091	639.073									
			6	1.965.194	639.013									
			7	1.965.201	638.798									
			8	1.965.302	638.552									
7	Sỏi Lệ Ninh	Trại sản nung trắng Lệ Ninh, huyện Lệ Thủy	Khu vực cấp phép khai thác			22,62	4.280	121+122			148	X	X	Đã cấp GP.KT số 2475/GP-BTNMT ngày 24/12/2010 và GP.KT số 192B/GP-BTNMT ngày 26/7/2019 (23,8 ha)
			1	1.906.451	676.413									
			2	1.906.214	676.740									
			3	1.905.792	676.396									
			4	1.905.516	676.781									
			Khu vực quản lý, bảo vệ			1,22								
			2	1.906.214	676.740									
			3	1.905.792	676.396									
			4	1.905.783	676.417									
			5	1.906.200	676.758									
8	Sỏi Lệ Ninh	Thị trấn rừng Hoàng Lệ Ninh, huyện Lệ Thủy	1	1.906.940	675.870	37,34	16.410	121+122 +331			113	X	X	Đã cấp GP.KT số 1947/GP-BTNMT ngày 20/5/2003 và GP.KT số 2200/GP-BTNMT ngày 12/11/2014 (22,28 ha)
			2	1.906.480	676.380									
			3	1.906.070	676.050									
			4	1.906.710	675.400									

TT	Loại khoáng sản/chu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Tài lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng : Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (thời điểm 2021 - 2030) (năm 2050)	Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú		
			Điểm	X (m)						Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030 đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030 đến năm 2050	
III	Phu gia xi măng				179,59	43.292		6	1.650	7	7			
1	Loại II Cát Nền, Sơn Lộ	Xã Cư Nền, xã 3 Sơn Lộc, huyện Bù Trấp	Khu 1 (12,0 ha)		22,00	901	121+122						Đã cấp GPĐ-Số 1190/P-HTNM/1 ngày 04/6/2022 QĐ số 05/01/2022 của UBND tỉnh Quảng Ngãi ngày 01/02/2022	
			1	1.951.196										651.429
			2	1.951.451										651.785
			3	1.951.467										651.930
			4	1.951.344										651.910
			5	1.951.377										651.510
			6	1.951.240										651.429
			Khu 2 (10,0 ha)											
			7	1.951.502										652.028
			8	1.951.508										652.415
9	1.951.265	652.446												
10	1.951.265	652.029												
2	Loại II Mý Sơn	Xã Cư Nền, huyện Bù Trấp	1	1.952.493	650.808	35,14	1.480	153	X					
			2	1.952.413	650.957									
			3	1.952.290	649.991									
			4	1.951.524	649.990									
3	Loại II Hương Hỏa	Xã Hương Hỏa, huyện Trà My	1	1.990.955	595.795	7,90	773	133	X					
			2	1.990.752	595.977									
			3	1.990.533	595.806									
			4	1.990.553	595.746									
			5	1.992.843	595.643									
			6	1.992.357	595.455									
			7	1.992.981	593.770									
			8	1.992.833	593.735									
			9	1.992.876	594.565									
			10	1.992.855	593.420									

TT	Loại khoáng sản/tư vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTM 105°00' mỗi chiều & độ			Diện tích (ha)	Tài lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Giá trị lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng trữ lượng (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
4	Đá sinh hoạt	Xã Vạn Hóa, huyện Tuyên Hòa và xã Quảng Tiến, thị trấn Ba Đồn	1	1.963.007	637.055	14,95	26.791	335	X		1.000	X	X	
			2	1.963.097	636.901									
			3	1.963.283	636.851									
			4	1.963.429	637.617									
			5	1.963.264	637.134									
			6	1.963.779	637.583									
			7	1.963.607	637.517									
			8	1.963.580	637.906									
			9	1.963.430	637.911									
			10	1.963.376	637.688									
			11	1.962.985	637.812									
			12	1.962.960	637.568									
			13	1.962.876	637.506									
			14	1.962.897	637.300									
5	Laterit Sơn Thủy	Xã Sơn Thủy, huyện Lệ Thủy	1	1.895.890	704.193	20,00	5.750	334a	X		200	X	X	
			2	1.897.126	701.974									
			3	1.895.413	704.210									
			4	1.895.634	703.917									
			5	1.897.028	703.872									
6	Laterit Vạn Ninh	Xã Vạn Ninh, huyện Lệ Thủy	1	1.909.904	678.068	33,25	5.100	244a	X		200	X	X	
			2	1.909.573	677.073									
			3	1.909.930	677.213									
			4	1.910.355	677.514									
7	Laterit Ấng Sơn	Xã Sơn Thủy, huyện Lệ Thủy	1	1.904.084	689.217	17,85	2.500	114a	X		100	X	X	
			2	1.903.864	689.011									
			3	1.904.215	679.584									
			4	1.904.476	679.844									
IV	Cao lanh, ferspat				144,17	79.576				1.258	4	4		
1	Cao lanh đặc lý	Xã Lộc Ninh, thành phố Đồng Hới	A	1.926.609	666.851	8,10	2.000	12.1122			189	X	X	Đã cấp GPXK số 2520/GP-BTN-MT ngày 30/09/2015
			B	1.926.718	667.092									
			C	1.926.423	667.217									
			D	1.926.297	666.577									

TT	Loại khoáng sản khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tầm nguyên (1000 tấn)	Tập trữ lượng / Tầm nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Đầu năm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Cao lanh Bậc Lý 1	Xã Lộc Ninh, thành phố Đồng Hới thị xã Lệ Trách, huyện Lệ Trách	1	1.917.766	666.536	124,59	26.030	133	X			X	X	Được giải quyết theo quy hoạch thăm dò số 45/QĐ-TTg (10/7) ngày 04/01/2012 của Thủ tướng Chính phủ Việt Nam.
			2	1.917.112	667.276									
			3	1.917.115	667.298									
			4	1.917.052	667.304									
			5	1.916.870	667.271									
			6	1.916.354	667.468									
			7	1.916.198	667.561									
			8	1.916.155	667.738									
			9	1.916.402	667.625									
			10	1.916.361	667.699									
			11	1.915.810	667.806									
			12	1.915.848	666.757									
			13	1.915.974	666.647									
			14	1.916.042	666.631									
			15	1.916.709	666.721									
			16	1.916.261	666.692									
			17	1.916.322	666.599									
			18	1.916.298	666.374									
			19	1.916.512	666.730									
			20	1.916.568	666.257									
			21	1.916.834	666.347									
			22	1.917.115	666.464									
3	Cao lanh Bậc Ninh	Xã Lộc Ninh, thành phố Đồng Hới	1	1.915.375	666.668	7,18	185	1.211.327		5	X	X	Đã cấp GPNT số 2675/QĐ-BTNMT ngày 02/11/2015	
			2	1.915.418	666.886									
			3	1.915.291	666.964									
			4	1.915.255	666.847									
			5	1.915.257	666.715									
			A	1.915.383	666.778									
			B	1.915.358	666.787									
			C	1.915.256	666.799									
D	1.915.257	666.789												

TT	Loại không sản phẩm dự khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp độ hạng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch (thời hạn)		Công suất khai thác (tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
4	Cao lanh lý Thạch	Xã Lý Thạch, huyện Bồ Trại	Khu A (3,6 ha)			8,00	1.518	121+122			60	X	X	Đã cấp GI'KT số 1509/GP.ĐTNMT ngày 18/6/2019
			1	1.935.850	666.674									
			2	1.935.854	666.733									
			3	1.935.797	666.808									
			4	1.935.579	666.877									
			5.1	1.936.520	666.721									
			5.2	1.936.725	666.640									
			Khu B (4,4 ha)											
			6	1.936.910	666.782									
			7	1.937.007	666.958									
			8	1.936.794	667.053									
			9	1.936.704	666.886									
			10	1.936.836	666.847									
			5	Cát trắng										
1	Cát trắng Ngự Thủy - Hưng Thủy	Xã Ngự Thủy và xã Hưng Thủy, huyện Lệ Thủy	7	1.904.665	699.947	118,00	23.240	123			800	X	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>- QĐ phê duyệt trữ lượng số 1190/QĐ-HL/TLQG ngày 07/12/2021.</li> <li>- Việc cấp phép khai thác khoáng sản cá: trữ đi kèm trong khu vực khoáng sản liên theo Quy hoạch này đảm bảo không vượt quá: Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 566/QĐ-TTg ngày 18/7/2023.</li> </ul>
			8	1.904.463	699.957									
			11	1.905.450	700.759									
			12	1.905.003	700.424									
			16	1.905.792	700.383									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2011, KTT 10500' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng tài nguyên (tấn)	Cấp trữ lượng / Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thêm độ			Cung suất khai thác (tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2024	Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2050		Tầm nhìn đến năm 2050		
7	Cải tạo Ngõ Thủy Bắc - Ngõ Thủy Trung - Hàng Thợ	Xã Ngõ Thủy Bắc, xã Ngõ Thủy Trung và xã Hàng Thợ, huyện Lệ Thủy	Khu A (234,0 ha)			497,00	105.550	122				2.000	X	X	<p>- QĐ phê duyệt trữ lượng số 19/QĐ-1007/QĐ ngày 07/12/2021.</p> <p>- Việc cấp phép hoạt động khoáng sản có trọng đi kèm trong khu vực khoáng sản tuân theo Quy hoạch này đảm bảo không nhà vỡ Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021-2050. Tầm nhìn đến năm 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 866/QĐ-TTg ngày 18/12/2024</p>
			1	1.907.564	696.488										
			2	1.908.074	697.088										
			3	1.906.674	699.104										
			4	1.906.209	699.291										
			5	1.906.941	698.339										
			6	1.906.441	697.976										
			Khu B I (50 ha)												
			8	1.904.407	699.917										
			9	1.905.267	699.910										
			10	1.905.663	700.499										
			11	1.905.456	700.799										
			Khu B II (205 ha)												
			12	1.905.003	701.424										
13	1.904.218	702.493													
17	1.903.068	701.243													
18	1.905.797	700.183													
5	Cải tạo Ngõ Thủy Trung - Hàng Thợ - Ngõ Thủy	Xã Ngõ Thủy Trung, xã Hàng Thợ và xã Ngõ Thủy, huyện Lệ Thủy	13	1.904.218	702.493	266,30	59.980	122				1.200	X	X	<p>- QĐ phê duyệt trữ lượng QĐ số 115/24/QĐ-ĐTL/CĐ, ngày 07/12/2021.</p> <p>- Việc cấp phép hoạt động khoáng sản có trọng đi kèm trong khu vực khoáng sản tuân theo Quy hoạch này đảm bảo không nhà vỡ Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021-2050. Tầm nhìn đến năm 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 866/QĐ-TTg ngày 18/12/2024</p>
			14	1.903.162	704.080										
			15	1.902.553	705.651										
			16	1.902.778	702.811										
			17	1.903.065	701.243										

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KĐT 10590' với chiều 60'			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Loại thuế khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	N (m)	V (m)				Thời kỳ 2011 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
VI	Đolomit					52,00	72.950				1.000	1	1	
1	Đolomit Lớn Găng	Xã Trung Hòa, huyện Minh Hóa	1	1.962.979	603.891	52,00	72.950	121+122 +221+222			1.000	X	X	Đã cấp GPTD số 2623/GP-HTNMT ngày 25/12/2015. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1092/GP-HĐTLCQ ngày 08/01/2018
			2	1.963.054	602.032									
			3	1.962.818	602.407									
			4	1.962.888	602.598									
			5	1.962.722	603.655									
			6	1.962.253	603.083									
			7	1.962.260	602.503									
VII	Đá vôi hàm vôi				156,07	154.600		J		1.500	4	4		
1	Đá vôi K. an Lữ	Xã Kỳ Hòa, huyện Tuyên Hóa	Khu I (12,65 ha)			31,57	15.450	121+122			1.800	X	X	Đã cấp GPKT số 2061/GP-DTNMT ngày 29/11/2012
			1	1.984.853	602.678									
			2	1.984.761	602.960									
			3	1.984.627	603.103									
			4	1.984.465	603.168									
			5	1.984.461	603.116									
			6	1.984.562	603.000									
			7	1.984.546	602.795									
			8	1.984.616	602.656									
			9	1.984.715	602.656									
			10	1.984.872	602.658									
			Khu II (5,84 ha)											
			11	1.984.327	603.483									
			12	1.984.257	603.582									
			13	1.984.069	603.685									
			14	1.984.028	603.650									
			15	1.984.089	603.442									
			16	1.984.170	603.244									
			17	1.984.229	603.361									
			18	1.984.317	603.457									
			Khu III (13,08 ha)											
			19	1.984.150	603.162									
			20	1.983.957	603.623									
			21	1.983.817	603.731									
			22	1.983.698	603.627									
23	1.983.796	603.447												
24	1.984.023	603.113												
25	1.984.097	603.110												
2	Đá vôi Minh Hóa	Xã Minh Hóa, huyện Minh Hóa	1	1.967.585	605.744	29,00	12.300	134	X	500	X	X		
			2	1.967.814	606.228									
			3	1.967.554	606.180									
			4	1.967.319	606.335									
			5	1.967.161	605.970									



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Tập trữ lượng T3 nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch nhóm 01		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Lưu năm 2050 năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tỷ lệ năm 2050		
3	Đá vôi Lâm Minh Cẩm - Lâm Hùng	Xã Châu Hóa và xã Phong Hòa, huyện Tuyên Hòa	Khu A' 65,48 ha			75,33		134a	x		1.500	x	x		
			1	1.969.057	626.463										
			2	1.968.720	627.056										
			3	1.968.524	627.782										
			4	1.968.202	627.006										
			5	1.967.962	627.921										
			6	1.967.830	627.605										
			7	1.968.027	627.558										
			8	1.968.029	627.272										
			9	1.968.224	627.14										
			10	1.968.560	627.051										
			11	1.968.579	626.182										
			12	1.968.767	626.142										
			13	1.968.941	626.399										
			Khu A2 11,03 ha												
			14	1.968.098	628.242										
			15	1.967.942	628.913										
			16	1.967.572	628.706										
			17	1.967.605	628.581										
			18	1.967.771	628.596										
			19	1.967.808	628.516	17,27									
			Khu B 17,27 ha												
			1	1.971.845	621.498										
			2	1.971.802	621.545										
			3	1.971.668	621.434										
			4	1.971.609	621.496										
			5	1.971.605	621.637										
			6	1.971.490	621.591										
			7	1.971.352	621.609										
			8	1.971.396	621.216										
			9	1.971.586	621.512										
10	1.971.611	621.804													
11	1.971.393	621.012													
12	1.971.522	621.068													
13	1.971.505	621.962													
14	1.971.359	621.642													
15	1.971.395	621.640													
16	1.971.499	621.756													
17	1.971.575	621.055													

ST	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tổng lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
4	Đá vôi Lớn Cây Trô	Xã Thạch Hóa, huyện Tuyên Hóa	1	1.973.096	619.174	3,00	3.343	334	X	100	X	X		
			2	1.973.127	619.637									
			3	1.973.262	619.734									
			4	1.973.155	619.912									
			5	1.973.086	619.875									
			6	1.973.127	619.837									
			7	1.973.112	619.779									
			8	1.973.111	619.726									
			9	1.973.080	619.694									
			10	1.973.082	619.659									
			11	1.973.079	619.655									
			12	1.973.019	619.622									

## 22. TỈNH QUẢNG TRỊ

YT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tổng lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	Tổng cộng				1.110,82			1			6	6		
1	Cát trắng				1.075,82	66.434		1		1.976	5	5		
1	Cát trắng Bắc Cồn Việt	Xã Gio Mỹ và xã Gio Thành, huyện Gio Linh	1	1.875.749	725.328	235,81	3.040	333			50	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 1364/GP-BTNMT ngày 21/7/2015
			2	1.875.487	725.307									
			3	1.874.780	725.714									
			4	1.874.649	725.933									
			5	1.875.005	726.211									
			6	1.874.952	726.532									
			7	1.874.818	726.558									
			8	1.874.667	726.552									
			9	1.874.740	726.390									
			10	1.874.599	726.764									
			11	1.874.389	726.569									
			12	1.874.226	726.645									
			13	1.874.172	727.042									
			14	1.874.531	727.047									



TT	Loại khuông sân/khu vực không sân	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 100'00" mỗi chiều ± 0,00			Điều chỉnh (ha)	Tỷ lệ tương + TÀI nguyên (LƯU ± 0%)	Cấp độ lượng + TÀI nguyên	Khu vực không sân quy hoạch thêm đất		Công suất khởi phát (1000 tấn/năm)	Khu vực không sân quy hoạch khu khác		Ghi chú
			Diện tích	X (km)	Y (km)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tăng thêm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tăng thêm đến năm 2050	
2	Cải tạo khu vực Ngã 3	Các xã Hòa Thượng, Hải Thọ, Hải Thiên, Hải Vinh, Hải Xuân, Hải Lâm và Hải Đa, huyện Hải Lăng	1	1.852.840	738.450	562,56	17.700	121-122 +333			601	X	X	Đã cấp GPĐT số 2445/GP-BTNMT ngày 22/12/2009 và GPKT số 1138/GP-BTNMT ngày 20/6/2011 (446 ha)
			2											
			3											
			4											
			5											
			6											
			7											
			8											
			9											
			10											
			11											
			12											
			13											
			14											
			15											
			16											
			17											
			18											
			19											
			20											
			21											
			22											
			23											
			24											
			25											
			26											
			27											
			28											
3	Cải tạo Vĩnh Tế - Vĩnh Tân	Xã Vĩnh Tế và xã Vĩnh Thái, huyện Vĩnh Linh	1	1.895.152	714.281	118,00	9.198	121+122			475	X	X	Đã cấp GPKT số 7378/GP- BTNMT ngày 24/9/2016
			2											
			3											
			4											

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 105'00" sau hiệu chỉnh		Diện tích (ha)	Tọa độ góc + Tọa độ nguyên (1000 lần)	Cấp độ hạng + Tọa độ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cấp suất khoáng sản (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
4	Cát vàng Vĩnh Thịnh	Xã Vĩnh Tú và xã Vĩnh Thái, huyện Vĩnh Linh	1	1.896.922	711.815	86,25	10.000	334a	x	500	x	x	Việc cấp phép khai thác khoáng sản cát vàng đã kèm trong khu vực khoáng sản nêu trên Quy hoạch này của bản đồ công suất và Quy hoạch thăm dò khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021 - 2050, làm như đến năm 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 556/QĐ-TTg ngày 18/7/2023.
			2	1.897.166	717.137								
			3	1.896.077	713.150								
			4	1.896.418	717.129								
			5	1.896.182	717.433								
			6	1.895.375	714.585								
			7	1.895.182	714.280								
5	Cát trắng Đông Sơn	Xã Vĩnh Thuận, huyện Vĩnh Linh	1	1.893.937	717.726	75,20	16.500	122		400	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>- QĐ phê duyệt kế hoạch số 1013/QĐ-HH-TL-QG ngày 11/3/2016;</li> <li>- Việc cấp phép khai thác khoáng sản cát trắng đã kèm trong khu vực khoáng sản nêu trên Quy hoạch này của bản đồ công suất và Quy hoạch thăm dò khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021 - 2050, đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 556/QĐ-TTg ngày 18/7/2023.</li> </ul>
			2	1.893.088	717.931								
			3	1.893.157	718.222								
			4	1.892.572	719.417								
			5	1.892.506	719.367								
			6	1.892.723	717.536								
11	Đá vôi làm vôi				15,00	24.308			534	1	1		
1	Đá vôi làm bê tông	Xã Cẩm Xuyên, huyện Cẩm Xuyên và xã Hương Liên, huyện Hà Tĩnh	1	1.857.866	696.198	15,00	24.538	171-172		515	x	x	Việc cấp phép thăm dò và khai thác đá vôi làm bê tông đã kèm trong Quy hoạch thăm dò và khai thác đá vôi làm bê tông thời kỳ 2021 - 2050, đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 556/QĐ-TTg ngày 18/7/2023.
			2	1.857.052	696.294								
			3	1.856.997	695.823								
			4	1.857.793	695.723								

## 13. TỈNH THỪA THIÊN HUỆ

TT	Loại không gian/khu vực không sần	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 102°00' mđ chiều E độ		Diện tích (ha)	Trở bình: Tài nguyên (1000 đơn; 1000 m <sup>2</sup> )	Cấp trả lương + TĐI nguyên	Khu vực không sần quy hoạch nhằm độ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sần quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tạm như đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
Tổng cộng					4,648,89			8	5		29	14	
1	Đất sần làm xi măng				1,546,99	1,230,435		1	2	21,927	4	6	
1	Đất sần Phụng Xuân	Xã Phụng Xuân, huyện Phụng Điền	1	1.828.300	749.900	158,10	71,193	121-122 +133		2,427	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 04/GP-ĐCKS ngày 15/5/2007 và GP.KT số 1708/GP-BTNMT ngày 31/8/2005 (90,3 ha)
			2	1.827.878	749.900								
			3	1.827.114	751.520								
			4	1.826.576	751.858								
			5	1.828.300	751.000								
2	Đất sần Văn Xá	Xã Hương Văn, huyện Hương Trà	1	1.824.322	762.705	81,00	80,000	121-122		1,400	X	X	Đã cấp GP.KT số 575/GP-BTNMT ngày 26/4/2012
			2	1.824.374	763.752								
			3	1.825.102	764.105								
			4	1.825.244	763.571								
			5	1.825.376	763.125								
			6	1.825.300	762.971								
1	Đất sần Kê Lê - Mịch Lâm Thượng Long	Xã Thượng Quảng và xã Thượng Lang, huyện Nam Đông	D1a	1.784.837	783.015	58,19	125,162	121-122 + 333		2,500	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 1547/GP-BTNMT ngày 05/8/2010. (Đã phê duyệt trả lương số 10/VQĐ-HD/TKS)
			D2a	1.784.936	783.744								
			D3	1.784.300	784.050								
			D4	1.784.200	783.500								
			D5	1.784.500	783.050								
			D11	1.784.300	778.800								
			D12	1.784.400	779.950								
			D13	1.785.900	780.400	233,00							
			D14	1.785.000	780.050								
			D15	1.782.650	779.550								
			D16	1.785.250	778.700								
			D17	1.782.650	778.150								
			D18	1.782.650	778.050								
			D19	1.781.300	778.600	123,80							
			D20	1.781.000	777.600								
			D21	1.781.200	777.250								
			D22	1.781.600	777.300								
			D23	1.781.950	778.338								

ST	Loại Khuông và công tác khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KT 105000° mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tổng lượng + 25% nguyên (100% trữ; 1000 tấn)	Cấp độ khoáng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng sản lượng khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Đá vôi; Đá ong Lớn	Xã Phong Xuân, huyện Phong Điền	1	1.829.621	748.230	375,10	402,504	334a	X	5.600	X	Cả khu vực sẽ được cấp phép và khai thác bằng phương pháp khai thác		
			2	1.830.627	750.517									
			3	1.829.064	751.492									
			4	1.828.687	750.121									
			5	1.828.977	748.541									
			1	1.828.458	752.135	190,00	172,900	314a	X	3.500	X			
			2	1.828.800	757.658									
			3	1.828.449	751.586									
			4	1.827.059	751.224									
			5	1.827.515	751.540									
			1	1.828.026	753.875	343,60	112,896	334a	X	4.500	X			
			2	1.827.771	754.353									
			3	1.826.745	755.861									
			4	1.826.876	755.170									
			5	1.826.680	753.126									
6	1.827.059	753.225												
7	1.828.123	753.502												
III	Số điểm xi măng				155,38	44,596			1,409	3	3			
1	Sắc Vôi và Mạ - Vĩnh Giang - Vĩnh Hưng	Xã Thượng Quảng, huyện Nam Trực	S1	1.785.050	781.350	14,75	16.735	21.122 4333		750	X	X	Đã cấp GP TT số 156/CP-H/NMT ngày 15/3/2008 QĐ phê duyệt trữ lượng số 025/ĐP-NĐ/H-KS	
			S2	1.785.050	781.050									
			S3	1.784.550	781.000									
			S4	1.784.550	781.400									
			S5	1.784.650	781.100									
			S6	1.783.548	780.420	20,22								
			S7	1.783.501	780.433									
			S8	1.783.070	779.745									
			S9	1.783.240	779.750									
			S10	1.783.540	780.170	14,25								
			S11	1.784.430	779.950									
			S12	1.784.391	780.040									
			S13	1.783.945	779.017									
			S14	1.784.284	779.455									
S15	1.784.370	779.613												





TT	Loại không gian khu vực khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Đã trừ lượng tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch 10 năm đầu		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch 5 năm tiếp theo		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2030		Thời kỳ 2031 - 2035	Tầm nhìn đến năm 2035	
III	Đầu ghe cá muối		32	1.831.087	741.315	29,87	1.460				01	0	0	
			33	1.830.996	741.521									
			34	1.830.786	741.426									
			35	1.831.954	741.217									
			36	1.830.976	741.167									
			37	1.831.075	741.076									
			38	1.831.248	740.916									
			39	1.831.395	740.639									
				Lượng Phong Mỹ	Xã Phong Mỹ, huyện Phong Điền									
2	1.829.263	747.617												
3	1.829.272	747.695												
4	1.829.347	747.772												
5	1.829.390	747.955												
6	1.829.159	748.066												
7	1.829.110	748.247												
8	1.829.089	748.276												
9	1.829.092	748.177												
10	1.829.098	748.041												
11	1.829.101	747.965												
12	1.829.091	747.725												
13	1.828.958	747.694												
14	1.828.925	747.524												
15	1.828.996	747.427												
16	1.829.023	747.299												
17	1.829.055	747.307												
18	1.829.117	747.189												
19	1.829.247	747.225												
20	1.828.968	748.255												
21	1.828.990	748.115												
22	1.828.615	748.471												
23	1.828.564	748.453												
24	1.828.587	748.355												
25	1.828.765	748.223												

TT	Loại không gian/loại vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trụ lượng - Tải nguyên (6000 cây; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tải nguyên	Khu vực không gian quy hoạch chi tiết		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Nhóm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2023 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
IV	Đa tầng áp lực, công nghệ					158,90	9.022			243		4	4	
1	Đá gabbro Khu 1 - Hương Giang	Xã Hương Xuân, huyện Nam Đông	G1	1.787.792	785.154	28,70	1.078	121+122 +333		28	X	X		Đã cấp GP/ĐD số 2550/GP-BTNMT ngày 07/10/2019 và GP/ĐD số 55/GP-BTNMT ngày 05/4/2021 (16,18 ha)
			G2	1.787.838	785.742									
			G3	1.787.790	785.972									
			G4	1.787.168	785.881									
			G5	1.787.194	785.592									
			G6	1.787.454	785.299									
2	Đá gabbro Khu 2 - Hương Giang	Xã Hương Xuân, huyện Nam Đông	G7	1.787.171	785.747	17,60	626	333		20	X	X		Đã cấp GP/ĐD số 2576/GP-BTNMT ngày 16/10/2019
			G8	1.786.998	785.512									
			G9	1.786.662	785.413									
			G10	1.786.649	785.259									
			G11	1.786.352	784.937									
3	Đá gabbro Khu 3 - Hương Hội	Xã Hương Hội, huyện Nam Đông	G12	1.785.604	784.775	47,20	1.596	121+122		41	X	X		Đã cấp GP/ĐD số 2556/GP-BTNMT ngày 07/10/2019 và GP/ĐD số 55/GP-BTNMT ngày 05/4/2021 (16,18 ha)
			G13	1.785.949	785.036									
			G14	1.785.783	784.685									
			G15	1.785.849	784.585									
			G16	1.785.381	784.175									
			G17	1.785.515	784.520									
4	Đá gabbro Bát Sơn	Xã Bát Sơn, huyện Phú Lộc	1	1.804.030	799.050	61,40	1.930	121+122 +333		150	X	X		Đã cấp GP/ĐD số 1546/GP-BTNMT ngày 06/8/2008 và GP/ĐD số 184/GP-BTNMT ngày 10/12/2020 (19,2 ha)
			2	1.803.550	799.580									
			3	1.803.000	799.126									
			4	1.803.547	798.778									
			5	1.803.515	798.464									
V	Cao su, cà phê				10,01	92	121+122		34		1			
1	Cao su, cà phê	Xã Hồng Trung và xã Hồng Kim, huyện A Lưới	KHU VỰC CẢI THIỆN			10,07	92	121+122		34	X			Đã cấp GP/ĐD số 653/GP-BTNMT ngày 01/02/2018
			Khu 1											
			1	1.806.504	732.920									
			2	1.806.577	732.960									
			3	1.806.618	732.582									
			4	1.806.660	732.502									
			5	1.806.656	732.869									
			6	1.806.612	732.471									
7	1.806.587	732.832												

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, K11 105°00' vĩ, chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch chi tiết đã		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch chi tiết		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn cận năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
			Khu II											
			8	1 806 768	737 671									
			9	1 806 792	737 642									
			10	1 806 869	737 576									
			11	1 806 906	737 571									
			12	1 806 930	737 507									
			13	1 806 967	737 459									
			14	1 806 993	737 436									
			15	1 806 958	737 398									
			16	1 806 946	737 373									
			17	1 806 906	737 342									
			18	1 806 864	737 319									
			19	1 806 809	737 302									
			KUU 175C-TA KH											
			Khu I											
			1	1 801 179	737 944									
			2	1 801 055	737 974									
			3	1 801 008	737 056									
			4	1 801 170	737 117									
			5	1 801 225	737 066									
			Khu II											
			6	1 801 050	737 120									
			7	1 802 987	737 094									
			8	1 802 930	737 175									
			9	1 803 025	737 124									
			10	1 803 178	737 170									
			Khu III											
			11	1 802 760	737 109									
			12	1 802 799	737 433									
			13	1 802 785	737 447									
			14	1 802 690	737 508									
			15	1 802 425	737 477									
			16	1 802 600	737 374									

ST	Loại không sinh học vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°20' mỗi chiều 6.6'			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tọa nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>2</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Cung suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Công nhận đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
VI	Cát trắng					2.747,68	334.814		7	0	2.754	16	30	
1	Cát trắng Phong Châu (873)	Xã Phong Châu, Huyện Phong Điền	1	1.841.783	753.899	103,20	3.410	121+122			120	X	X	Đã cấp GPKT số 873/GP-BTNMT ngày 19/6/2017
			2	1.842.250	754.000									
			3	1.841.200	755.700									
			4	1.840.650	755.400									
			5	1.841.202	753.599									
2	Cát trắng Phong Châu (930-101)	Xã Phong Châu, Huyện Phong Điền	1	1.841.605	753.970	150,00	3.618	733			50	X	X	Đã cấp GPKT số 930/GP-BTNMT ngày 19/6/2017
			2	1.830.908	755.782									
			3	1.839.685	755.552									
			4	1.839.845	755.293									
			5	1.840.076	754.406									
			6	1.840.476	754.242									
			7	1.841.112	753.659									
			8	1.843.406	752.023									
3	Cát trắng Trầm Dầu Vàng	Xã Phong Châu và xã Phong Bình, huyện Phong Điền	1	1.842.510	753.297	87,70	3.534	121+122			240	X	X	Đã cấp GPKT số 561/GP-BTNMT ngày 17/3/2015
			2	1.841.935	753.175									
			3	1.842.210	752.743									
			4	1.842.296	752.778									
			5	1.842.728	752.806									
			6	1.842.050	752.813									
			7	1.842.148	752.786									
			8	1.842.116	752.774									
			9	1.842.175	752.753									
			10	1.842.257	752.705									
			11	1.842.117	752.665									
			12	1.842.116	752.614									
			13	1.842.109	752.670									
			14	1.842.189	752.688									
			15	1.842.408	752.689									
			16	1.842.412	752.665									
			17	1.842.407	752.676									
			18	1.842.343	752.567									
			19	1.842.512	752.296									
			20	1.842.610	752.176									

TT	Loại khoáng sản/hu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Độ sâu - Tài nguyên (1000 tấn: 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp bậc lượng Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Đến năm 2050	
			22	1.847.587	752.557									
			23	1.847.752	752.502									
			24	1.847.776	752.756									
			25	1.847.575	752.190									
			26	1.842.728	751.958									
			27	1.842.758	752.008									
			28	1.842.810	752.054									
			29	1.842.872	752.041									
			30	1.847.554	752.000									
			31	1.842.470	751.951									
			32	1.842.524	751.890									
			33	1.842.804	751.835									
			34	1.842.540	751.765									
			35	1.842.842	751.848									
			36	1.842.005	751.825									
			37	1.842.275	751.796									
			38	1.842.277	751.765									
			39	1.842.952	751.641									
4	Cát trắng Hòa Bình	Xã Phương Hòa và xã Phương Bình, huyện Phương Điền	1	1.841.923	750.435	85,17	1.100	121-122		185	X	X	Đã cấp GPX số 604/GP-BTNMT ngày 24/11/2018	
		2	1.842.153	750.514										
		3	1.840.580	751.150										
		4	1.840.320	751.150										
5	Cát trắng Phương Cường, Phương Thuận, Phương Sơn	Xã Phương Cường và xã Phương Hòa, huyện Phương Điền	KV1			96,00	4.781	555		111	X	X	Đã cấp GPX số 999/GP-BTNMT ngày 24/5/2011	
		1	1.828.238	753.738										
		2	1.828.318	754.240										
		3	1.828.578	755.215										
		4	1.828.329	754.963										
		5	1.828.689	754.200										
		KV2												
		1	1.838.787	751.872										
		2	1.838.275	754.634										
		3	1.837.986	754.409										
		4	1.838.454	751.658										

TT	Loại không sản/khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10590' -105 chiều 4-00			Diện tích (ha)	Trà lượng + Tầm nguyên (1000 tấn/1000 m <sup>2</sup> )	Cấp tưới lượng + Tầm nguyên	Khu vực không sản quy hoạch 10km dự		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>2</sup> (4-0))	Khu vực không sản quy hoạch khác/nhà		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
6	Cai trồng Phong Bình	Xã Phong Bình, huyện Phong Điền	Q1	1.841.280	753.672	157,00	7.074	334a	X		150		X	
			Q2	1.841.613	753.247									
			Q3	1.842.216	752.055									
			Q4	1.842.432	751.707									
			Q5	1.842.432	750.881									
			Q6	1.842.236	750.618									
			Q7	1.841.835	751.443									
			Q8	1.841.428	752.245									
			Q9	1.841.012	753.104									
			Q10	840.180	753.523									
			Q11	840.505	754.006									
			Q12	840.598	754.129									
			Q13	1.841.111	753.639									
			Q14	1.841.202	753.601									
7	Cai trồng Phong Hòa	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền	1	1.839.530	750.203	67,00	3.100	121+122			170	X	X	Đã cấp GPXT số 954/GP-BTVMT ngày 08/5/2008
			2	1.840.252	750.479									
			3	1.840.346	750.687									
			4A	1.839.832	750.943									
			5A	1.839.511	750.697									
			6	1.840.350	750.542									
			7	1.840.518	750.660									
			8	1.839.660	751.870									
			9	1.839.425	751.713									
			10	1.084.132	750.746									
8	Cai trồng Phong Hòa I	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền	1	1.839.950	751.225	67,50	2.517	333			50	X	X	Đã cấp GPXD số 02/GP-BCKS ngày 11/10/2006
			2	1.839.650	753.000									
			3	1.840.246	751.989									
			4	1.840.419	751.756									
			5	1.840.413	751.059									
			6	1.841.000	751.200									
			7	1.840.893	751.348									
			8	1.840.777	751.629									

TT	Loại không gian khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 10000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch kinh tế		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
9	Cơ tầng Phong Hóa 2	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền	1	1.839.675	752.070	31,90	5.335	121-122			50	Y	X	Đã cấp GP.TĐ số 604/GP-N.TN.M.T ngày 29/12/2017. Quyết định phê duyệt LSC bằng số 83/2019/HWT.KS ngày 31/06/2019
			2	1.839.040	752.560									
			3	1.838.659	752.924									
			4	1.839.356	751.876									
			5	1.839.254	751.851									
			6	1.838.550	752.906									
			7	1.838.196	752.549									
			8	1.839.060	751.600									
10	Cơ tầng Phong Hóa 3	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền	N1	1.841.061	749.705	45,70	1.878	334a	X		30	X	X	
			N2	1.841.150	749.775									
			N3	1.841.210	749.904									
			N4	1.841.103	750.082									
			N5	1.841.065	750.201									
			N6	1.840.950	750.241									
			N7	1.840.896	750.491									
			N8	1.840.728	750.761									
			N9	1.840.461	750.818									
			N10	1.840.477	750.792									
			N11	1.840.519	750.662									
			N12	1.840.301	750.510									
			N13	1.840.248	749.914									
			11	Cơ tầng Phong Hóa 4	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền									
M2	1.840.904	749.346												
M3	1.840.647	749.752												
M4	1.840.355	748.924												
M5	1.839.936	750.252												
M6	1.839.872	750.206												
M7	1.839.852	750.166												
M8	1.840.107	749.811												
M9	1.839.857	748.651												
M10	1.839.357	750.553												
M11	1.839.358	750.570												
M12	1.839.357	750.057												
M13	1.839.072	749.540												

TT	Loại khoáng sản khai thác	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn: 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản gộp hoặc phân bố		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2011 - 2020	Đến năm 2050		Thời kỳ 2011 - 2020	Tầm nhìn đến năm 2050	
12	Cát trắng Phong Hòa 1	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền	F1	1.839.165	749.948	37,70	1.730	334c	X		30	X	X	
			F2	1.839.614	749.241									
			F3	1.839.340	748.727									
			F4	1.845.367	748.541									
			F5	1.838.181	750.382									
			F6	1.832.35	750.701									
13	Cát trắng Phong Hòa 7	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền	F1	1.839.499	750.590	48,36	2.700	333	X		30	X	X	Đã cấp GPTD số 05/GTĐ-BCKS ngày 15/1/2000 (56.8 ha)
			F2	1.839.349	750.977									
			F3	1.839.241	751.829									
			F4	1.839.007	751.600									
			F5	1.838.911	751.542									
14	Cát trắng Phong Hòa 8	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền	E1	1.839.512	752.891	49,50	2.250	334b			30		X	
			E2	1.839.550	753.000									
			E3	1.839.950	753.225									
			E4	1.839.953	753.260									
			E5	1.839.985	754.278									
			E6	1.839.145	753.813									
15	Cát trắng Phong Hòa 9	Xã Phong Hòa và xã Phong Bình, huyện Phong Điền	X1	1.840.266	753.131	73,30	2.932	334a			40		X	
			X2	1.840.321	753.151									
			X3	1.840.661	753.157									
			X4	1.840.760	753.191									
			X5	1.840.641	753.483									
			X6	1.840.467	753.799									
			X7	1.840.591	754.099									
			X8	1.840.394	754.198									
			X9	1.839.968	754.151									
			X10	1.839.622	754.413									
			X11	1.839.595	754.368									
			X12	1.839.896	753.794									
			X13	1.840.235	753.157									



TT	Tên không gian, khu vực, không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 5 độ			Diện tích (ha)	Giá trị lượng Tài nguyên (1000 rón, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trả lương (%) nguyên	Khu vực không gian quy hoạch (thời kỳ 2021 - 2026)	Khả năng khai thác (tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)						Thời kỳ 2021 - 2026	Tầm nhìn đến năm 2050	
16	Cải tạo Phông Điền 30	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền	1	841.255	750.252	28,30	435	114%	X	30	X	X	
			2	841.473	750.392								
			3	841.434	750.561								
			4	841.340	750.596								
			5	841.351	750.695								
			6	841.248	750.847								
			7	841.255	750.935								
			8	841.182	751.005								
			9	841.115	751.200								
			10	841.211	751.201								
			11	840.801	751.052								
			12	841.129	750.401								
17	Cải tạo Đúc Phú	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền	Khu E 55,4 ha			108,00	7.988	138,13%		60	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 447/GP-BTNMT ngày 28/09/2010, QĐ phê duyệt trả lương số 205/QĐ-HCTĐ KN ngày 30/06/2011
			1	1.830.100	749.839								
			2	1.838.744	751.758								
			3	1.838.600	751.630								
			4	1.839.250	750.700								
			5	1.839.250	750.550								
			6	1.839.880	749.650								
			Khu H 52,6 ha										
			7	1.838.810	750.700								
			8	1.838.380	751.600								
			9	1.837.945	751.215								
			10	1.838.790	750.080								
			1	1.836.791	758.108								
			2	1.836.112	757.753								
3	1.836.080	757.753											
4	1.836.020	759.773											
5	1.836.211	759.517											
6	1.836.357	758.295											
7	1.836.070	758.157											
8	1.835.724	761.331											
9	1.835.732	761.560											
10	1.835.610	761.562											
11	1.835.390	761.310											
12	1.835.155	760.506											
13	1.835.289	761.624											
14	1.835.121	762.292											
18	Cải tạo Phông Điền	Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền	1	835.734	761.331	894,00	60.052	1214,122 +11%		1.039	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 1370/GP-BTNMT ngày 28/09/2010 và GP.KT số 870/GP-BTNMT ngày 18/6/2012 (400,36 ha)
			2	835.732	761.560								
			3	835.610	761.562								
			4	835.390	761.310								
			5	835.155	760.506								
			6	835.289	761.624								
			7	835.121	762.292								
			8	835.734	761.331								
			9	835.732	761.560								
			10	835.610	761.562								
			11	835.390	761.310								
			12	835.155	760.506								
			13	835.289	761.624								
			14	835.121	762.292								

TT	Loại khoáng sản lưu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 1000, KTT 105°00' múi часов 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thăm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thăm nhìn đến năm 2050	
			15	1.834.461	762.207									
			16	1.833.879	760.600									
			17	1.833.815	759.779									
			18	1.834.468	759.735									
			19	1.834.463	759.403									
			20	1.833.775	759.574									
			21	1.833.637	757.979									
			22	1.833.909	757.365									
			23	1.834.478	757.207									
			24	1.834.584	757.551									
			25	1.835.017	759.067									
			26	1.834.671	760.150									
			27	1.835.042	760.897									
			28	1.835.383	757.642									
			Khu 1: 35,2 ha											
			1	1.834.565	756.076									
			2	1.834.551	756.345									
			3	1.834.413	757.676									
			4	1.833.882	757.148									
			5	1.833.807	756.784									
			6	1.833.946	756.440									
			7	1.833.908	756.281									
			8	1.833.760	756.348									
			9	1.833.450	756.359									
			10	1.833.757	755.973									
			11	1.834.006	755.444									
			12	1.834.144	755.948									
			Khu 2: 28,48 ha											
			1	1.833.326	758.333									
			2	1.833.519	758.725									
			3	1.835.442	759.735									
			4	1.833.326	759.426									
			5	1.833.189	759.431									
			6	1.833.132	759.354									
			7	1.833.284	758.395									
			8	1.833.208	758.575									
			9	1.832.961	758.502									
			10	1.832.960	758.557									
19	Cát trắng, sét đỏ	Xã Phong Hiền, huyện Phong Điền				169,32	5.460	534	X	75	X	X		

ST	Loại khung sườn khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°ĐUT mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 5000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + T/n nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2025	Tính toán đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2025	Tính toán đến năm 2050	
23	Cát tổng Phong Quảng	Xã Phong Lương, xã Phong Điền, huyện Phong Điền và xã Quảng Hải, huyện Quảng Điền	Khu A: 56,04 ha			224,83	5.460	334a	X		75	X	X	
			1	1.833.721	757.197									
			2	1.833.468	757.677									
			3	1.833.162	757.70									
			4	1.833.225	757.970									
			5	1.833.217	758.002									
			6	1.833.033	758.051									
			7	1.844.014	757.399									
			8	1.833.323	756.737									
			9	1.833.728	756.756									
			10	1.844.645	757.011									
			Khu A: 10,72 ha											
			11	1.858.055	756.817									
			12	1.837.947	757.041									
			13	1.858.012	757.099									
		14	1.837.928	757.298										
		15	1.858.012	757.354										
		16	1.857.951	757.471										
		17	1.858.055	757.570										
		18	1.857.911	757.894										
		19	1.857.234	757.668										
		20	1.857.301	757.495										
		21	1.856.867	757.350										
		22	1.857.044	756.541										
		23	1.857.421	756.710										
		24	1.857.519	756.494										
		25	1.857.745	756.592										
		Khu B: 42,21 ha												
		1	1.857.728	758.043										
		2	1.857.755	757.985										
3	1.857.870	758.029												
4	1.857.627	758.610												
5	1.857.496	758.576												
6	1.857.515	758.440												
7	1.857.227	758.411												
8	1.817.189	758.636												
9	1.816.945	758.617												
10	1.817.185	757.878												

TT	Loại không sản/khu vực khoáng sản	Điểm địa	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + TLI nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
			Khu C: 24,75 ha											
			1	1.840.680	756.241									
			2	1.840.561	756.323									
			3	1.840.617	756.466									
			4	1.840.500	756.664									
			5	1.840.315	756.774									
			6	1.840.042	756.497									
			7	1.840.418	756.032									
			Khu D: 47,11 ha											
			1	1.839.281	754.469									
			2	1.839.375	754.617									
			3	1.838.358	755.715									
			4	1.838.397	755.747									
			5	1.838.220	755.704									
			6	1.838.552	755.141									
			7	1.838.697	755.251									

## 24. TỈNH QUẢNG NAM

TT	Loại không sản/khu vực khoáng sản	Điểm địa	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 106°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + TLI nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
Tổng cộng						1.292,43			7	3		13	15	
1	Đá vôi làm xi măng					129,55	149.000			1			2	
1	Đá vôi, Thanh Mỹ	Thị trấn Thanh Mỹ, huyện Nam Giang	A	1.744.322	804.107	45,86	88.000	121+122+133			4.350	X	X	Đã cấp GPPT số 276/QP-BTNMT ngày 05/12/2014 và GPKT số 46/QP-BTNMT ngày 26/3/2021 (31,62 ha)
			B	1.744.630	803.723									
			C	1.744.901	803.411									
			D	1.745.030	803.534									
			E	1.745.033	803.805									
			F	1.745.295	804.139									
			G	1.745.117	804.362									
2	Đá vôi A Sò	Xã Ma Cười, huyện Đông Giang	1	1.751.580	783.485	33,66	61.000	334%			1.500		X	
			2	1.752.019	784.013									
			3	1.752.375	784.707									
			4	1.751.771	784.978									
			5	1.751.553	784.368									
			6	1.751.123	783.745									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, WGS 1984 (mũi chiều 6 độ)			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Số điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2023	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2024	Tầm nhìn đến năm 2050	
II	Sắt làm xi măng				122,62	33.160			2	900	2	2		
1	Sơn Pháo	Thị trấn P. Bàu, huyện Long Giang	1	1.761.426	782.552	78,76	7.660	34a	X	250	X	X		
			2	1.762.535	782.085									
			3	1.762.089	782.272									
			4	1.762.998	782.585									
2	Sắt Sùng Hưng	Thị trấn Thanh Mỹ, huyện Nam Hưng	1	1.749.187	792.529	94,51	23.700	34a	X	650	X	X		
			2	1.747.926	792.854									
			3	1.747.709	792.428									
			4	1.749.467	794.171									
III	Đá làm bê tông, mỹ nghệ				103,92	8.029			1	375	3	2		
1	Đá granit Ngõ Ông	Xã Đám Ngõ và xã Đám Ngõ, huyện Đại Lộc	1	1.763.347	831.475	96,01	7.200	11a			X	X	Đã cấp GPXD số 162/04-PH/HSMT ngày 14/03/2005	
			2	1.762.687	831.924									
			3	1.762.005	830.929									
			4	1.762.662	830.480									
2	Đá granit rêu Dại Thờ	Xã Duy Sơn, huyện Duy Xuyên	1	1.748.125	844.125	7,91	94	21a+122					Đã cấp GPXD số 22/03/09-ĐT/NM ngày 31/03/2008	
			2	1.748.129	844.211									
			3	1.748.142	844.235									
			4	1.748.131	844.238									
			5	1.748.117	844.213									
			6	1.748.178	844.198									
			7	1.748.271	844.178									
			8	1.748.190	844.138									
			9	1.748.417	844.099									
			10	1.748.309	844.226									
			11	1.748.154	844.091									
			12	1.748.126	844.145									
			13	1.748.081	844.162									
			14	1.748.095	844.097									
			15	1.748.084	844.096									
			16	1.748.142	844.987									
			17	1.748.190	844.091									
			18	1.748.181	844.208									
			19	1.748.187	844.272									
			20	1.748.167	844.224									
			21	1.748.070	844.227									
			22	1.748.145	844.212									
3	Đá granit An Long	Xã Tam Nghĩa, huyện Núi Thành	1	1.704.104	892.132	10,00	753	34a	X	15	X	X		
			2	1.704.229	892.925									
			3	1.704.264	894.020									
			4	1.704.245	892.775									

TT	Loại khoáng sản/khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°0' mỗi chiều ở độ			Diện tích (ha)	Tư lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khả vực khoáng sản quy hoạch (hăm đờ)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khả vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2031 - 2039	Tầm nhìn đến năm 2050	
IV	Choi lang, felspat					579,08	8.996		2		415	6	6	
1	Felspat Đại Lộc	Xã Đại Đông và xã Đại Quang, huyện Đại Lộc	A1	1.757.184	821.375	24,38	626	12: +122-333			25	X	X	Đã cấp GPKT số 955/GP-1377/M1 ngày 28/7/2006
			A2	1.757.265	821.358									
			A3	1.757.175	821.410									
			A4	1.757.074	821.444									
			A5	1.757.007	821.511									
			A6	1.757.172	821.068									
			A7	1.757.557	821.086									
			A8	1.757.454	822.822									
			A9	1.757.514	822.469									
			A10	1.757.546	822.380									
			A11	1.757.296	822.848									
			B1	1.758.458	827.033									
			B2	1.758.540	826.927									
			B3	1.758.381	826.493									
			B4	1.758.269	826.572									
			B5	1.758.736	827.566									
			B6	1.758.884	827.524									
B7	1.758.605	827.142												
B8	1.758.490	827.157												
2	Felspat Tiên Hiệp - Tiên An	Xã Tiên Hiệp và xã Tiên An, huyện Tiên Phước	1	1.706.813	850.373	290,70	1.560	333			75	X	X	Đã cấp GPPTD số 1810/GP-1377/M1 ngày 27/9/2010
			2	1.707.155	851.043									
			3	1.707.566	851.051									
			4	1.707.590	851.256									
			5	1.707.295	851.711									
			6	1.707.328	854.293									
			7	1.706.515	853.395									
			8	1.706.486	851.120									
			9	1.706.148	849.911									
3	Felspat Thôn 5 và 4	Xã Tiên Hiệp, huyện Tiên Phước	1	1.705.951	850.231	85,00	2.240	333			100	X	X	Đã cấp GPPTD số 713/GP-1377/M1 ngày 24/4/2010
			2	1.706.134	851.341									
			3	1.705.649	851.342									
			4	1.705.421	850.226									

TT	Loại hình công trình/khu vực không sản	Địa điểm	Diện tích đất (m <sup>2</sup> )		Diện tích (ha)	Trở lượng + Tải nguyên (2035 Lưu: 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trở lượng + Tải nguyên	Khu vực không sản quy hoạch hiện tại		Công suất khu vực (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khác		Ghi chú
			Thêm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Từ năm đến năm 2030	Thời kỳ 2023 - 2030	
4	Fasilitas Tiêm Hấp	Xã Tiên Hiệp, huyện Tiên Phước	1	1.700.460	849.269	23,00	370	333		25	X	X	Đã cấp GPXD số 12/GPXB-TNMT ngày 08/12/2016
			2	1.700.551	849.379								
			3	1.700.638	849.616								
			4	1.700.795	849.819								
			5	1.700.968	850.741								
			6	1.700.825	850.791								
			7	1.700.661	849.882								
			8	1.700.310	849.229								
5	Fasilitas Trữ Dung	Xã Trà Dương, huyện Trà My	A	1.705.298	847.828	25,00	1.290	212+234a	X	90	X	X	
			B	1.705.297	848.477								
			C	1.705.854	848.140								
			D	1.705.987	847.608								
4	Fasilitas Tiên Lập	Xã Tiên Lập, huyện Tiên Phước	1	1.705.829	857.740	36,00	2.030	233+334a	X	100	X	X	
			2	1.707.193	858.530								
			3	1.706.168	858.979								
			4	1.706.021	858.164								
V	Các công				157,00	7.927			309				
1	Các công Thương An	Thị trấn Thương An, xã Quế Sơn, xã Bình Giang và xã Hòa Phước huyện Thăng Bình	H1	1.747.595	860.150	157,00	7.927	121-122+333	X	200	X	X	Đã cấp GPXD số 593/QĐ-BTNMT ngày 28/7/2006
			H2	1.748.072	859.871								
			H3	1.748.411	859.972								
			H4	1.748.465	860.143								
			B5	1.748.156	860.093								
			B6	1.747.756	860.352								
			C1	1.749.033	857.841								
			C2	1.749.636	858.351								
			C3	1.749.215	858.977								
			C4	1.747.098	859.264								
			C5	1.749.953	858.977								
			C6	1.747.913	858.315								
C7	1.748.655	858.793											
C8	1.749.955	857.947											
C9	1.749.768	857.775											
C10	1.749.912	857.516											
C11	1.750.038	857.353											
C12	1.749.574	857.503											

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KUT 105°00' múi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
V	Đá sỏi làm vôi				195,20	120.730		1	2	1.800		2	
1	Đá vôi II qui M <sub>2</sub>	Xã Zú Nùng, huyện Nam Giang	1	1.741.878	805.152	54,00	56.550	354a	X	X	900	X	
			2	1.741.906	805.563								
			3	1.741.662	807.027								
			4	1.741.217	806.004	57,00							
			5	1.741.758	804.783								
			6	1.742.082	803.544								
			7	1.742.610	804.691								
8	1.742.421	804.108											
2	Đá vôi NĐ Cooh	Xã Mả Cooh, huyện Đông Giang	1	1.750.385	742.384	81,57	53.680	334a			400	X	
			2	1.750.604	751.216								
			3	1.755.735	791.111								
			4	1.755.165	790.990								
			5	1.755.196	790.990								
			6	1.756.638	790.522								

## 25. TỈNH QUẢNG NGÃI

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KUT 111°00' múi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
<b>Tổng cộng</b>					79,20			3	2	530	3	4	
1	Phụ gia xi măng				79,20	8.924		3	2	530	3	4	
1	Pozolan Núi Ông Voi	Xã Tinh Khê và xã Tinh Long, thành phố Quảng Ngãi	1	1.678.140	270.780	10,15	1.220	334a	X		75	X	X
			2	1.678.288	270.917								
			3	1.678.156	270.855								
			4	1.677.902	270.665								
			5	1.677.593	270.577								
			6	1.677.412	270.600								
			7	1.677.461	270.312								
			8	1.677.857	269.541								
			9	1.677.875	269.257								



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 117°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Fosforite Đá đỏ	Xã Tân Hòa, thành phố Quảng Ngãi	1	1.685.229	271.266	1,20	615	334a	X	50	X	X		
			2	1.685.291	271.331									
			3	1.685.085	271.415									
			4	1.685.027	271.361									
			5	1.685.056	271.307									
1	Fosforite Vàng Sơn	Xã Tân Hòa, thành phố Quảng Ngãi	1	1.684.160	270.655	8,40	375	334a	X	25	X	X		
			2	1.684.028	270.525									
			3	1.683.254	270.112									
			4	1.683.938	270.120									
			5	1.684.003	270.169									
4	Fosforite Liên Quang	Xã Bình Định, huyện Bình Sơn	1	1.686.129	270.668	30,00	6.000	334a	X	350		X		
			2	1.686.158	270.658									
			3	1.685.506	270.578									
			4	1.685.697	270.071									
5	Fosforite Đá đỏ	Xã Tân Khê, thành phố Quảng Ngãi	1	1.677.831	271.775	7,15	515	334a	X	30		X		
			2	1.677.765	271.672									
			3	1.677.508	271.744									
			4	1.677.293	271.878									
			5	1.677.324	271.891									

## 26. TỈNH BÌNH ĐỊNH

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 115°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
<b>Tổng cộng</b>					4.631,53			3	5		15	19		
1	Đá lam ốp lát, mỹ nghệ				4.355,25	904.871			5		1.967	8	12	
:	Đá granit An Tường	Xã Nhơn Tân, thị xã An Nhơn	1	1.529.199	282.904	20,35	273	321+122		10	X	X		Đã cấp Giấy chứng nhận quyền khai thác khoáng sản số 1552/GP-HTNMT/25/02/2015
			2	1.529.199	282.982									
			3	1.529.298	282.885									
			4	1.529.399	282.713									
			5	1.529.399	283.404									
			6	1.528.949	283.404									
			7	1.528.949	283.104									

TT	Loại khoáng sản/khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 115900' múi châu Âu			Diện tích (ha)	T/G lượng - Tài nguyên (1000 tấn/ 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản Quý Ngành thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2050	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Đá granit An Tạng I	Xã Nham Tân, thị xã An Nhơn	I	1.520.746	282.633	42,60	51	121+122			3	X	X	Đã cấp GPKT số 2115/QĐ-DCKS ngày 30/01/1998
			II	1.520.246	281.141									
			III	1.520.426	283.143									
			IV	1.520.426	282.633									
3	Đá granit Núi Dung	Xã Nham Tân và xã Nham Thọ, thị xã An Nhơn	1	1.528.337	286.719	177,34	15.728	114+		X	230		X	Diện tích của tài theo quy hoạch 4- QĐ số 152/QĐ-TTg (246.61 ha), sau khi trừ đi diện tích đã cấp GPTD và GPKT
			2	1.528.939	286.419									
			3	1.528.792	287.104									
			4	1.528.714	289.138									
			5	1.528.714	290.265									
			6	1.528.048	290.282									
			7	1.527.553	288.768									
			8	1.527.796	287.184									
3.1	Đá granit Núi Dung I	Xã Nham Tân, thị xã An Nhơn	I	1.528.619	287.545	26,00	513	121+122 +333			20	X	X	Đã cấp GPKT số 438/QP-BTNMT ngày 14/4/2003 và QĐ công nhận trữ lượng số 1248/HĐ-HBT/QĐ ngày 04/01/2023
			II	1.528.109	287.075									
			III	1.528.357	286.803									
			IV	1.528.835	286.947									
3.2	Đá granit Tây Hồ Núi Dung	Xã Nham Tân và xã Nham Thọ, thị xã An Nhơn	3	1.527.861	288.215	46,00	5.858	121+122			100	X	X	Đã cấp GPKT số 2195/QP-BTNMT ngày 29/8/2019. QĐ phê duyệt trữ lượng số 121/QĐ-HBT/QĐ ngày 20/7/2022.
			4	1.527.809	287.367									
			6	1.527.915	287.418									
			7	1.528.124	287.186									
			8	1.528.498	287.570									
			9	1.528.351	288.215									
3.3	Đá granit Hồ Núi Dung	Xã Nham Tân và xã Nham Thọ, thị xã An Nhơn	1	1.528.104	288.294	59,70	2.502	121+122			50	X	X	Đã cấp GPKT số 2425/QP-BTNMT ngày 20/10/2015. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1230/QĐ-HBT/QĐ ngày 07/5/2022.
			2	1.528.444	289.138									
			3	1.527.790	289.138									
			4	1.527.654	288.158									
			5	1.527.537	288.757									
4	Đá granit Núi 282 (núi Giềng Đèo)	Xã Canh Vinh huyện Văn Canh và xã Phước Thiện, huyện Tuy Phước	1	1.521.705	290.974	8,20	17	121+122			4	X		Đã cấp GPKT số 1847/QP-BTNMT ngày 21/11/2007
			2	1.521.590	291.054									
			3	1.521.450	290.854									
			4	1.521.415	290.804									
			5	1.521.735	290.604									
			6	1.521.785	290.294									
			7	1.521.725	290.785									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 201900' mỗi chiều 6 60			Diện tích (ha)	Tư lượng Tái nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tái nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng sản lượng khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tiếp tục đến năm 2050		Thời kỳ 2031 - 2050	Tiếp nhận đến năm 2050	
5	Đá granit Cầu Vĩnh	Xã Cầu Vĩnh, huyện Văn Cảnh và xã Phúc Thành, huyện Tuy Phước	KV1			19,73	5.050							
			1	1.521.842	292.105									
			2	1.522.402	292.524									
			3	1.521.811	292.729									
			4	1.521.704	292.104									
			5	1.521.955	292.455									
		6	1.521.505	292.415										
		Xã Cầu Vĩnh, huyện Văn Cảnh và xã Phúc Thành, huyện Tuy Phước	KV2			126,15	5.290	114a	X	100		X		
			1	1.521.029	292.849									
			2	1.521.415	292.817									
			3	1.521.521	292.789									
4	1.521.927		292.441											
5	1.521.729	292.350												
6	1.521.841	292.151												
7	1.521.621	292.110												
8	1.520.999	292.901												
9	1.520.919	292.326												
10	1.521.122	291.662												
11	1.520.987	291.179												
6	Đá granit Cầu Vĩnh 1	Xã Cầu Vĩnh, huyện Văn Cảnh	1	1.521.704	291.104	22,11	930	211			10	X	X	Đã cấp GPTD số 370/GP-BTNMT ngày 19/02/2018
			2	1.521.511	291.789									
			3	1.521.687	291.817									
			4	1.521.271	291.279									
7	Đá granit Cầu Vĩnh 2	Xã Cầu Vĩnh, huyện Văn Cảnh	1	1.521.955	289.855	13,00	650	111			10	X	X	Đã cấp GPTD số 317/GP-BTNMT ngày 21/02/2018
			2	1.521.715	290.285									
			3	1.521.470	290.170									
			4	1.521.740	289.655									
8	Đá granit Cầu Vĩnh	Xã Cầu Vĩnh, huyện Tuy Phước	1	1.527.190	292.490	41,600	21.870	134a	X	200			X	
			2	1.527.115	292.915									
			3	1.527.150	292.802									
			4	1.527.242	292.352									

TT	Loại hình sử dụng đất/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2020, KTT 111°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Thể tích Tài nguyên (1000 tấn/ 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp bậc loại - Tái nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm/ 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2036	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		
a	Đá granit đen - Miếu	Xã Mỹ An, huyện Phú Mỹ	1	1.577.653	297.294	845,90	561.600	334a		X	300		X		
			2	1.577.253	297.040										
			3	1.577.558	298.664										
			4	1.578.419	299.569										
			5	1.579.120	300.230										
			6	1.579.560	300.239										
			7	1.579.131	297.299										
			8	1.576.870	297.065										
			9	1.576.870	297.065										
b	Đá granit Trung Lương	Xã Các Nham và xã Các Páng, huyện Phú Cát	1	1.548.544	304.214	2.052,00	282.000	334a		X	300		X		
			2	1.548.910	304.214										
			3	1.547.950	303.042										
			4	1.546.412	303.913										
			5	1.545.506	303.119										
			6	1.544.071	303.433										
			7	1.543.693	303.670										
			8	1.543.907	304.434										
			9	1.543.149	304.371										
II Các vùng					68,30	5.190		1		75	1	1			
	Các vùng Thuận Hải	Xã Bình Thuận, huyện Tây Sơn	1	1.549.915	284.110	68,30	5.190	334a	X	75	X	X			
			2	1.549.553	284.338										
			3	1.549.030	285.060										
			4	1.549.415	284.245										
III Khuông sản khác					101,96	1.673		2		62	h	6			
	Thạch anh Việt K. 1c	Xã Vĩnh Xuân, huyện Vĩnh Thạnh	Khu I. 20,2 ha			23,60	1.350	334a	X		30	X	X		
				1	1.585.541										258.332
				2	1.585.542										257.683
				3	1.585.000										257.876
				4	1.587.216										257.950
				5	1.587.535										258.241
				Khu II. 5,4 ha											
				6	1.587.514										258.401
				7	1.587.643										258.214
		8	1.587.846	258.746											
		9	1.587.562	258.413											

TT	Tên, khoảng cách, khu vực khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (T000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tái nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điều	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Thạch anh Phong Mỹ	Xã Phong Mỹ, thành phố Quy Nhơn	1	1.516.630	257.845	6,78	220	1342	X	23	X	X		
			2	1.516.941	257.523									
			3	1.517.160	258.278									
			4	1.517.040	258.282									
			5	1.516.980	258.233									
			6	1.517.001	258.165									
			7	1.516.987	258.043									
			8	1.516.630	257.901									
3	Thạch anh An Hòa	Xã An Hòa, huyện Hoài An	1	1.584.626	276.530	14,10	17	133		2	X	X		
			2	1.584.833	276.620									
			3	1.585.215	276.468									
			4	1.585.269	276.286									
			5	1.584.928	276.219									
4	Thạch anh An Phong 1	Xã An Phong, huyện Hoài An	6	1.588.567	285.069	14,70	48	122		5	X	X		
			7	1.588.586	285.179									
			8	1.588.543	285.251									
			9	1.587.540	285.090									
			10	1.587.564	284.984									
			11	1.587.506	284.954									
			12	1.588.164	284.974									
			13	1.588.790	284.919									
			14	1.587.970	285.412									
			15	1.587.908	285.561									
5	Thạch anh An Phong 2	Xã An Phong, huyện Hoài An	16	1.587.962	285.595	4,10	7	122		2	X	X		
			17	1.588.097	285.608									
			18	1.588.140	285.475									
			19	1.588.092	285.415									
6	Thạch anh An Đức	Xã An Đức, huyện Hoài An	20	1.585.950	277.349	16,50	31	122		7	X	X		
			21	1.585.864	277.923									
			22	1.586.061	278.085									
			23	1.585.828	278.345									
			24	1.585.637	278.003									
			25	1.585.660	277.260									

Đã cấp GPTK và  
S08/GP/GS/NM1 ngày  
17/11/2016

## 27. TÌNH HÌNH PHỤ YÊN

TT	Loại khoáng sản/khoáng sản khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, K17 111°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Vốn lượng (Tỷ nguyên / 1000 tấn / 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tỷ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Ước m	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ đến năm 2050	
	Tổng cộng				407,53			7	3		14	16		
1	Dầu khí áp suất tự nhiên				317,31	39.988		6	1	590	13	14		
1	Đá granit Kham Sơn	Xã An Thọ, huyện Tuy An	1	1.454.358	303.424	11,73	100	121+122			4	X	X	Đã cấp GPKT số 195/GP-ĐC KS ngày 29/8/2001
			2	1.454.460	303.476									
			3	1.454.516	303.562									
			4	1.454.440	303.726									
			5	1.454.716	303.806									
			6	1.454.786	303.762									
			7	1.454.204	303.814									
			8	1.454.106	303.754									
			9	1.454.356	303.655									
			10	1.454.072	303.604									
2	Đá granit Xuân Lâm	Xã Xuân Lâm, thị xã Sông Cầu	1	1.491.074	301.553	10,50	200	121+122			7	X	X	Đã cấp GPKT 1253/GP-BTNMT ngày 29/6/2011
			2	1.491.290	301.203									
			3	1.491.124	301.203									
			4	1.491.924	301.553									
3	Đá granit Hồ Ra	Xã Xuân Lâm, huyện Đông Xuân	1	1.485.637	282.607	13,71	3.530	121-122			45	X	X	Đã cấp GPKT số 163/GP-BTNMT ngày 10/9/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 136/QĐ-HĐTL, QĐ ngày 04/5/2023
			2	1.485.741	282.778									
			3	1.485.854	282.741									
			4	1.485.944	282.520									
			5	1.485.945	282.315									
			6	1.485.584	282.372									
			7	1.485.542	282.503									
			8	1.485.525	282.248									
			9	1.485.759	282.295									
			10	1.485.721	282.541									
			11	1.485.703	282.595									
			12	1.485.651	282.429									
			13	1.485.006	282.617									
			14	1.485.002	282.695									
			15	1.485.619	282.769									

TT	Loại không gian/kinh vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2010, KTT 23°E0' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trần lượng (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp độ lượng (Tấn nguyên)	Khu vực không gian quy hoạch thăm dò		Cộng số khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Đã khai thác năm 2020		Thời kỳ 2021 - 2030	Đã khai thác năm 2020	
4	Đá granit Xi Hoa	Xã Xuân Lãnh, Huyện Đông Xuân	Khu 1: 12 ha			27,70	4.000	313			60	X	X	Đã cấp GPĐD số 165/GP-BTNMT ngày 14/8/2020
			1	1.494.535	283.623									
			2	1.494.622	283.858									
			3	1.494.240	283.739									
			4	1.494.114	283.666									
			5	1.494.348	283.496									
			6	1.494.596	283.570									
			7	1.494.706	283.518									
			Khu 2: 5,8 ha											
			8	1.494.421	284.531									
			9	1.494.378	284.811									
			10	1.494.141	284.807									
			11	1.494.138	284.525									
			Khu 3: 4,9 ha											
			12	1.493.814	283.567									
			13	1.493.813	283.525									
			14	1.493.092	283.523									
			15	1.493.701	283.583									
			16	1.493.474	283.507									
			17	1.493.451	283.436									
18	1.493.517	283.293												
19	1.493.689	283.296												
20	1.493.684	283.354												
5	Đá granit Xi Hoa	Xã Xuân Lãnh, Huyện Đông Xuân	1	1.494.814	289.293	20,53	3.088	121.122			50	X	X	Đã cấp GPĐD số 126/GP-BTNMT ngày 24/1/2020
			2	1.494.779	290.708									
			3	1.494.449	290.128									
			4	1.494.104	289.305									
			5	1.494.755	289.522									
6	Đá granit Xi Hoa	Xã Sơn Xuân, Huyện Sơn Hòa	Khu 1: 10,87 ha			14,37	1.526	121.122			27	X	X	Đã cấp GPĐD số 71/GP-BTNMT ngày 14/7/2020
			1	1.450.806	289.588									
			2	1.450.774	289.481									
			3	1.450.728	289.482									
			4	1.450.243	289.757									
			5	1.450.157	289.892									
			6	1.450.808	289.723									
			7	1.450.808	289.573									
			8	1.450.796	289.573									
			9	1.450.696	289.793									
			10	1.450.726	289.538									
11	1.450.758	289.583												

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 11'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tỷ nguyên (1000 tấn; 1000 m³)	Cấp trữ lượng + Tỷ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch hiện tại		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m);	Y (m);				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
7	Đá granit Sơn Xuân	Xã Sơn Xuân, huyện Sơn Hòa	12	1.451.638	290.283	0,58	24	121+122			3	X		Đã cấp GPKT số 55/GP-BTNMT ngày 17/01/2005
			12A	1.451.417	290.254									
			13A	1.451.397	290.440									
			14A	1.451.495	290.475									
			15	1.451.681	290.419									
			1	1.450.806	289.588									
			2	1.450.786	289.623									
8	Đá granodiorit Sơn Xuân	Xã Sơn Xuân, huyện Sơn Hòa	3	1.450.796	289.673	40,13	5.100	334a		X	15		X	
			4	1.450.696	289.705									
			5	1.450.726	289.638									
			6	1.450.758	289.583									
			1	1.451.235	289.731									
			2	1.451.376	290.039									
9	Đá diorit Thôn	Xã Đa Lộc, huyện Đông Xuân	3	1.450.978	290.524	19,40	5.680	334b	X		75	X	X	
			4	1.450.490	290.420									
			5	1.450.466	290.176									
			1	1.496.135	287.990									
			2	1.496.017	288.13A									
10	Đá diorit Tô Mò	Xã Xuân Lãnh, huyện Đông Xuân	3	1.495.424	288.476	5,77	750	334a	X		30	X	X	
			4	1.495.456	288.420									
			5	1.495.949	287.761									
			1	1.495.193	280.985									
			2	1.495.215	281.007									
			3	1.495.069	281.175									
			4	1.494.687	280.913									
			5	1.494.761	280.792									
			6	1.494.917	280.718									
			7	1.494.841	280.745									
			8	1.494.937	280.759									
			9	1.494.895	280.790									
			10	1.494.838	280.805									
11	1.494.795	280.810												
12	1.494.777	280.795												
13	1.494.769	280.809												



TT	Loại không gian khu vực không sản	Tọa độ	Hệ tọa độ VN 2000, X (m)			Diện tích (ha)	Tổng lượng tài nguyên (1000 tấn/1000 m <sup>3</sup> )	Cấp độ lượng + tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch (hàng rào)		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
			14	1.494.788	280.818									
			15	1.494.845	280.880									
			16	1.494.877	280.982									
			17	1.494.898	281.008									
			18	1.494.925	281.046									
			17	1.494.953	281.077									
			20	1.494.996	281.062									
			21	1.495.050	281.018									
			22	1.495.095	280.990									
			23	1.495.102	281.021									
11	Đô granit Trầm 2/4	Xã Hạ Yên Sơn, huyện Sông Hách	1	1.474.709	252.200	75,00	9.000	304a	X	75	X	X		
			2	1.474.435	252.161									
			3	1.473.734	252.138									
			4	1.473.993	252.051									
			1	1.454.650	302.652									
12	Đô granit Hòa Quang Bắc	Xã Hòa Quang Bắc, huyện Phú Hòa	2	1.454.679	302.686	7,07	850	304a	X	30	X	X		
			3	1.454.432	302.938									
			4	1.454.356	302.921									
			5	1.454.289	302.857									
			6	1.454.777	302.758									
			7	1.454.316	302.706									
			13	Đô granit Xuân Liên 1	Xã Xuân Liên, huyện Đông Xuân									1
2	1.494.918	280.719												
3	1.494.700	280.793												
4	1.494.687	280.912												
5	1.494.415	280.716												
6	1.494.722	280.342												
14	Đô granit Xuân Liên 2	Xã Xuân Liên, huyện Đông Xuân	-	1.493.677	284.904	13,70	1.640	304a	X	40	X	X		
			2	1.493.478	285.116									
			3	1.493.155	284.810									
			4	1.493.498	284.606									
12	Đô granit Sơn Nguyễn	Xã Sơn Nguyễn, huyện Sơn Hòa	-	1.452.360	286.826	20,00	2.400	304a	X	50		X		
			2	1.452.441	287.200									
			3	1.451.958	287.369									
			4	1.451.811	286.982									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - VA: nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp-Án lượng + 3% nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
1E	Kiên cố sản khối				90,22	2.276			1	1	35	1	2	
1	Thạch anh Xuân Lâm - Xuân Thủy	Xã Xuân Lâm và xã Xuân Thủy 1, Chi xã Sông Cầu	Khu vực 1: Xã Xuân Lâm			19,55	535	534a	X		15	X	X	
			1	1.487.351	296.257									
			2	1.487.425	296.309									
			3	1.487.524	296.519									
			4	1.487.591	296.627									
			5	1.487.693	296.847									
			6	1.487.569	297.015									
			7	1.487.493	296.991									
			8	1.487.379	297.026									
			9	1.487.324	295.883									
			10	1.487.299	295.556									
			11	1.487.279	296.535									
			12	1.487.279	296.281									
			Khu vực 2: Xã Xuân Lâm			10,99								
			1	1.487.852	297.402									
			2	1.487.930	297.705									
			3	1.487.372	297.723									
			4	1.487.727	297.774									
			5	1.487.740	297.670									
			6	1.487.637	297.571									
			7	1.487.497	297.453									
			8	1.487.615	297.386									
			Khu vực 3: Xã Xuân Thủy 1			19,56								
			1	1.485.483	296.831									
			2	1.485.769	297.040									
			3	1.485.913	297.209									
			4	1.486.047	297.207									
			5	1.486.120	297.252									
			6	1.486.184	297.444									
			7	1.485.939	297.531									



## 28. TỈNH KIẾN GIỚI

KT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Đơn vị	Hệ tọa độ VN 2000, KTM 111M0' mặt chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Tỷ lệ ứng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ ứng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	Tổng cộng					1.905,85			3	7		34	37	
1	Đá làm ốp lát, mỹ nghệ					1.809,75	101.838		1	7	1.671	34	34	
1	Đá granite Núi Đạn (1015)	Xã Xuân Sơn, huyện Văn Ninh	B	1.402.353	297.424	4,78	48	121+122			6	X		Đã cấp GPKT số 1015/GP-BTNMT ngày 12/8/2009 và GPKT số 340/GP-BTNMT ngày 08/12/2022
			2	1.402.447	297.579									
			3	1.402.227	297.719									
			4	1.402.129	297.564									
2	Đá granite Núi Đạn	Xã Xuân Sơn, huyện Văn Ninh	H	1.402.124	297.663	28,97	150	133			5	X	X	Đã cấp GPKT số 155/GP-BTNMT ngày 21/12/2022
			A	1.402.177	297.684									
			B	1.402.064	297.758									
			C	1.401.911	297.807									
			D	1.401.801	297.852									
			D	1.401.814	297.870									
			1A	1.401.624	297.944									
			2A	1.401.581	298.061									
			3A	1.401.372	297.804									
			4A	1.402.147	297.264									
			5A	1.402.259	297.343									
6A	1.402.097	297.588												
3	Đá granite Núi Đạn 1	Xã Xuân Sơn, huyện Văn Ninh	1	1.402.496	296.652	14,30	1.100	334a			20		X	
			2	1.402.503	297.121									
			3	1.402.285	297.467									
			4	1.402.354	297.434									
			5	1.402.332	297.437									
			6	1.402.47	297.204									
4	Đá granite Núi Đạn 2	Xã Xuân Sơn, huyện Văn Ninh	1	1.401.112	297.617	54,20	4.100	334a			50		X	
			2	1.401.707	298.206									
			3	1.401.512	298.466									
			4	1.400.863	298.588									
			5	1.400.873	297.653									
			6	1.401.116	297.698									

TT	Loại khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111907 (mũi chiếu 0 độ)		Diện tích (ha)	Tài nguyên (1000 tấn; 10000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thành đơn vị khai thác	Tổng số khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)						Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050
5	Đá granit Tẻn Dền (1624)	Xã Vạn Thắng, Vạn Khánh, huyện Vạn Ninh	1	1409 493	311 409	6,71	596	121-122		24	X	X	Đã cấp GPKT số 168/GP-BTNMT ngày 28/8/2019
			2	1409 531	311 484								
			3	1409 629	311 678								
			4	1409 842	311 729								
			5	1409 811	311 649								
			6	1409 766	311 571								
			7	1409 719	311 453								
			8	1409 716	311 412								
6	Đá granit Tẻn Dền (1221)	Xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh	1	1409 463	311 409	6,86	48	121-122		5	X		Đã cấp GPKT số 112/GP-BTNMT ngày 27/7/2010
			2	1409 451	311 406								
			3	1409 477	311 338								
			4	1409 460	311 300								
			5	1409 450	311 253								
			6	1409 455	311 185								
			7	1409 459	311 146								
			8	1409 456	311 109								
			9	1409 506	311 111								
			10	1409 673	311 234								
			11	1409 593	311 333								
			12	1409 593	311 411								
7	Đá granit Tẻn Dền (878)	Xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh	1	1409 477	310 701	5,40	304	121-122		12	X	X	Đã cấp GPKT số 673/GP-BTNMT ngày 23/4/2017
			2	1409 519	310 817								
			3	1409 574	310 952								
			4	1409 754	311 021								
			5	1409 675	311 104								
			6	1409 513	311 104								
			7	1409 553	310 030								
			8	1409 530	310 974								
			9	1409 473	310 813								
8	Đá granit Tẻn Dền (1183)	Xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh	1	1409 527	310 512	5,38	52	121-122		3	X	X	Đã cấp GPKT số 103/GP-BTNMT ngày 22/8/2017
			2	1409 544	310 313								
			3	1409 558	310 518								
			4	1409 557	310 201								
			5	1409 444	310 699								
			6	1409 479	310 669								
			7	1409 475	310 680								
			8	1409 441	310 611								
			9	1409 447	310 583								
			10	1409 596	310 552								
			11	1409 597	310 470								
			12	1409 527	310 598								

TT	Loại khoáng sản/Mineral khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 111'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + TSL quyền	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
9	Đá granit Tân Dân (676-TĐ)	Xã Vạn Thắng và xã Vạn Anhalt, huyện Vạn Ninh	1	1.409.697	311.411	5,30	44	122			10	X		Đã cấp GPTD số 676/CĐP-BTNMT ngày 03/02/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 114/QĐ-HSBLQG ngày 04/01/2021
			2	1.409.693	311.322									
			3	1.409.672	311.234									
			4	1.409.696	311.111									
			5	1.409.854	311.111									
			6	1.409.854	311.303									
			7	1.409.896	311.413									
10	Đá granit Sầu Hạng, Sầu Luông	Xã Vạn Khánh và xã Vạn Phú g. huyện Vạn Ninh	1	1.412.326	312.766	450,0	3.220	334x		X	50		X	Diện tích còn lại theo quy hoạch tại QĐ số 05/QĐ TTg (313.28 ha), sau khi trừ đi diện tích đã cấp GPTD. GPKT và đầu tư quyền khai thác khoáng sản
			2	1.412.232	312.984									
			3	1.411.984	312.636									
			4	1.411.721	311.778									
			5	1.410.820	311.523									
			6	1.410.522	312.041									
			7	1.410.191	311.657									
			8	1.410.402	311.639									
			9	1.409.897	311.319									
			10	1.409.918	310.325									
			11	1.409.012	310.325									
			12	1.408.605	309.616									
			13	1.408.472	309.191									
			14	1.408.914	308.551									
			15	1.409.899	308.982									
			16	1.410.794	310.913									
			17	1.411.259	310.923									
			18	1.412.106	311.642									
			19	1.412.326	312.447									
10.1	Đá granit Tân Dân (672-TĐ)	Xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh	1	1.409.205	309.830	19,40	430	355			10	X	X	Đã cấp GPTD số 672/CĐP-BTNMT ngày 14/4/2011
			2	1.409.398	310.299									
			3	1.409.768	310.120									
			4	1.409.593	309.715									
10.2	Đá granit Tân Dân (2014-TĐ)	Xã Vạn Thắng và xã Vạn Khánh, huyện Vạn Ninh	1	1.409.515	311.280	10,00	260	353			10	X	X	Đã cấp GPTD số 2014/CĐP-BTNMT ngày 23/02/2011
			2	1.409.532	311.012									
			3	1.410.212	311.058									
			4	1.410.251	311.378									
10.3	Đá granit Tân Dân 3	Xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh	1	1.412.073	311.656	44,30	1.200	334x		X	70	X	X	
			2	1.412.106	312.445									
			3	1.412.507	312.767									
			4	1.412.232	312.970									
			5	1.411.709	311.326									
			6	1.411.862	311.447									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp ưu tiên + Tầm nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Loại khoáng sản	Tầm nhìn đến năm 2050	1000 m <sup>3</sup> /năm	Thời kỳ	
10.4	Đá granit Sỏi Vàng (G7)	Xã Vạn Khẩu, huyện Vạn Ninh	A	1.411.487	311.101	18,12	222	121+122		16	X	X	Đã cấp GPKT số 67/GP-HTNMT ngày 04-01-2013
			B	1.411.852	311.447								
			C	1.411.799	311.726								
			D	1.411.579	311.656								
			E	1.411.557	311.582								
			F	1.411.988	311.521								
			G	1.411.258	311.421								
			H	1.411.418	311.432								
			I	1.411.380	311.466								
			K	1.411.403	311.573								
			L	1.411.409	311.564								
M	1.411.232	311.468											
10.5	Đá granit Sỏi Vàng (2055-705)	Xã Vạn Thiệp, huyện Vạn Ninh	Khu 1: 2,7 ha			22,00	570	355		10	X	X	Đã cấp GPKT số 2955/GP-HTNMT ngày 12-12-2010
			1	1.409.335	308.909								
			2	1.409.685	308.904								
			3	1.409.775	309.021								
			4	1.409.520	309.295								
			5	1.409.672	309.650								
			6	1.409.536	309.121								
			7	1.409.330	309.222								
			Khu 2: 2,0 ha										
			8	1.409.773	309.028								
			9	1.409.985	309.065								
10	1.409.917	309.217											
11	1.409.312	309.224											
10.6	Đá granit Sỏi Vàng	Xã Vạn Khẩu, huyện Vạn Ninh	1	1.411.196	311.379	22,00	48	121+122		4	X	X	Đã cấp GPKT số 1950/GP-HTNMT ngày 10/02/17
			2	1.410.647	311.252								
			3	1.410.713	311.284								
			4	1.410.609	311.240								
			5	1.410.731	310.978								
			6	1.410.794	310.919								
			7	1.410.750	310.924								
			8	1.410.464	311.098								
			9	1.410.425	311.161								
			10	1.410.198	311.168								

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 11°NĐ' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (héc-ta)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn: 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp mở rộng + Tả nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Liên niên đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Liên niên đến năm 2050	
11	Đá granit Hòn Chuông	Xã Điện Tân, xã Điện Lộc và xã Suối Tiên, huyện Điện Khánh	1	1.352.741	282.040	722,50	5.750	334a		X	100		X	Diện tích còn lại theo quy hoạch tại QĐ số 45/QĐ-TTg (518.01 ha), sau khi trừ đi diện tích đã cấp GP.TD, GP.KT và dấu giá quyền khai thác khoáng sản
			2	1.352.789	282.556									
			3	1.352.799	283.112									
			4	1.352.635	281.739									
			5	1.352.315	284.021									
			6	1.352.245	284.766									
			7	1.352.54	284.944									
			8	1.351.559	284.378									
			9	1.351.382	285.777									
			10	1.351.735	285.969									
			11	1.350.569	286.375									
			12	1.350.332	286.152									
			13	1.350.263	285.585									
			14	1.350.447	285.592									
			15	1.350.230	285.349									
			16	1.351.531	283.248									
			17	1.351.966	283.517									
			18	1.352.264	283.194									
			19	1.353.158	281.021									
			20	1.353.648	280.669									
			21	1.352.791	280.541									
11.1	Đá granit Hòn Chuông (2233)	Xã Điện Tân, huyện Điện Khánh	1	1.352.993	281.370	18,80	1.421	121-122			50	X	X	Đã cấp GP.KT số 2233/GP-BTNMT ngày 11/7/2018
			2	1.353.129	281.717									
			3	1.352.682	281.902									
			4	1.352.523	281.546									
11.2	Đá granit Hòn Chuông (1176-TĐ)	Xã Suối Tiên, huyện Điện Khánh	1	1.351.612	284.566	9,55	2.690	121-122			40	X	X	Đã cấp GP.TD số 1176/GP-BTNMT ngày 19/05/2018 và GP.KT số 1030/GP-BTNMT ngày 1/5/2019 (6,41 ha) Có thu hồi địa chỉ thực địa
			2	1.351.829	284.477									
			3	1.351.904	284.507									
			4	1.351.908	284.517									
			5	1.351.916	284.849									
			6	1.351.965	284.862									
			7	1.351.840	284.917									
			8	1.351.741	284.824									
11.3	Đá granit Hòn Chuông	Xã Điện Lộc, huyện Điện Khánh	5	1.352.293	284.135	12,00	2.500	123+122			50	X	X	Đã cấp GP.TD số 2782/GP-BTNMT ngày 09/11/2015. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1112/QĐ-HĐTLQG ngày 28/11/2018
			6	1.351.841	284.342									
			7	1.351.908	284.517									
			8	1.352.229	284.560									



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 1:100'000' mỗi chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ thăm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ thăm nhìn đến năm 2050	
114	Đá granit Hòa Châu 2	Xã Diên Lạc, huyện Diên Khánh	1	1.351.908	284.517	50,00	1.370	124-125			30	X	X	Đã cấp GP.TD số 287/GP-BTNMT ngày 04/11/2015. QĐ phê duyệt trữ lượng số 113/GP-HQĐĐ QG ngày 26/12/2018
			2	1.352.225	284.560									
			3	1.352.38	284.936									
			4	1.351.916	284.949									
115	Đá granit Hòa Châu 1	Xã Diên Lạc, huyện Diên Khánh	1	1.352.010	284.092	10,00	1.350	121-122			40	X	X	Đã cấp GP.TD số 1207/GP-BTNMT ngày 30/12/2014 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 1095/QĐ-HQĐĐ ngày 28/12/2018
			2	1.351.761	284.092									
			3	1.351.941	284.342									
			4	1.352.243	284.35									
116	Đá granit Hòa Châu 1	Xã Trâm Tân, huyện Diên Khánh	1	1.352.612	282.136	16,00	2.386	123-122			35	X	X	Đã cấp GP.TD số 1650/GP-BTNMT ngày 23/12/2016 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 426/GP-BTNMT ngày 30/12/2022 (12,7 ha)
			2	1.352.577	282.094									
			3	1.352.342	282.537									
			4	1.352.365	282.550									
			5	1.352.52	282.909									
			6	1.352.241	281.129									
			7	1.352.515	282.948									
117	Đá granit Cây Săng 1	Xã Diên Tân, huyện Diên Khánh	1	1.352.892	282.679	8,96	1.370	131-132			50	N	X	Đã cấp GP.TD số 2661/GP-BTNMT ngày 17/11/2016
			2	1.353.058	282.607									
			3	1.352.950	282.426									
			4	1.352.790	282.626									
			5	1.352.790	282.450									
			6	1.352.605	282.450									
			7	1.352.607	282.645									
			8	1.352.791	282.650									
			9	1.352.790	282.680									
118	Đá granit Cây Săng 2	Xã Diên Tân, huyện Diên Khánh	1	1.353.054	282.001	7,72	2.386	124-122 (30)			30	X	X	Đã cấp GP.TD số 2661/GP-BTNMT ngày 17/11/2016
			2	1.353.073	282.016									
			3	1.353.048	282.100									
			4	1.353.985	282.167									
			5	1.352.982	282.264									
			6	1.352.929	282.322									
			7	1.352.922	282.426									
			8	1.352.606	282.424									
			9	1.352.605	282.780									
			10	1.352.837	282.216									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 113900' sau chiến 6 độ			Diện tích (ha)	Tư lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp độ tương + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thêm độ		Công suất khai thác (1000 tấn/đm <sup>3</sup> ; 1000 m <sup>3</sup> /đm <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2025	Từ nay như đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2025	Tầm nhìn đến năm 2050	
11.9	Đá granit Cây Sung 3	Xã Điện Tân, huyện Điện Khánh	1	1.352.461	281.693	25,00	1.450	121+122 +333			50	X	X	Đã cấp GPĐD số 1640/GP-BTNMT ngày 27/7/2014 và GPKT số 618/GP-BTNMT ngày 17/01/2019 (19,55 ha)
			2	1.352.174	281.809									
			3	1.352.010	281.929									
			4	1.352.044	282.164									
			5	1.352.270	282.753									
			6	1.352.636	282.222									
11.10	Đá granit Cây Sung 4	Xã Điện Tân, huyện Điện Khánh	1	1.352.823	281.902	5,00	1.557	121+122			15	X	X	Đã cấp GPĐD số 2399/GP-BTNMT ngày 16/10/2016. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1121/QĐ-HĐTLQG ngày 11/3/2017
			2	1.352.999	281.901									
			3	1.353.134	281.964									
			4	1.353.145	282.062									
			5	1.353.052	281.966									
			6	1.352.840	282.211									
11.11	Đá granit Cây Sung 5	Xã Điện Tân, huyện Điện Khánh	1	1.352.970	282.629	20,00	990	121+122			36	X	X	Đã cấp GPĐD số 2432/GP-BTNMT ngày 18/12/2009 và GPKT số 1246/GP-BTNMT ngày 28/02/11 (14,92 ha)
			2	1.352.635	283.129									
			3	1.352.385	283.568									
			4	1.352.273	283.157									
			5	1.352.535	282.987									
			6	1.352.530	282.750									
11.12	Đá granit Đá Nhỏ Thạch	Xã Điện Lộc, huyện Điện Khánh	1	1.352.130	283.542	11,50	990	121+122			10	X	X	Đã cấp GPĐD số 1810/GP-BTNMT ngày 09/8/2016 và GPKT số 95/GP-BTNMT ngày 11/4/2023 (8,86 ha)
			2	1.352.110	283.609									
			3	1.352.014	283.808									
			4	1.351.676	284.000									
			5	1.351.638	284.009									
			6	1.351.775	283.666									
11.13	Đá granit Suối Tiên 1	Xã Suối Tiên, huyện Điện Khánh	1	1.350.950	285.288	15,00	2.105	121+122			50	X	X	Đã cấp GPĐD số 2952/GP-BTNMT ngày 17/12/2014. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1065/QĐ-HĐTLQG ngày 18/7/2017
			2	1.350.878	285.520									
			3	1.350.252	285.417									
			4	1.350.647	285.607									
			5	1.350.866	286.139									
			6	1.350.742	286.188									
			7	1.350.497	285.667									
			8	1.350.735	285.255									
11.14	Đá granit Suối Tiên 2	Xã Suối Tiên, huyện Điện Khánh	1	1.351.284	285.975	5,46	615	121+122			35	X	X	Đã cấp GPKT số 1291/GP-BTNMT ngày 30/05/2011
			2	1.351.358	285.099									
			3	1.351.252	285.571									
			4	1.351.068	285.527									
			5	1.351.228	285.037									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, K'17 111000' mỗi chiều 6,0đ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trả lương + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Đến năm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Đến năm đến năm 2050	
11.15	Đá granit Suối Tiên 1	Xã Suối Tiên, huyện Điện Biên	1	1.151.366	284.723	10,20	1.770	121-122			90	X	X	Đã cấp GP.TD số 146/GP-Đ.TNMT ngày 15/01/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1200/QĐ-ĐHTLQG ngày 20/01/2020.
			2	1.151.251	284.908									
			3	1.151.598	284.868									
			4	1.151.255	284.914									
			5	1.150.551	284.873									
			6	1.151.500	284.584									
11.16	Đá granit Suối Tiên 4	Xã Suối Tiên, huyện Điện Biên	1	1.151.051	285.341	13,80	4.744	121-122 1333			100	X	X	Đã cấp GP.TD số 170/GP-Đ.TNMT ngày 05/02/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1257/QĐ-ĐHTLQG ngày 07/01/2020.
			2	1.151.365	285.225									
			3	1.150.984	285.176									
			4	1.151.095	284.935									
			5	1.150.878	284.885									
			6	1.150.668	285.175									
			7	1.151.145	285.483									
			8	1.151.201	285.414									
11.17	Đá granit Suối Tiên (1727-177)	Xã Suối Tiên, huyện Điện Biên	1	1.151.157	284.887	5,60	1.265	121-122			90	X	X	Đã cấp GP.TD số 1727/GP-Đ.TNMT ngày 18/02/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1216/QĐ-ĐHTLQG ngày 20/01/2020.
			2	1.151.310	284.944									
			3	1.151.327	285.017									
			4	1.151.468	285.377									
			5	1.151.072	285.225									
			6	1.150.992	285.137									
12	Đá granit Tân Dân (1309-131)	Xã Tân Dân, huyện Vạn Ninh	4	1.400.842	311.729	14,73	90	122			10	X		Đã cấp GP.TD số 1309/GP-Đ.TNMT ngày 09/01/2016.
			5	1.400.367	311.649									
			6	1.400.700	311.531									
			7	1.400.759	311.453									
			8	1.400.756	311.412									
			9	1.400.783	311.411									
			9A	1.400.295	311.411									
			12	1.400.246	311.640									
			13	1.400.203	311.723									
			13	Đá granit Eôn Rông	Xã Cam Phúc Đông, thị xã Cam Rông									
2	1.321.288	295.008												
3	1.371.061	295.441												
4	1.320.269	295.241												
5	1.321.492	294.561												

TT	Loại không gian/khu vực không gian	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000 KTT 1000m mỗi chiều 6 độ			Hiện tích (ha)	Số lượng + Số nguyên (1000 năm; 1000 m <sup>2</sup> )	Cấp độ lượng + TAI nguyên	Khu vực không gian quy hoạch thêm đất		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm; 1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời hạn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời hạn đến năm 2050	
14	Đa phần Nich. Tân	Xã Ninh Tân, thị xã Ninh Hòa	Khu 1			247,68	28.790	334a	X	280	X			
			1	1.375.495	281.564									
			2	1.375.728	282.663									
			3	1.375.632	283.445									
			4	1.374.705	283.438									
			5	1.374.726	283.764									
			6	1.374.134	283.753									
			7	1.374.685	283.053									
			Khu 2											
			8	1.374.545	280.621									
			9	1.373.833	281.167									
			10	1.373.231	280.428									
			11	1.373.768	279.986									
15	Đa phần Tân Xương	Xã Suối Cát, huyện Tân Lâm	1	1.347.581	286.378	225,60	19.617	334b	X	300	X			
			2	1.346.901	287.403									
			3	1.346.395	287.698									
			4	1.346.077	286.578									
			5	1.347.616	285.197									
16	Cao lãnh, đất phát					2,91	780		1	45				
17	Cao lãnh Đúc Đung và Tân Đúc Tây	Xã Vạn Lương, huyện Vạn Ninh	1	1.400.287	304.755	2,91	780	334a	X	45	X	X		
			2	1.400.593	304.743									
			3	1.400.304	304.752									
			4	1.400.309	304.732									
			5	1.400.318	304.723									
			6	1.400.328	304.709									
			7	1.400.333	304.701									
			8	1.400.306	304.743									
			9	1.400.430	304.770									
			10	1.400.414	304.802									
			11	1.400.368	304.771									
			12	1.400.353	304.795									
			13	1.400.472	304.940									
			14	1.400.477	304.944									
			15	1.400.477	304.940									
			16	1.400.452	304.951									
			17	1.400.452	304.950									
			18	1.400.514	304.562									







TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. K 17 11°00' vĩ độ chuẩn 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Đá granite Chà Bông	Xã Phước Nam, huyện Thuận Nam	9	1.269.155	276.967	12,52	584	122			50	X	X	Đã cấp GPTD số 1346/GP-BTNMT ngày 10/5/2019
			10	1.269.161	276.070									
			11	1.269.228	276.125									
			12	1.269.193	276.184									
			4	1.269.269	276.282									
			5	1.269.572	276.413									
			6	1.269.499	276.561									
			7	1.269.092	276.379									
4	Đá granite Trú Đích và Mavick	Xã Phước Định, huyện Thuận Nam	1	1.268.045	279.503	14,30	2.540	171+122+333			30	X	X	Đã cấp GPTD số 1245/GP-BTNMT ngày 28/6/2011 và GPKT số 168/GP-BTNMT ngày 31/01/2018 (7,4 ha)
			2	1.267.835	279.498									
			3	1.267.755	279.499									
			4	1.267.587	279.050									
			5	1.267.567	279.014									
			6	1.267.842	279.130									
			7	1.268.089	279.238									
5	Đá granite Mũi Mavick	Xã Phước Định, huyện Thuận Nam	1	1.267.001	279.407	268,40	13.100	334m			250		X	
			2	1.267.255	279.787									
			3	1.267.948	279.895									
			4	1.267.785	280.482									
			5	1.267.533	280.941									
			6	1.267.715	281.041									
			7	1.266.890	281.837									
			8	1.266.500	281.696									
			9	1.266.336	280.908									
			10	1.266.284	280.801									
			11	1.266.125	280.527									
			12	1.265.946	280.189									
			13	1.266.012	280.297									
			14	1.266.119	280.055									
			15	1.266.500	279.883									
6	Đá granite mũi Mavick 2	Xã Phước Định, huyện Thuận Nam	1	1.268.559	278.421	45,50	5.366	121+122			100	X	X	Đã cấp GPTD số 299/GP-BTNMT ngày 04/02/2016
			2	1.268.649	279.053									
			3	1.268.071	279.112									
			4	1.267.785	278.466									



TT	Loại Khuông sàn/chu yếm Xương sấu	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTTT 1:1 Tỷ lệ mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trần lượng - Tải nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trần lượng Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khối lượng (100t m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
7	Đá granit Mavreok 3	Xã Phước Định, huyện Thuận Nam	1	1.268.015	279.221	12,98	5.095	121-132			110	X	X	Đã cấp GPĐD số 1725/GP-ĐD/MT ngày 15/07/2015. QĐ phê duyệt tổ lượng số 11.96.010- PĐTL450 ngày 28/5/2021
			2	1.267.567	279.014									
			3	1.267.375	278.487									
			4	1.267.670	278.132									
8	Đá granit Mavreok 4	Xã Phước Định, huyện Thuận Nam	5	1.268.044	278.503	26,56					113	X	X	Đã cấp GPĐD số 80/GP- ĐTNMT ngày 15/01/2019 và GPĐD số 86/GP-ĐTNMT ngày 27/5/2021 (19,55 ha)
			6	1.267.755	278.495									
			7	1.267.722	278.477									
			8	1.267.155	278.615									
			9	1.267.248	278.783	6,08								
			10	1.267.948	278.321									
			11	1.267.857	280.544									
			12	1.267.785	280.483									
			13	1.267.535	280.245									
			14	1.267.762	280.255									
9	Đá granit Mavreok 5	Xã Phước Định, huyện Thuận Nam	1	1.267.583	279.054	25,42	3.538	333			90	X	X	Đã cấp GPĐD số 86/GP- ĐTNMT ngày 05/6/2012
			2	1.267.722	279.111									
			3	1.267.151	279.035									
			4	1.266.941	279.315									
			5	1.267.020	279.306									
			6	1.267.071	279.234									
10	Đá granit la hàng	Xã Phước Định và Xã Phước Chính, huyện Bắc Ái	1	1.308.329	271.390	21,00	90	121-122			10	X		Đã cấp GPĐD số 119/GP- ĐTNMT ngày 11/07/17. QĐ phê duyệt tổ lượng số 11.02.010 ĐPĐTL06 ngày 31/5/2018
			2	1.308.265	271.511									
			3	1.307.658	271.155									
			4	1.307.108	270.911									
			5	1.307.157	270.763									
			6	1.307.665	270.962									
11	Đá granit tr Thật	Xã Phước Định, huyện Thuận Nam	1	1.268.715	279.921	10,00								
			2	1.268.790	280.197									
			3	1.268.665	280.391									
			4	1.268.520	280.391									
			5	1.268.465	279.997									
			6	1.268.165	281.147									
			7	1.267.902	281.556	47,40								Đã cấp GPĐD số 503/GP-ĐTNMT ngày 25/1/2006
			8	1.267.975	281.955									
			9	1.267.515	281.971									
			10	1.266.890	281.931									
			11	1.266.890	281.853									
			12	1.267.715	281.341									

STT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTY 117300' nếu nhiều ô đất			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tỷ nguyên (1000 t)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 t/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Diện	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
12	Đá granit loại Núi Một	Xã Quảng Sơn, huyện Ninh Sơn		1.298.665	256.391	49,00	4.645	333			100	X	X	Đã cấp GPTD số 501/GP-BTNMT ngày 27/4/2003
			2	1.298.665	256.391									
			3	1.297.965	256.391									
			4	1.297.965	255.691									
13	Đá granit Hòn Gié	Xã Nhơn Hải, huyện Ninh Hải	1	1.286.172	291.728	15,02	954	121+122			50	X	X	Đã cấp GPRT số 121/GP-BTNMT ngày 12/7/2013
			2	1.286.247	291.841									
			3	1.285.947	292.071									
			4	1.285.592	292.425									
			5	1.285.497	292.223									
			6	1.285.772	291.953									
14	Đá granit Hòn Gié 1	Xã Nhơn Hải, huyện Ninh Hải	1	1.285.847	292.315	41,34	6.000	334a	X		100	X	X	
			2	1.285.806	292.042									
			3	1.285.588	292.165									
			4	1.285.253	292.000									
			5	1.285.277	292.315									
			6	1.285.501	292.317									
			7	1.285.583	292.471									
			8	1.285.741	292.315									
15	Đá granit Hòn Gié 2	Xã Nhơn Hải, huyện Ninh Hải	1	1.285.277	292.315	15,60	2.950	334a	X		55	X	X	
			2	1.285.287	292.000									
			3	1.285.003	292.058									
			4	1.285.006	292.790									
			5	1.285.073	292.691									
			6	1.285.098	292.544									
			7	1.285.039	292.453									
			8	1.284.847	292.304									
16	Đá granit Hòn Gié 3	Xã Nhơn Hải, huyện Ninh Hải	1	1.285.640	292.453	15,45	1.560	334a	X		20	X	X	
			2	1.285.068	292.544									
			3	1.285.012	292.691									
			4	1.285.006	292.791									
			5	1.284.840	292.654									
			6	1.284.173	292.682									
			7	1.284.847	292.304									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 1115000" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trình độ - TÀI NGUYÊN	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cung cấp khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2026	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
18	Đá granit Khánh Phước 2	Xã Nghi Hải, huyện Ninh Hải	1	1.255.538	293.042	198,50	15.000	324a	X	200	X			
			2	1.255.547	293.004									
			3	1.254.547	293.004									
			4	1.254.547	292.660									
			5	1.255.008	292.791									
			6	1.255.050	293.058									
			7	1.255.257	293.003									
			8	1.284.558	293.165									
19	Đá granit Khánh Phước 3	Xã Nghi Hải, huyện Ninh Hải	1	1.284.847	292.907	256,42	20.000	334a	X	200	X			
			2	1.284.847	295.000									
			3	1.284.910	295.004									
			4	1.284.910	295.606									
			5	1.285.011	295.606									
			6	1.285.911	292.507									
20	Đá granit Tân Mỹ	Xã Quảng Sơn, huyện Ninh Sơn	1	1.296.480	260.758	12,37	2.500	334a	X	40	X			
			2	1.297.207	260.206									
			3	1.297.477	260.498									
			4	1.298.709	261.047									
21	Đá granit Phú Tây Bắc núi Sơn Gai	Xã Mỹ Sơn huyện Ninh Sơn	1	1.279.462	270.517	46,28	2.000	334	X	50	X	X		
			2	1.279.201	270.506									
			3	1.279.075	270.674									
			4	1.289.559	269.790									

## 30. TỈNH BÌNH THUẬN

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTM 10500' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn: 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm: 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2022 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
Tổng cộng					434,46			6	1		13	18		
1	Đá làm ốp lát, mỹ nghệ				253,94	5.010		4	1	105	5	6		
1	Đá granite Núi Đèo	Xã Suối Ké, huyện Tân Lĩnh và xã Tân Lập, huyện Hàm Thuận Nam	A	1.208.787	810.950	21,99	520	1214123			20	X	X	Đã cấp GPKT số 119/KGP-B/THMT ngày 19/5/2015
			B	1.208.962	810.900									
			C	1.208.969	811.000									
			D	1.208.882	811.000									
			E	1.208.868	811.100									
			F	1.208.763	811.100									
			G	1.209.169	811.001									
			H	1.209.365	811.001									
			I	1.209.444	811.099									
			J	1.209.554	811.200									
			K	1.209.571	811.299									
			L	1.209.554	811.399									
			M	1.209.443	811.498									
			N	1.209.403	811.592									
			O	1.209.344	811.893									
			P	1.209.147	811.899									
			Q	1.209.201	811.300									
R	1.209.239	811.601												
S	1.209.351	811.552												
T	1.209.232	811.200												
U	1.209.246	811.100												
2	Đá granite Núi Đèo 1	Xã Suối Ké, huyện Tân Lĩnh và xã Tân Lập, huyện Hàm Thuận Nam	1	1.208.885	810.536	20,00	510	3249	X		20	X	X	
			2	1.209.118	810.830									
			3	1.209.236	811.359									
			4	1.209.118	811.566									
			6	1.208.971	811.256									
			8	1.208.967	810.900									
			7	1.208.787	810.950									
			5	1.208.763	811.100									
			9	1.208.646	810.873									
			10	1.208.643	810.733									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 00' mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn/ 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2026		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2031 - 2036		Tầm nhìn đến năm 2050
1	Đá ốp lát Tơ Lốp 1	Xã Tân Lập, huyện Lâm Thuận Nam	1	1.197.136	803.759	38,50	950	114a	X		15	X	X	
			2	1.197.279	804.600									
			3	1.195.652	804.439									
			4	1.195.522	803.660									
4	Đá granit Núi Kéo Kéo	Xã Phong Phú, huyện Tuy Phong	1	1.251.126	899.474	91,10	1.000	154a		X	20		X	
			2	1.250.924	899.970									
			3	1.250.933	900.368									
			4	1.250.590	900.275									
			5	1.250.772	899.974									
			6	1.250.150	899.932									
5	Đá ốp lát Hòa Thuận	Xã Hòa Thuận, huyện Bắc Bình	1	1.227.438	866.216	11,15	1.500	334a		X	20	X	X	
			2	1.227.188	866.824									
			3	1.226.550	867.064									
			4	1.226.291	866.248									
			5	1.226.565	866.990									
6	Đá ốp lát Tơ Phức	Xã Tân Phúc, huyện Hàm Tân	1	1.204.565	794.547	41,20	540	374a		X	10	X	X	
			2	1.204.775	794.483									
			3	1.204.897	794.311									
			4	1.204.810	794.300									
			5	1.204.987	794.064									
			6	1.204.964	794.022									
			7	1.204.994	793.987									
			8	1.204.873	793.870									
			9	1.204.846	793.870									
			10	1.204.850	793.720									
			11	1.204.750	793.708									
			12	1.204.655	793.715									
			13	1.204.590	793.787									
			14	1.204.412	793.357									
			15	1.204.777	793.895									

TT	Loại không gian/khu vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 25°00' vĩ bắc chiều E độ			Diện tích (ha)	Tỷ lệ diện tích quy hoạch (1000 m <sup>2</sup> )	Cấp độ quy hoạch + Tài nguyên	Khu vực không gian quy hoạch (hồm đất)		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tính toán đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tính toán đến năm 2050	
11	Cát trắng					180,52	10.984		2		537	B	4	
1	Cát trắng Cây Táo	Xã Hồng Liêm, huyện Hàm Thuận Bắc	1	1.235.438	856.759	3,90	89	121+122			30	X		Đã cấp GPKT số 1572/GP-BTNMT ngày 03/10/2012
			2	1.235.479	856.857									
			3	1.235.451	856.895									
			4	1.235.527	857.306									
			5	1.235.565	856.974									
			6	1.235.627	857.005									
			7	1.235.693	857.079									
			8	1.235.580	857.176									
			9	1.235.573	857.102									
			10	1.235.457	857.019									
			11	1.235.420	856.914									
			12	1.235.363	856.815									
2	Cát Lông Hồng Liêm (Cây Táo 2)	Xã Hồng Liêm, huyện Hàm Thuận Bắc	1	1.234.247	855.362	5,37	132	121+122			30	X		Đã cấp GPKT số 987/GP-BTNMT ngày 03/6/2010
			2	1.233.790	855.437									
			3	1.233.988	855.543									
			4	1.234.124	855.542									
			5	1.234.139	855.567									
			6	1.234.053	855.612									
			7	1.234.111	855.658									
			8	1.234.291	855.561									
			9	1.234.288	855.610									
3	Cát trắng Hồng Liêm (Cây Táo 1)	Xã Hồng Liêm, huyện Hàm Thuận Bắc	1	1.234.627	856.115	9,55	266	121+122			30	X	X	Đã cấp GPKT số 134/GP-BTNMT ngày 21/7/2020
			2	1.234.658	856.225									
			3	1.234.658	856.040									
			4	1.234.947	856.004									
			5	1.234.983	856.265									
			6	1.235.057	856.275									
			7	1.235.027	856.467									
			8	1.234.965	856.467									



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 10S'00" mỗi chiều & 40'			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn: 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2013 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
1	Cát trắng loại II/cao	Xã Tân Phước, thị xã Lạc Gi	1	1.180.251	798.224	3,04	113	121+122			102	X		Đã cấp GPKT số 5247/GP-BTNMT ngày 11/12/2014
			2	1.180.265	798.235									
			3	1.180.234	798.259									
			4	1.180.270	798.281									
			5	1.180.516	798.298									
			6	1.180.540	798.400									
			7	1.180.562	798.530									
			8	1.180.543	798.595									
			9	1.180.600	798.647									
			10	1.180.671	798.687									
			11	1.180.719	798.704									
			12	1.180.779	798.800									
			13	1.180.830	798.855									
			14	1.180.804	798.979									
			15	1.180.774	799.002									
			16	1.180.771	798.987									
			17	1.180.757	798.895									
			18	1.180.736	798.865									
			19	1.180.649	798.846									
			20	1.180.608	798.850									
			21	1.180.475	798.756									
			22	1.180.542	798.701									
			23	1.180.410	798.749									
			24	1.180.555	798.817									
			25	1.180.558	799.070									
			26	1.180.589	799.153									
			27	1.180.498	799.255									
			28	1.180.488	799.249									
			29	1.180.557	799.249									
			30	1.180.658	799.224									
			31	1.180.677	799.227									
			32	1.180.671	799.244									
			33	1.180.544	799.267									
			34	1.180.544	798.233									
			35	1.180.454	798.255									
			36	1.180.221	798.677									
			37	1.180.257	798.608									
			38	1.181.100	799.641									
			39	1.181.117	799.828									
			40	1.181.157	799.844									
			41	1.181.216	799.740									
			42	1.181.217	799.709									
					15,87									
						1,25								



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Hạng điểm	Hệ tọa độ VN 2010, KUT 105°00' mu, chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng + Vốn nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Tỷ lệ trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch chi tiết		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2025		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2025	
6	Cát trắng Bình Thủy	Xã Tân Hòa và xã Tân Tiến, thị xã Lạc Gi	1	1.186.300	810.184	25,94	265	121,122		30	X		Bổ cấp GPKT số 03/039-B/2014/PT ngày 03/6/2014
			2	1.186.350	810.266								
			3	1.186.400	810.348								
			4	1.186.446	810.434								
			5	1.186.494	810.513								
			6	1.185.436	810.033								
			7	1.185.534	810.254								
			8	1.185.614	810.384								
			9	1.186.334	810.484								
			10	1.186.524	810.414								
			11	1.186.306	810.346								
			12	1.187.122	811.864								
			13	1.187.014	811.904								
			14	1.186.920	811.910								
			15	1.186.844	811.980								
			16	1.186.740	811.964								
			17	1.185.750	812.030								
			18	1.185.830	812.110								
			19	1.185.832	812.210								
			20	1.186.868	812.310								
			21	1.186.960	812.418								
			22	1.187.158	812.534								
			23	1.187.260	812.580								
			24	1.187.440	812.560								
			25	1.187.470	812.516								
			26	1.187.124	812.336								
			A	1.187.050	812.158								
B	1.185.960	812.110											
C	1.186.910	812.130											
D	1.186.900	812.200											
E	1.186.640	812.298											
F	1.187.005	812.320											
G	1.187.950	812.276											

TT	Loại không gian không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KQTY 110500' mỗi chiều 6.0m			Diện tích (ha)	Trở lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³)	Cấp trở lượng + Tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
7	Cát trắng Bình Tân - Sông Lũy	Xã Bình Tân và xã Sông Lũy, huyện Bắc Bình	1	1.240.011	860.225	71,90	6.334	121+177			200	X	X	Đã cấp GPXD số 50/GP-BTNMT ngày 14/11/2022. QĐ phê duyệt trả lượng ngày 12/6/2018-HĐĐT. QĐ ngày 30/6/2023
			2	1.239.874	860.614									
			3	1.239.481	860.458									
			4	1.239.471	859.933									
			5	1.239.689	860.000									
			6	1.239.452	859.922									
			7	1.239.442	860.442	12,50								
			8	1.239.339	860.401									
			9	1.239.019	859.571									
			10	1.239.049	859.270									
			11	1.239.274	860.319									
			12	1.239.265	859.179									
			13	1.239.367	859.617	40,00								
			14	1.238.756	860.136									
			15	238.490	860.067									
			16	238.694	859.577									
			17	1.239.058	859.296									
			18	1.239.045	859.211									
8	Cát trắng Phan Ri JJ	Xã Hòa Minh, huyện Tây Phước	1	1.242.633	890.351	29,40	840	354m	X		20	X	X	
			2	1.241.840	890.426									
			3	1.241.652	890.184									
			4	1.241.531	890.341									
			5	1.241.521	890.575									
			6	1.241.390	890.624									
			7	1.241.354	890.325									
			8	1.241.240	890.586									
			9	1.241.175	890.309									
			10	1.241.341	890.223									
			11	1.241.357	890.058									
			12	1.241.822	890.003									
			13	1.241.892	889.965									
			14	1.242.020	890.077									

## 31. TỈNH KON TUM

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 105°00' vĩ, chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn: 1000 t <sub>n</sub> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Chú thích
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm nào đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm nào đến năm 2050	
	<b>Tổng cộng</b>				<b>376,95</b>			<b>1</b>	<b>1</b>		<b>4</b>	<b>5</b>		
1	Dự tìm ôp-ít, nyl-eghê				185,95	1.350				50	1	2		
1	Đà ovanat-ôp-ít Pô Kô-Rô Koi	Xã Pô Kô, huyện Đak Tô và xã Rô Kô, huyện Sa Thầy	1	1.514.704	795.677	34,50	1.150	355			30	X	X	Đã cấp GPIT số 172/GP-BTNMT ngày 2/10/2020 của Thủ tướng Chính phủ
			2	1.514.853	795.942									
			3	1.514.747	798.994									
			4	1.614.030	798.950									
			5	1.614.571	795.900									
			6	1.614.364	795.055									
			7	1.614.169	795.214									
			8	1.613.978	799.387									
			9	1.613.834	799.054									
			10	1.514.910	799.710									
			11	1.512.695	799.576									
			12	1.513.199	799.848									
			13	1.612.971	798.448									
			14	1.615.099	799.404									
			15	1.613.198	799.512									
			16	1.613.443	799.555									
			17	1.613.428	799.481									
2	Đà granit Đak Răng	Xã Sôc Răng, huyện Kon Hồng	1	1.650.315	849.791	17,95	1.200	374			20		X	
			2	1.650.320	849.976									
			3	1.650.251	850.130									
			4	1.650.134	850.246									
			5	1.650.125	850.446									
			6	1.650.031	850.617									
			7	1.649.855	851.041									
			8	1.649.711	851.044									
			9	1.649.491	850.755									
			10	1.649.435	850.551									
			11	1.649.576	850.220									
			12	1.649.720	850.230									
			13	1.649.820	850.121									
			14	1.649.565	849.761									
			15	1.649.025	849.810									

ST	Loại không gian khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trở lượng + Tải nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trả lượng + Tải nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thêm đồ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
II	Cao lãnh, đá vôi				75,00	1.125				50	I	I		
I	Folopet Đêk Rve	Thị trấn Đêk Rve, huyện Kon Rẫy	1	1.606.816	848.750	75,00	1.125	332			50	X	X	Đã cấp GPĐD số 2175/GP-BTNMT ngày 03/11/2011
			2	1.607.680	849.777									
			10	1.607.904	849.535									
			7	1.607.438	849.651									
			8	1.607.075	849.718									
			9	1.606.487	849.359									
III	Dolomite				109,00	17.000				300	I	I		
II	Dolomite Kon - Ge	Xã Đêk Pơc, huyện Kon Rẫy	1	1.605.690	857.286	109,00	17.000	333			300	X	X	Đã cấp GPĐD số 569/GP-BTNMT ngày 24/5/2011
			2	1.604.679	856.912									
			7	1.603.879	856.933									
			4	1.603.892	857.433									
			5	1.604.920	857.707									
			6	1.605.733	857.656									
IV	Khoáng sản khác				87,00	47.500				750	I	I		
I	Quaral Đêk Kon	Xã Đêk Kon, huyện Ngọc Hồi, và xã Rô Koa, huyện Sa Thầy	1	1.616.042	795.531	87,00	47.500	374a	X		750	X	X	
			7	1.615.588	796.308									
			2	1.615.319	797.291									
			4	1.614.976	797.217									
			5	1.614.981	796.306									
			6	1.615.213	796.154									
			7	1.615.699	795.312									

## 32. TỈNH GIA LAI

ST	Loại không gian khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111 mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trở lượng + Tải nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trả lượng + Tải nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thêm đồ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
Tổng cộng:					545,73			4	3		7	10		
I	Đá vôi làm xi măng				19,20	16.108				220	I	I		
I	Đá vôi Chư Trê B	Xã H' Bông, huyện Chư Sê	1	1.499.932	197.150	21,40	14.978	121+122			150	X	X	Đã cấp GPĐD số 2345/QĐ-BTNMT ngày 19/12/2022
			2	1.500.315	197.148									
			3	1.500.370	197.366									
			4	1.499.970	197.363									

TT	Loại khoáng sản/chiều vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111 mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn: 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
2	Đá vôi Chư Tả A	Xã H'Boóng, huyện Chư Sê	1	1 502 450	195 921	7,80	1 310	12 + 172		70	X	X	Đã cấp GP-K3 số 10020/2019/QĐ-N ngày 11/11/2019
			2	1 502 450	195 921								
			3	1 502 752	195 708								
			4	1 502 755	195 528								
			5	1 502 705	195 446								
			6	1 502 888	195 446								
			7	1 502 955	195 528								
			8	1 502 973	195 755								
10	Tổng lưu trữ tài nguyên				179,43	53.062		0	7	695	4	1	
1	Đá granodiorit Lăng Chiêng 1	Xã Đắk Sinar, huyện Krông	LC 1	1 566 692	243 743	30,00	3 470	3334-334a	X	10		X	
			LC 2	1 566 840	243 834								
			LC 3	1 566 537	243 957								
			LC 4	1 566 205	243 741								
			LC 5	1 566 140	243 460								
2	Đá granit Chư Kênh 2	Xã Ia Phang, huyện Chư Păm và xã Ia Ake, huyện Phú Thiện	CK 1.1	1 492 997	198 267	180,00	20 000	333-114a	X	250		X	
			CK 1.2	1 492 977	198 596								
			CK 1.3	1 492 572	198 794								
			CK 1.4	1 492 858	198 405								
			CK 1.5	1 492 310	198 500								
			CK 1.6	1 492 118	198 525								
			CK 1.7	1 492 571	198 827								
3	Đá granit Chư Kênh 2	Xã Ia Phang, huyện Chư Păm	CK 1.1	1 491 983	198 320	150,00	15 130	333+450a	X	200		X	
			CK 1.2	1 491 967	198 439								
			CK 1.3	1 490 453	199 411								
			CK 1.4	1 490 447	198 913								
4	Đá granit Ia Te	Xã Ia Te, huyện Chư Păm	1	1 486 090	185 560	32,40	1 300	334a	X	75	X	X	
			2	1 486 690	185 394								
			3	1 487 012	185 561								
			4	1 486 694	185 214								
			5	1 485 996	185 806								
			6	1 485 951	185 022								
			7	1 485 920	186 290								
			8	1 486 310	186 049								
			9	1 486 161	186 714								
			10	1 486 518	186 584								
			11	1 486 670	186 513								
			12	1 486 536	186 088								

STT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111 mũi chèo 6 độ		Diện tích (ha)	Tỷ lệ lượng Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm, 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
5	Đá granit Chư Bân	Xã Cửu Bình, thị xã Ayun Pa	1	1 480.762	212.527	17,00	1 310	333-334a	X	30	X	X	
			2	1 480.933	212.822								
			3	1 480.692	212.018								
			4	1 480.517	212.072								
			5	1 480.398	212.770								
			6	1 480.555	212.625								
6	Đá granit Chư Rôm	Xã Chư Rôm, huyện Krông Pa	Khu vực 1 (6,98 ha)		16,52	1 590	334a	X	20	X	X		
			1	1 478.054									255.166
			2	1 477.959									255.313
			3	1 477.635									255.590
			4	1 477.526									255.506
			5	1 477.550									255.325
			6	1 477.674									255.195
			Khu vực 2 (4,51 ha)										
			1	1 476.602									255.224
			2	1 476.428									255.558
			3	1 476.765									255.575
			4	1 476 417									255 370
			5	1 476 427									255 299
			Khu vực 3 (4,73 ha)										
			I	1 476 642									254 997
			II	1 476 605									255 112
			III	1 476 475									255 348
			IV	1 476 355									255 137
			V	1 476 392									255 056
			VI	1 476 432									254 931
			VII	1 476 488									254 974
7	Đá granit/đá Rasi	Xã Rasi, huyện Krông Pa	1	1 482.778	239.012	16,41	1 702	134a	X	20	X	X	
			2	1 483.501	239.022								
			3	1 483.569	239.376								
			4	1 483.021	239 355								
			5	1 482.999	239 297								
			6	1 482.899	239 308								
			7	1 482 896	239 207								
			8	1 482 808	239 197								

TT	Loại không gian quy hoạch	Điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT III mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Giá trị lượng + (1000 đơn vị)	Cấp trả lượng + (đơn vị)	Khu vực không gian quy hoạch không rõ			Cộng sức khai thác (1000 đơn vị)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác			Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021	Tầm nhìn đến năm 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021	Tầm nhìn đến năm 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
11E	Con lạch, felpax					35,111	445				20					
			1	1.441.119	245.487	6,90										
			2	1.441.133	245.514											
			3	1.441.156	245.639											
			4	1.441.385	245.544											
			5	1.441.263	245.584											
			6	1.441.394	245.725											
			7	1.441.372	245.531											
			8	1.441.867	245.512											
			9	1.441.896	245.568											
			10	1.441.055	245.494											
			11	1.445.757	246.358	9,91										
			12	1.445.558	246.695											
			13	1.445.421	246.647											
			14	1.445.428	246.455											
			15	1.445.777	246.433											
			16	1.445.470	246.329	4,70										
			17	1.445.655	246.261											
			18	1.445.625	246.949											
			19	1.445.445	247.052											
			20	1.445.675	247.161											
			21	1.445.585	247.222											
			22	1.445.458	247.139											
			23	1.445.431	247.352											
			24	1.445.498	246.949											
			25	1.445.726	247.085											
			26	1.445.777	247.669	7,00										
			27	1.445.558	247.758											
			28	1.445.442	247.763											
			29	1.445.435	247.729											
			30	1.445.407	247.710											
			31	1.445.151	247.557	5,70										
			32	1.445.269	247.787											
			33	1.445.188	247.960											
			34	1.445.057	248.076											
			35	1.444.899	247.954											
			36	1.445.470	247.815											
			37	1.445.252	247.750											

Đã cấp GPKT số 33/GP-BN-M&ĐT ngày 10/20/2017

## 33. TỈNH ĐẮK LẮK

STT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, XTT 117000' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp độ khoáng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Cộng suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
<b>Tổng cộng</b>						1.292,69			4	10		10	20	
1	Đá làm ốp lát, mỹ nghệ					1.049,53	46.320		3	10	292	8	18	
1	Đá granite Chư Phết	Xã EaSol, huyện Ea H'leo	1	1.474.220	205.433	15,40	655	1214322 4303			40	X	X	Đã cấp CPTD số 782/QP-BTNMT ngày 07/4/2008, QĐ phê duyệt trữ lượng số 629/QĐ-HĐTKS ngày 28/10/2009
			2	1.473.250	205.707									
			3	1.473.250	205.203									
			4	1.474.270	205.203									
2	Đá granite Chư Phết 1	Xã EaSol, huyện Ea H'leo	M1a	1.474.391	204.305	22,00	1.530	311			10	X	X	Đã cấp QPĐD số 99/QP-BTNMT 15/6/2021
			M2a	1.474.391	204.609									
			M3a	1.474.218	204.923									
			M3b	1.474.174	204.923									
			M3c	1.474.174	205.203									
			M5	1.474.043	205.203									
			M10	1.474.043	205.151									
			M11	1.474.048	204.851									
M12	1.474.050	204.305												
3	Đá granite Chư Phết 2	Xã EaSol, huyện Ea H'leo	1	1.474.048	204.850	52,40	2.190	134a		X	30		X	
			2	1.474.043	205.151									
			3	1.473.155	205.152									
			4	1.473.349	205.702									
			5	1.473.849	205.699									
			6	1.474.858	204.849									
4	Đá granite Chư Phết 3	Xã EaSol, huyện Ea H'leo	1	1.475.150	204.563	46,90	1.960	354a		X	20		X	
			2	1.475.150	205.418									
			3	1.474.553	205.636									
			4	1.474.553	204.932									
5	Đá granite Chư Phết 4	Xã EaSol, huyện Ea H'leo	1	1.475.485	205.539	74,51	3.110	534a		X	50		X	
			2	1.475.476	204.409									
			3	1.474.770	204.765									
			4	1.474.772	205.532									
6	Đá granite EaSol	Xã EaSol, huyện Ea H'leo	1	1.475.300	203.600	100,00	4.170	334a		X	75		X	
			2	1.472.000	204.000									
			3	1.471.000	204.000									
			4	1.471.000	203.000									
7	Đá granite Đền Dạng	Xã EaH'leo, huyện Ea H'leo	1	1.480.020	195.238	45,00	1.877	134a		X	35		X	
			2	1.480.417	195.822									
			3	1.479.810	196.224									
			4	1.479.500	195.675									



ST	Loại không gian khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTTI [11°00' mỗi chiều 6 độ]			Diện tích (ha)	Số lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch 15 năm độ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
8	Dã tràng Thôn 2	Xã Hòa Hòa, huyện Hòa Hòa	1	1.479.900	190.510	57,65	2.400	414x	x	15	x			
2	1.479.900	190.610												
3	1.478.550	190.610												
4	1.478.550	189.510												
9	Dã tràng Hội Ngủ H	Xã Hòa Phong, huyện Krông Bông	1	1.385.679	223.750	15,27	1.770	111- 121+123		25	x	x	Đã cấp GPĐD số 765/PTĐ- TNMT ngày 24/11/2014, QĐ phê duyệt 09 trong số 993/QĐ UBND LQU ngày 27/02/2015	
2	1.385.489	223.867												
3	1.385.417	223.889												
4	1.385.489	223.252												
5	1.385.565	223.230												
6	1.385.820	223.157												
7	1.385.770	223.910												
10	Dã tràng Yang Rét	Xã Yang Rét, huyện Krông Bông	KVI 11,7 ha		21,60	1.700	311		45	x	x	Đã cấp GPĐD số 205/PTĐ- TNMT ngày 16/05/2019		
1	1.381.362	198.031												
2	1.381.065	198.405												
3	1.380.800	198.347												
4	1.380.873	197.948												
KVI2 9,9 ha														
5	1.381.320	197.265												
6	1.381.345	197.745												
7	1.381.047	197.743												
8	1.381.007	197.602												
9	1.381.187	197.264												
11	Dã tràng Thôn 4, 5	Xã Hòa Sơn, huyện Krông Bông	M1	1.381.235	207.448	28,70	1.200	354x	x	2	x	x		
M2	1.381.817	207.661												
M3	1.381.474	207.465												
M4	1.381.131	207.277												
M5	1.381.789	207.686												
M6	1.381.309	206.879												
M7	1.381.251	207.064												
M8	1.381.593	207.256												
17	Dã tràng Thôn 5	Xã Hòa Sơn, huyện Krông Bông	1	1.381.945	207.327	6,30	550	334x	x	10	x	x		
2	1.381.954	207.649												
3	1.381.909	207.647												
4	1.381.934	207.771												
5	1.381.959	207.136												
6	1.381.962	207.551												
7	1.381.922	207.809												
8	1.381.900	207.867												
9	1.381.886	207.867												
10	1.381.789	207.955												
11	1.381.716	208.059												
12	1.381.682	207.907												
13	1.381.610	207.661												

KT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Hạ điểm	Hệ đơn vị VN 2000, KTTT 1:11000' (đơn vị: mét)			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn/1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + TÀI nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cung suất khu thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
13	Đá granit thôn 6	Xã Hòa Sơn, huyện Krông Bông	1	1.381.977	207.740	8,06	478	122			15	X	X	Đã cấp QP.TĐ số 239/GP-BTNMT ngày 11/02/2011 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 890/QĐ-BTN/TLQG ngày 20/02/2011
			2	1.381.031	207.754									
			3	1.381.333	207.779									
			4	1.381.054	207.831									
			5	1.381.336	207.917									
			6	1.381.985	207.972									
			7	1.381.955	207.996									
			8	1.381.957	208.010									
			9	1.381.957	208.038									
			10	1.381.935	208.049									
			11	1.381.919	208.031									
			12	1.381.898	208.044									
			13	1.381.864	208.058									
			14	1.381.861	208.089									
			15	1.381.874	208.153									
			16	1.381.893	208.183									
			17	1.381.891	208.201									
			18	1.381.881	208.261									
			19	1.381.758	208.265									
			20	1.381.741	208.287									
			21	1.381.716	208.059									
			22	1.381.789	207.955									
			23	1.381.886	207.861									
			24	1.381.900	207.867									
			25	1.381.922	207.809									
			26	1.381.962	207.753									
14	Đá granit biển Hoàng	Xã Cư Pao, huyện M'Đrăk	1	1.428.955	254.063	13,76	970	3346	X		20	X	X	
			2	1.429.175	254.122									
			3	1.429.201	254.440									
			4	1.429.120	254.478									
			5	1.429.169	254.648									
			6	1.428.956	254.754									
			7	1.428.822	254.656									
			8	1.428.841	254.331									
			9	1.428.933	254.736									
			10	1.428.914	254.073									

TT	Loại khoáng sản/khoang vật	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, X/Y (11"00" mỗi chiều 6 độ)			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng / Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
15	Đá granit talc	Xã EaPho, huyện MĐAK	1	1.420.000	243.000	125,40	5.230	334a		X	70	X		
2	1.420.000	243.000												
3	1.419.000	243.500												
4	1.419.000	242.000												
16	Đá granit Bùn Rơ Kai B	Xã Kông Nô, huyện LAK	1	1.350.725	189.450	113,00	4.880			X	75	X		
2	1.351.195	189.425												
3	1.350.725	190.170												
4	1.350.280	190.170												
5	1.350.280	189.450												
17	Đá granit Bùn Rơ Kai B1	Xã Kông Nô, huyện LAK	1	1.351.055	150.229	190,20	8.210			X	100	X		
2	1.350.056	150.518												
3	1.351.24	152.250												
4	1.352.079	151.549												
18	Đá granit Bùn Tịch	Xã Cư Kông, huyện Kông Nong	1	1.446.000	219.000	100,00	4.160			X	75	X		
2	1.446.000	220.000												
3	1.445.000	220.000												
4	1.445.000	219.000												
19	Cầu lạch, trispat				223,38	1.837		1		75	2	2		
20	Trispat Ea Sô	Xã EaSôh, huyện EaKax	1	1.421.675	220.000	172,68	1.150	121+122			50	X	X	Đã cấp GPED số 1925/GP-ĐCKS ngày 10/12/2001 và QĐ phê duyệt mở đường số NĐ/QĐ/ĐKT ngày 27/6/2007
2	1.419.950	232.250												
3	1.419.300	231.800												
4	1.420.000	230.400												
5	1.421.675	230.000												
21	Trispat Thôn 3	Xã EaSôh và xã EaSô, huyện EaKax	1	1.419.750	232.250	50,48	680			X	25	X	X	
2	1.419.290	232.700												
3	1.418.850	232.700												
4	1.418.955	232.625												
5	1.419.150	231.650												

## 34. TỈNH ĐẮK NÔNG

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Bố cục Bộ VN 2300, KVT 105°00' vĩ chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tài nguyên - Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	Tổng cộng				278,64			4			5	5		
1	Phu gia xỉ măng					124,10	55.000		2		1.500	2	2	
1	Puzolan chôn số 1	Xã Nam Đông, huyện Cư Jút	1	1.401.004	809.144	67,50	18.000	114a	X	750	X	X		
2	1.401.085	809.151												
3	1.401.160	809.147												
4	1.401.430	809.130												
5	1.401.523	809.263												
6	1.401.698	809.259												
7	1.401.705	809.216												
8	1.401.736	808.844												
9	1.401.719	808.972												
10	1.400.895	808.546												
11	1.400.774	808.152												
12	1.400.885	809.138												
2	Puzolan thau số 2	Xã Nam Đông, huyện Cư Jút	1	1.401.719	808.172	56,60	15.000	114a	X	750	X	X		
2	1.401.691	807.602												
3	1.401.597	807.659												
4	1.401.022	807.894												
5	1.400.921	808.030												
6	1.400.895	808.546												
1f	Thà làm áp (lớn), mỹ nghệ				6,34	1.200		1		20	1	1		
1	Đá granit Đăk Nô	Xã Đăk Nô, huyện Tuy Đức	1	1.321.368	759.955	6,34	1.500	334a	X	20	X	X		
2	1.321.864	759.756												
3	1.321.542	759.166												
4	1.321.431	759.136												
21f	Cao lanh, Fe, Mn				146,40	9.541		1		450	2	2		
1	Cao lanh Đăk Hô	Xã Đăk Hô, huyện Đăk Glông	1	1.339.081	806.686	46,40	2.841	121-122		250	X	X	Đã cấp GP IT số 692/GP-BTNMT ngày 9/5/2013 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 956/QĐ-HĐTLQG	
2	1.339.258	806.115												
3	1.339.270	806.256												
4	1.339.428	806.770												
5	1.339.477	806.407												
6	1.339.377	806.471												
7	1.339.130	806.004												
8	1.339.092	806.547												
9	1.339.030	806.381												



TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 10°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Cao lanh Quảng Khê	Xã Quảng Khê, huyện Đắk G'long	1	1.316.492	811.079	100,00	6.500	334a	X		200	X	X	
			2	1.316.917	810.739									
			3	1.316.903	810.063									
			4	1.316.479	809.748									
			5	1.316.060	809.812									
			6	1.316.106	810.089									
			7	1.315.932	810.340									
			8	1.315.931	810.761									
			9	1.316.164	811.015									

## 35. TỈNH LÂM ĐỒNG

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 10°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	Tổng cộng				516,74				2	2		10	13	
1	Đá lửa ập đá, mỹ nghệ				152,61	12.072				2	240	2	4	
1	Đá granit Đa R' Sal	Xã Đa R' Sal, huyện Đơn Rông	1	1.347.939	842.724	32,10	3.930	121+122			100	X	X	Đã cấp GP.TD số 1255/GP.BTNKT ngày 30/6/2011. QĐ phê duyệt mở đường số 964/QĐ-HĐTLQG ngày 03/12/2014
			2	1.347.971	843.504									
			3	1.347.771	843.309									
			4	1.347.366	843.068									
			5	1.347.391	842.878									
			6	1.347.559	842.141									
			7	1.347.650	842.321									
			8	1.347.653	842.421									
			9	1.347.352	843.418									
			10	1.347.550	843.318									
2	Đá lửa ập đá, mỹ nghệ Đa R' Sal I	Xã Đa R' Sal, huyện Đơn Rông	1	1.348.802	842.210	89,40	5.680	334a			100		X	
			2	1.348.812	843.311									
			3	1.347.972	843.320									
			4	1.347.960	842.516									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn: 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp độ trữ lượng + tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch hiện độ		Tổng sản lượng khai thác (1000 tấn/năm: 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch tương lai		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Hà granite (hà R <sup>+</sup> Sals)	Xã Đà R. Sals, huyện Đà R. Sals	1	1.147.147	841.121	34,70	1.130	1141	X	0		X		
2	1.147.156	841.121												
3	1.147.112	841.290												
4	1.147.007	841.328												
4	Dầu lửa (hà Sals) và nghệ Tân (hà R <sup>+</sup> )	Thị trấn Đà M <sup>+</sup> , huyện Đà H. Sals	1	1.166.115	795.581	1,51	112	121+177		0	X	X	Đã cấp GPKT số 1212/GP-HTNMT ngày 14/6/2011.	
2	1.166.181	795.647												
3	1.166.184	795.770												
4	1.166.221	795.611												
11	Cao lanh - feldspat				364,13	73.418		1		2.361	8	9		
1	Cao lanh (hà L <sup>+</sup> L <sup>+</sup> Ch <sup>+</sup> )	Xã Lộc Tân, huyện Bảo Lâm, tỉnh Phú Yên	2	1.276.179	796.967	1,28	14.516	121+122		108	X	X	Đã cấp GPKT số 1450/GP-HTNMT ngày 10/2/2015	
3	1.276.349	797.129												
1	1.275.996	796.948												
4	1.275.712	796.948												
5	1.275.760	796.891												
6	1.276.071	796.896												
7	1.276.016	796.787												
8	1.276.168	796.752												
9	1.276.203	797.127												
10	1.276.267	797.117												
11	1.276.383	797.589												
12	1.276.310	797.592												
13	1.275.851	797.761												
14	1.275.805	797.880												
15	1.275.519	798.383												
16	1.275.015	798.068												
17	1.275.192	797.890												
18	1.275.521	797.457												
19	1.275.745	797.614												
20	1.275.885	797.220												
21	1.276.082	797.112												

TT	Loại không sĩ không vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT Đạt 500' mỗi chiều 6 độ			Hiện tích (ha)	Diện tích + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực không sản quy hoạch thửa đất		Công suất khối (héc (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2015 - 2030	Tính nhĩc đến năm 2050		Thời kỳ 2012 - 2030	Tính nhĩc đến năm 2050	
7	Cao tầng Lóc Tân - Lóc (Châu (1500- TĐ))	Xã Lóc Tân huyện Bảo Lâm và xã Lóc Châu, thành phố Bảo Lâm	1	1.278.147	799.719	47,10	1.514	121+322			102	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 156/QP- BT/ĐT 08/11/2004 và GP.KT số 1119/QP- BT.NKT ngày 29/8/2006 (11.5+ ha)
			2	1.278.262	799.719									
			3	1.278.262	800.004									
			4	1.277.647	800.004									
			5	1.277.587	799.804									
			6	1.277.512	799.704									
			7	1.277.512	799.504									
			8	1.277.637	799.504									
			9	1.276.865	799.404									
			10	1.276.865	799.604									
			11	1.276.460	799.604									
			12	1.276.460	799.404									
			13	1.276.612	798.604									
			14	1.276.612	798.904									
			15	1.276.212	798.504									
			16	1.276.212	798.604									
3	Cao tầng Lóc Tân	Xã Lóc Tân, huyện Bảo Lâm	1	1.278.530	799.211	47,27	9.000	114e	X		300	X	X	
			2	1.278.514	799.282									
			3	1.278.249	800.120									
			4	1.278.262	800.004									
			5	1.278.262	799.612									
8	Cao tầng thôn 1 (1.091-TĐ)	Xã Lóc Châu, thành phố Bảo Lâm	1	1.276.759	797.655	56,26	22.409	121-122 1335			1.000	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 1091/QP- BT.NMT ngày 10/06/2014 và QP phê duyet trữ lượng số 1105/QĐ- HĐ.LQG ngày 06/8/2018
			2	1.276.185	798.055									
			3	1.275.972	798.082									
			4	1.275.960	798.202									
			5	1.275.842	798.413									
			6	1.275.574	798.777									
			7	1.275.410	798.673									
			8	1.275.488	798.239									
			9	1.275.699	798.185									
			10	1.275.658	798.060									
			11	1.276.408	797.285									



STT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Huyện/Thị trấn	Hệ tọa độ VN 2010, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú										
			khóm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2024 - 2030		Lên như đến năm 2050	Thời kỳ 2024 - 2030		Lên như đến năm 2050									
															Thời kỳ 2024 - 2030	Lên như đến năm 2050							
5	Cao lanh đặc	Xã Lạc Châu, Huyện Phố Châu, Lạc	1	1.276.117	798.230	60,00	3.762	121.1122		136	X	N	Đã cấp GPKT số 190/GP-BTN-MT ngày 16/01/2015										
			2	1.276.216	798.359																		
			3	1.276.143	798.526																		
			4	1.275.605	798.517																		
			5	1.275.644	798.412																		
			6	1.275.887	798.491																		
			7	1.275.463	798.214																		
			8	1.275.414	798.674																		
			9	1.275.355	798.628																		
			10	1.274.832	798.325																		
			11	1.274.914	798.228																		
			12	1.274.275	798.451																		
			13	1.275.485	799.557																		
			14	1.275.480	799.654																		
			15	1.275.179	799.470																		
			16	1.274.613	799.656																		
			17	1.274.486	799.524																		
			18	1.274.487	799.062																		
			19	1.275.157	799.217																		
6	Cao lanh đặc	Xã Lạc Châu, Huyện Phố Châu, Lạc	Khu I		34,48	9.292	121.1122		141	X	X	Đã cấp GPKT số 95/GP-BTN-MT ngày 24/4/2019											
			1	1.275.638									799.911										
			2	1.275.506									799.151										
			3	1.275.707									799.397										
			4	1.275.403									799.074										
			5	1.275.445									799.053										
			6	1.275.552									798.983										
			7	1.275.775									798.685										
			Khu II																				
			8	1.275.505																			798.971
			9	1.274.964																			798.885
			10	1.274.956																			798.755
			11	1.274.956																			798.753
			12	1.274.963																			798.758
			13	1.274.990																			798.720
			14	1.275.195																			798.828
			15	1.275.070																			799.003
			16	1.275.030																			799.101
			17	1.274.646																			799.056
18	1.274.650	798.516																					
19	1.274.614	798.915																					

TT	Loại không sản/khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' kinh chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trở lượng * Tỷ nguyên (1000 tấn, 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng: + Tại ngoài	Khu vực không sản quy hoạch thêm độ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
7	Cao lanh Lộc Châu	Xã Lộc Châu, thành phố Bắc Lộc	1	1.275.039	799.951	11,00	2.500	112			150	X	X	Đã cấp GPPT số 32/GP-BTNMT ngày 03/03/2017
			2	1.275.030	799.941									
			3	1.275.202	799.181									
			4	1.275.595	799.554									
			5	1.275.665	799.419									
			6	1.275.551	799.352									
			7	1.275.536	799.385									
			8	1.275.492	799.347									
			9	1.275.459	799.306									
			10	1.275.490	799.281									
			11	1.275.513	799.048									
			12	1.275.281	799.083									
			13	1.275.261	799.057									
			14	1.275.229	799.010									
			15	1.275.938	799.071									
8	Cao lanh Hòa Sơn	Xã Phú Sơn, huyện Lâm Hà	1	1.315.652	851.150	41,00	9.350	114a	X		350	X	X	
			2	1.315.866	851.047									
			3	1.316.162	851.068									
			4	1.316.410	851.328									
			5	1.316.215	851.745									
			6	1.316.124	851.787									
			7	1.315.580	851.485									
9	Cao lanh Đa Quý (Đông Nam tại Mã)	Phường 11, thành phố Đà Lạt	1	1.320.727	228.784	7,00	1.275	121+422			60		X	Đã cấp GPPT số 704/GP-ĐCK5 ngày 02/4/2001 và QĐ đồng của mã số 2730/CĐP-BTNMT ngày 04/11/2020
			2	1.320.817	228.566									
			3	1.320.720	228.632									
			4	1.320.561	228.640									
			5	1.320.517	228.276									

## 36. TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀI

TT	Loại không sản phẩm vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng số tài sản (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú												
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050													
	<b>Tổng cộng</b>				637,13				12	2		11	15													
1	Phloggit xi măng				637,13	504.099			12	2	15.450	13	15													
1	Puzolan Thô Bãi Dẽ	Xã Quảng Thành, huyện Châu Đức	1	1.181.712	750.991	10,00	19.481	121-122			1.000	X	X	Đã cấp GPKT số 1748/GP-KTNMT ngày 07/10/2019 và QUIT/KT số 06/2020												
			2	1.181.450	751.323																					
			3	1.180.984	751.018																					
			4	1.181.079	750.747																					
			5	1.181.245	750.626																					
			6	1.181.514	750.752																					
2	Puzolan phi. Đông Ấn Đất Đỏ	Xã Quảng Thành, huyện Châu Đức	1	1.181.712	750.991	45,00	28.000	334a	X		1.200	X	X													
			2	1.181.450	751.323																					
			3	1.180.984	751.018																					
			3A	1.181.712	751.514																					
			4A	1.181.372	751.860																					
			5A	1.180.984	751.860																					
3	Puzolan Mũi Sọc	Xã Quảng Thành, huyện Châu Đức	1	1.185.251	750.540	59,82	41.070	121+122 +334a	X		1.500	X	X	Đã cấp GPKT số 300/GP-KTNMT ngày 06/11/2022 QH TD-KT số 06/2020 và theo đề nghị Ban quản lý												
			2	1.185.587	751.090																					
			3	1.185.749	751.638																					
			4	1.184.599	751.082																					
4	Puzolan Núi Lẻ 1	Xã Quảng Thành và xã Xã Bang huyện Châu Đức	1	1.188.092	748.947	51,00	36.513	334a	X		1.250	X	X	Đã cấp GPKT số 355-GP-KTNMT ngày 10/12/2022												
			2	1.188.061	748.992																					
			3	1.187.044	748.582																					
			4	1.187.185	749.779																					
			5A	1.186.740	749.011																					
			6	1.186.750	748.655																					
			7	1.187.197	749.655																					
			8	1.187.707	748.687																					
			5	Puzolan Núi Lẻ 2	Xã Quảng Thành huyện Châu Đức										4	1.187.185	749.229	54,00	69.125	334a	X		1.250	X	X	Đã cấp GPKT số 366/GP-KTNMT ngày 10/12/2022
															5	1.186.786	749.830									
6	1.186.458	749.432																								
7	1.186.171	748.655																								
8	1.186.770	748.655																								
8A	1.186.070	749.025																								

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 4 độ			Diện tích (ha)	Tỷ lệ lượng + Tài nguyên (2000 năm)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tiềm năng đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tiềm năng đến năm 2050	
6	Pezolan Núi Lê 3	Xã Quảng Thành và xã Xã Bằng, huyện Châu Đức	1	1.188.045	749.021	33,40	65.770	334a	X	1.200		X		
			2	1.187.525	749.681									
			3	1.187.535	749.886									
			4	1.187.914	750.280									
			5	1.187.345	750.346									
			6	1.186.823	749.852									
			7	1.186.786	749.830									
			8	1.187.185	749.229									
			9	1.187.904	748.982									
			10	1.188.061	748.592									
7	Pezolan Gĩa Quy	Thị trấn Dài Dài, huyện Dài Dài	1	1.162.789	748.271	49,93	15.635	121+123		900	X	X	Đã cấp GPKT số 1508/GP-BTNMT ngày 18/6/2015 và QĐ TD-KT xuống sâu	
			2	1.162.907	748.166									
			3	1.162.878	748.819									
			4	1.162.739	749.017									
			5	1.162.150	747.061									
	Pezolan Gĩa Quy (phần nông sâu)		6	1.162.657	749.022		16.330	134a	X					
			7	1.162.674	748.700									
			8	1.162.289	748.685									
			9	1.162.266	748.348									
			10	1.162.326	748.303									
8	Pezolan Núi Sô	Xã Suối Rào, huyện Châu Đức	1	1.172.234	751.334	69,30	15.202	121+122		1.000	X	X	Đã cấp GPKT số 2150/GP-BTNMT ngày 07/11/2013, có thu hồi đất ban đầu xit	
			2	1.172.334	752.057									
			3	1.172.184	752.163									
			4	1.171.693	752.204									
			5	1.171.434	752.209									
9	Pezolan Núi Gĩa Ninh	Xã Bình Trung, huyện Châu Đức	1	1.174.071	750.809	40,10	18.905	121+122+333	X	1.000	X	X	Đã cấp GPKT số 972/GP-BTNMT ngày 27/6/2007 QĐ TD-KT xuống sâu và có thu hồi đất ban đầu xit	
			2	1.174.704	751.053									
			3	1.174.476	750.999									
			4	1.174.289	750.972									
			5	1.174.510	750.446									
			6	1.174.487	750.389									
			7	1.174.886	750.401									
10	Pezolan Núi Gĩa Ninh (phần mở rộng)	Xã Bình Trung, huyện Châu Đức	1	1.174.400	750.401	32,39	26.030	121+122-333	X	1.000	X	X	Phần còn lại của GPKT số 1.631/GP-BTNMT ngày 23/9/2004, đã cấp GPKT 972/GP-BTNMT và QĐ TD-KT xuống sâu	
			2	1.174.410	750.603									
			3	1.174.080	751.083									
			4	1.174.280	751.085									
			5	1.174.280	750.971									
			6	1.174.476	750.999									
			7	1.174.704	751.053									
			8	1.174.071	750.809									
			9	1.174.887	750.403									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 1950m <sup>2</sup> mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tái nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng / Tái nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thời độ		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2011 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2011 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
11	Puzosin Núi Thơm	Xã Lang Tân, huyện Đất Đỏ	I	1.168.544	747.788	30,80	12.063	121-122 (333)	X		1.000	X	X	Đã cấp GPKT số 1220/QĐ-QLTN ngày 20/6/1996. Hàm đa bộ song. Tầng cấp 6/7 lượng
			II	1.168.544	747.920									
			III	1.168.006	747.801									
			IV	1.167.750	747.992									
			V	1.167.857	748.114									
			VI	1.168.586	748.505									
			VII	1.168.776	748.801									
12	Puzosin Núi Thơm (phần mở rộng)	Xã Lang Tân, huyện Đất Đỏ	I	1.168.544	747.788	15,68	15.900	134a	X		1.000	X	X	
			A	1.168.781	747.704									
			B	1.168.920	747.771									
			C	1.169.022	747.886									
			D	1.168.965	748.065									
			E	1.168.776	748.301									
			VII	1.168.776	748.301									
13	Puzosin Núi Đất	Xã Lang Phước, thành phố Bà Rịa	1	1.167.660	745.066	48,21	16.270	122+111	X		1.000	X	X	Đã cấp GPKT số 2161/QĐ-QLTN ngày 04/5/1996. CH-TĐ-KT. Những sản phẩm thu hồi để nhận độc vụ
			2	1.167.708	745.294									
			3	1.168.772	745.261									
			4	1.168.450	745.027									
			5	1.168.276	742.778									
			6	1.167.028	742.602									
			7	1.167.672	747.548									
			8	1.168.000	742.724									
			9	1.168.001	742.851									
			10	1.167.955	742.854									
			11	1.167.786	742.864									
			12	1.167.668	742.870									
			13	1.167.713	742.765									
			14	1.167.795	742.770									
14	Puzosin Núi Nhọn	Xã Ngã Chầu, huyện Châu Đức	1	1.178.578	742.926	41,55	39.000	134a	X		600	X	X	
			2	1.178.570	742.150									
			3	1.178.355	742.259									
			4	1.178.775	742.345									
			5	1.178.966	742.757									
			6	1.178.581	742.457									
			7	1.178.570	742.764									
			8	1.178.962	742.931									
			9	1.178.578	742.926									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 4 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Yếu nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Yếu nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
15	Puzolan Núi Lú	Xã Phước Tân, huyện Xuyên Mộc	1	1.167.490	760.403	34,50	11.040	114a		X	250		X	
			2	1.167.733	760.806									
			3	1.167.127	761.167									
			4	1.166.862	760.756									

## 37. TỈNH ĐỒNG NAI

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° 00' mỗi chiều 4 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Yếu nguyên (1000 tấn; 1000 m³)	Cấp trữ lượng + Yếu nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
<b>Tổng cộng</b>					199,17				1		4	0		
1	Phụ gia xi măng				117,97	25.435				1.700	2	1		
	Puzolan Vĩnh Cửu	Xã Vĩnh Tân, huyện Vĩnh Cửu	1	1.222.494	719.714	37,97	3.565	121-122			100	X		Đã cấp GPKT số 2125/GP-BTNMT ngày 20/8/2015
			2	1.222.496	720.306									
			3	1.222.390	720.306									
			4	1.222.284	720.204									
			5	1.222.274	720.318									
			6	1.221.898	720.506									
			7	1.221.904	720.108									
			8	1.221.920	720.014									
			9	1.221.894	719.904									
			10	1.221.902	719.708									
			11	1.221.980	719.624									
			12	1.222.234	719.624									
			13	1.222.312	719.656									
			14	1.222.364	719.698									
2	Puzolan Núi Nứa	Xã Xuân Lập, huyện Long Khánh	1	1.205.655	736.029	80,00	21.570	121-122			1.000	X	X	Đã cấp GPKT số 1696/GP-BTNMT ngày 30/12/2013. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1015/QĐ-HĐTL/QĐ ngày 06/10/2016
			2	1.205.935	736.119									
			3	1.206.038	736.657									
			4	1.205.957	737.010									
			5	1.205.508	737.327									
			6	1.204.762	737.307									
			7	1.204.727	737.169									
			8	1.204.992	736.825									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 105° 00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tài lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cấp suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021-2025	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021-2025	Tầm nhìn đến năm 2050	
			9	1.205.345	736.753									
			10	1.205.428	736.789									
			11	1.205.609	736.479									
			12	1.205.162	735.927									
			13	1.205.343	735.927									
11	Dự án cấp tác, kỹ nghệ					81,20	5.146			1	85	2	3	
	Đá granit Núi Đá Hang Lầu	Xã Gia Canh, huyện Đinh Quang	1	1.234.508	761.757	3,50	145	121-122			5	X	X	Hàng cấp GPKT số 1257/GP-BTNMT ngày 30/6/2011
2			1.234.486	761.844										
3			1.234.219	761.844										
4			1.234.309	761.734										
2	Đá granit Núi Đá Đồi 1	Xã Gia Canh, huyện Đ. Q.	1	1.237.448	765.370	3,50	148	121-122			5	X	X	Hàng cấp GPKT số 1266/GP-BTNMT ngày 30/6/2011
2			1.237.477	765.979										
3			1.237.339	766.054										
4			1.237.189	765.983										
5			1.237.291	766.256										
3	Đá Xốp Hòa, huyện Xuân Lạc		1	1.200.644	776.902	14,00	4.850	134a		X	75		X	
2			1.200.691	777.642										
3			1.199.660	777.651										
4			1.199.584	778.911										

## 38. TỈNH BÌNH DƯƠNG

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' kinh đông & độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng - Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch chi tiết		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú			
			Điểm	X (km)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050				
	<b>Tổng cộng</b>				33.15												
1	Cho lãnh, felspat				33.15	5.100				100							
1	Cho lãnh Đất Cước	Xã Đất Cước, huyện Bắc Tân Uyên	Khu 1			33.15	5.200	121+122			200	X	X	Đã cấp GPKT số 369/GCN/Q/KTM ngày 23/01/1991			
			1	1.227.142	700.508												
			2	1.227.196	700.580												
			3	1.227.175	700.721												
			4	1.227.314	700.750												
			5	1.227.405	700.872												
			6	1.227.518	701.026												
			7	1.227.521	701.095												
			8	1.227.585	701.176												
			9	1.227.725	701.201												
			10	1.227.773	701.270												
			11	1.227.491	701.475												
			12	1.227.163	700.845												
			13	1.227.120	700.760												
			14	1.227.096	700.673												
			15	1.227.006	700.560												
															Khu 2		
			16	1.227.035	700.584												
			17	1.227.055	700.664												
			18	1.227.036	700.774												
			19	1.227.128	700.862												
			20	1.227.459	701.498												
21	1.227.327	701.595															
22	1.227.291	701.598															
23	1.227.312	701.448															
24	1.227.312	701.454															
25	1.227.269	701.348															
26	1.227.197	701.274															
27	1.227.188	701.228															
28	1.227.117	701.132															
29	1.227.071	701.052															
30	1.227.057	700.956															
31	1.226.977	700.865															
32	1.226.860	700.709															





TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 100*00' mỗi chiều 5 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tỷ nguyên (TMM tấn)	Cấp trữ lượng + Tỷ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch điểm số		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2011 - 2015		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2011 - 2015		Tầm nhìn đến năm 2050
3	Đá vôi Minh Tâm	Xã Minh Tâm, huyện Hòa Xuân	1	1.290.075	659.680	200,00	242.878	121+122+333			6.176	X	X	Đã cấp GPTD số 853/GP-BTNMT ngày 05/5/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 755/QĐ-HĐTLKS; thu hồi sắc và khai thác
			2	1.290.159	660.957									
			3	1.289.921	661.982									
			4	1.288.554	660.163									
			5	1.288.247	659.547									
			6	1.289.614	659.377									
4	Đá vôi An Phú	Xã An Phú, huyện Hòa Xuân	1	1.292.036	662.661	199,04	116.448	523+122			3.000	X	X	Đã cấp GPTD số 1570/GP-BTNMT ngày 07/8/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 756/QĐ-HĐTLKS
			2	1.291.814	662.676									
			3	1.290.401	662.343									
			4	1.289.826	661.441									
			5	1.290.271	660.933									
			6	1.291.054	661.311									
11	Sắt làm xỉ năng				61,45	125.985		2		4.827	2	2		
1	Sắt An Phú I	Xã An Phú, huyện Hòa Xuân	1	1.290.810	665.130	320,00	16.540	334a	X		750	X	X	
			2	1.289.370	666.160									
			3	1.287.850	665.050									
			4	1.288.890	665.240									
2	Sắt An Phú	Xã An Phú, huyện Hòa Xuân	Khoảng sản đi kèm khu vực đá vôi An Phú			20.265	122+533			300			Đã cấp GPTD số 1570/GP-BTNMT ngày 07/8/2008	
3	Sắt Lộ Thịnh	Xã Lộ Thịnh, huyện Lộ Ninh	1	1.293.725	659.752	56,45	9.720	334a	X		500	X	X	
			2	1.293.725	660.049									
			3	1.293.160	659.649									
			4	1.294.178	659.256									
			5	1.294.500	658.971									
			6	1.295.002	659.514									
			7	1.295.542	659.762									
4	Sắt Lộ Thịnh	Xã Lộ Thịnh, huyện Lộ Ninh	Khoảng sản đi kèm khu vực đá vôi Lộ Thịnh			>1.410	121+122+333			1.417			Đã cấp GPTD số 815/GP-BTNMT ngày 08/7/2004 và GPNT số 247/GP-BTNMT ngày 30/01/2019	
5	Sắt Minh Tâm	Xã Minh Tâm, huyện Hòa Xuân	Khoảng sản đi kèm khu vực đá vôi Minh Tâm			27.861	121+122			1.300			Đã cấp GPTD số 853/GP-BTNMT ngày 07/5/2009	

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT <sup>1</sup> (10 <sup>6</sup> m' mỗi chiều 6 Đ)		Diện tích (ha)	Tỷ lệ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú			
			Điểm	X (m)				Y (m)	Tới kỳ 2021 - 2030		Từ năm bắt đầu năm 2030	Thời kỳ 2021 - 2030		Từ năm 2030 trên năm 2050		
01	Phu gia và mangan	Xã An Khương, huyện Hòa Quan	1	1.300.008	683.333	404,70	128.072				3	7.564	3	6	Bố cấp GPKT số 232/GP-BTNMT ngày 23/11/2018	
			2	1.300.081	683.452											
			3	1.300.141	683.433											
			4	1.300.251	683.333											
	2	Xã An Khương, huyện Hòa Quan	1	1.320.075	682.823	26,00	54.205					1.500	X	X		Bố cấp GPKT số 252/GP-BTNMT ngày 12/12/2014. QĐ phê duyệt tỷ lệ lượng số 106/GP-HĐ-T.UG ngày 18/12/17
			2	1.321.075	683.026											
			3	1.320.285	683.076											
			4	1.320.254	682.570											
	3	Xã An Khương, huyện Hòa Quan	1	1.299.481	683.385	121,10	45.790	334a					X	X		
			2	1.299.481	684.118											
			3	1.298.875	684.124											
			4	1.298.328	683.828											
5			1.298.351	682.953												
6			1.298.936	682.851												
4	Xã An Khương và xã Thanh An, huyện Hòa Quan	1	1.301.074	683.432	17,60	9.628	171+122					X	X	Bố cấp GPKT số 2128/GP-BTNMT ngày 21/12/2007		
		2	1.301.079	684.552												
		3	1.300.679	684.532												
		4	1.300.774	684.072												
		5	1.300.279	683.432												
5	Xã Thanh An, huyện Hòa Quan	1	1.300.625	685.528	100,00	52.460	334a					X	X			
		2	1.300.625	685.747												
		3	1.299.801	685.747												
		4	1.299.807	685.528												
6	Xã Lạc Thủy, huyện Lạc Ninh	1	1.307.179	670.685	48,06	16.130	114a					X	X			
		2	1.307.277	671.057												
		3	1.305.485	671.183												
		4	1.306.338	670.491												
7	Lạc Thủy	Xã An Phú, huyện Hòa Quan	Khoảng sản đi kèm với lưu trữ than An Phú		13.255	114			500					Bố cấp GPKT số 25/GP-BTNMT ngày 29/9/2018		

STT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tài lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp độ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ thăm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2050	Tầm nhìn đến năm 2050	
8	Laterit An Phú I	Xã An Phú, huyện Hớn Quản	Khoáng sản đi kèm: kba vực set An Phú I				12.900	134a			1.000			
9	Laterit Tả Thôn	Xã Lộc Thành, huyện Lộc Ninh	Khoáng sản đi kèm khu vực đá vôi Tả Thôn				12.480	121+122			1.04			Đã cấp GPPTD số 815/GP-BTNMT ngày 08/7/2009 và GPKT số 247/GP-BTNMT ngày 30/01/2019
III	Laterit Minh Tâm	Xã Minh Tâm, huyện Hớn Quản	Khoáng sản đi kèm Đá vôi lam xi măng Minh Tâm				8.384	121+122			400			Đã cấp GPPTD số 863/GP-BTNMT ngày 07/5/2009
IV	Cao lanh, fergusonit					443,06	44.097		3		1.286	9	9	
1	Cao lanh Ấp 1, Ấp 6	Xã Minh Long, huyện Chơn Thành	M1	1.264.714	672.584	64,00	3.910	121+122			450	X	X	Đã cấp GPKT số 186/GP-BTNMT ngày 07/3/2011
			M2	1.264.714	673.384									
			M3	1.263.984	673.384									
			M4	1.263.984	672.434									
2	Cao lanh Ấp 1	Xã Minh Long, huyện Chơn Thành	1	1.265.433	677.803	49,09	7.614	121+122			449	X	X	Đã cấp GPKT số 852/GP-BTNMT ngày 14/4/2016
			2	1.265.433	673.404									
			3	1.264.732	673.404									
			4	1.264.732	672.603									
3	Cao lanh Ấp 2	Xã Minh Long, huyện Chơn Thành	1	1.265.419	672.179	27,50	2.504	121+122			128	X	X	Đã cấp GPKT số 1750/GP-BTNMT ngày 06/11/2007
			2	1.265.379	672.164									
			3	1.264.454	672.164									
			4	1.264.454	671.759									
			5	1.264.827	671.348									
			6	1.264.872	672.058									
4	Cao lanh Ấp 5	Xã Minh Hưng, huyện Chơn Thành	1	1.269.630	672.582	74,00	7.750	121+122			350	X	X	Đã cấp GPPTD số 611/GP-BTNMT ngày 11/3/2010
			2	1.269.630	673.257									
			3	1.268.326	672.913									
			4	1.268.251	671.829									
			5	1.268.410	671.682									
			6	1.269.104	672.472									
			7	1.269.433	672.611									
5	Cao lanh Ấp 6	Xã Minh Hưng, huyện Chơn Thành	6	1.270.122	672.708	41,34	2.388	121+122			129	X	X	Đã cấp GPKT số 1120/GP-BTNMT ngày 29/3/2006
			7	1.270.523	672.108									
			8	1.270.812	672.287									
			9	1.270.769	672.435									
			10	1.270.932	672.828									
			11	1.270.503	671.063									

CT	Loại không sản phẩm vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT 118500' mặt chiếu A đ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Lưu nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ năm 2050	
C	Cao lanh Bùn Thùng Lớn	Thị trấn Chơn Thành, huyện Chơn Thành	1	1.262.618	674.970	39,66	1.761	121-77			30	X	X	Dự án GP-K1 số 05/GP-BTN-VT ngày 05/01/2005
			2	1.262.532	674.748									
			3	1.262.290	674.869									
			4	1.262.188	674.896									
			5	1.262.191	674.486									
			6	1.262.140	674.270									
			7	1.262.129	674.072									
			8	1.262.452	674.195									
			9	1.262.537	674.072									
			D	Cao lanh Mịch Lông	Xã Mịch Lông và xã Mịch Hòa, huyện Chơn Thành									
2	1.265.409	672.409												
3	1.265.440	672.154												
4	1.264.904	672.634												
5	1.264.879	671.959												
6	1.265.434	671.444												
7	1.265.315	672.144												
8	1.266.159	672.254												
9	1.266.434	672.409												
X	Cao lanh Minh Lông I	Xã Minh Lông, huyện Chơn Thành	1	1.266.918	671.563	68,09	6.500	334a	X		150	X	X	
			2	1.266.817	671.678									
			3	1.266.959	671.826									
			4	1.266.950	672.006									
			5	1.266.687	671.916									
			6	1.266.602	671.917									
			7	1.266.945	671.215									
			8	1.266.936	672.290									
			9	1.266.716	671.412									
			10	1.265.735	672.025									
			11	1.265.734	671.704									
			12	1.266.401	671.998									
			13	1.266.664	671.483									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 1:50'00" mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú								
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2022 - 2030	Tạm tính đến năm 2050		Thời kỳ 2022 - 2030	Tạm tính đến năm 2050									
5	Cầu Anh Đức Liễu	Xã Đức Liễu, huyện Bồ Liêu	1	1.301.966	734.683	17,70	1.450	314a	X		150	X	X									
			2	1.301.867	734.888																	
			3	1.301.678	734.956																	
			4	1.301.338	734.801																	
			5	1.300.956	734.773																	
			6	1.301.011	734.600																	
			7	1.301.322	734.511																	
			8	1.301.334	734.447																	
			9	1.301.482	734.373																	
			10	1.301.628	734.322																	
			11	1.301.687	734.449																	
			12	1.301.905	734.450																	
V	Dá vôi làm vôi				501,60	354.850		I	2	2.200	1	2										
1	Đá vôi An Phú 2	Xã An Phú và xã Minh Tâm, huyện Hậu Quan	1	1.292.052	662.189	99,00	120.000	334a	X	X	1.000	X	X									
			2	1.291.590	662.996																	
			3	1.290.872	663.120																	
			4	1.291.576	662.584																	
			5	1.292.095	662.518																	
			6	1.289.951	661.173	80,00																
			7	1.289.768	661.436																	
			8	1.289.836	661.706																	
			9	1.289.509	662.181																	
			10	1.289.073	661.754																	
			11	1.289.054	661.008																	
			12	1.289.290	660.720																	
3	Đá vôi An Phú 3	Xã An Phú, Huyện Hậu Quan	1	1.291.575	664.366	122,60	234.850	314a		X	1.000		X									
			2	1.291.524	666.509																	
			3	1.290.665	665.552																	
			4	1.290.410	665.150																	
			5	1.290.602	664.799																	
			6	1.290.007	663.929																	

## 40. TỈNH TÂY NINH

TT	Loại khung vào khu vực không sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTY 10500' mỗi chiều & độ			Diện tích (ha)	LƯU lượng + Tải nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> )	Cấp độ lưu lượng Tải nguyên	Khu vực không sản quy hoạch (tính đến)		Công suất khai thác (100 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tổng phần đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tính đến năm 2050	
	<b>Tổng cộng</b>					<b>195,03</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>		
I	<b>Hồ nuôi làm xi măng</b>					<b>172,53</b>	<b>115,164</b>			<b>4,993</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
1	Hồ nuôi Sroc Con Trán	Xã Tân Hòa, huyện Tân Châu	1	1.287.452	657.214	305,05	80.278	12-122 +333		4.532	X	X	Đã cấp GPĐD số 1258/GP-HTNMT ngày 01/02/2016 và GIKT số 922/GP- HTNMT ngày 28/4/2017 (75,7 ha)	
			2	1.287.276	657.676									
			M1	1.287.267	657.644									
			M6	1.287.093	657.954									
			M12	1.286.025	657.791									
			M8	1.286.238	657.215									
2	Hồ nuôi Chà Và	Xã Tân Hòa, huyện Tân Châu	1	1.283.706	652.750	67,47	14.885	121+127 +111		4.500		X	Đã cấp GPĐD số 1569/GP-HTNMT ngày 28/03/2016. QĐ phê duyet hồ lượng số 785/QĐ-HĐTLKS ngày 03/3/2011	
			2	1.283.706	653.297									
			3	1.282.536	653.297									
			4	1.282.536	652.700									
II	<b>Sét làm xi măng</b>					<b>15,635</b>			<b>1,520</b>					
1	Sét Sroc Con Trán	Xã Tân Hòa, huyện Tân Châu	Khoảng sản đi kèm khu vực đã vào Sroc Con Trán				11.735	121-127		870			Đã cấp GIKT số 922/GP-HTNMT ngày 28/4/2017	
	Sét Chà Và	Xã Tân Hòa, huyện Tân Châu	Khoảng sản đi kèm khu vực đã vào Chà Và				5,900	121-122		650			Đã cấp GPĐD số 1568/GP-HTNMT ngày 28/03/2016. QĐ phê duyet hồ lượng số 785/QĐ-HĐTLKS ngày 03/3/2011	
III	<b>Đã làm ốp lát, nước ngầm</b>					<b>22,50</b>	<b>1,350</b>		<b>1</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
1	Hồ gáoc Tân Hòa	Xã Tân Hòa, huyện Tân Châu	1	1.283.730	649.870	22,50	1,350	334a	X	20		X	X	
			2	1.283.730	650.280									
			3	1.283.730	650.280									
			4	1.283.730	649.850									









TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 103°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + tài nguyên (tấn)	Cấp độ lượng + tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Thời gian đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời gian đến năm 2050	
1	Đá vôi núi Cây Xoa ở thị trấn Vuối		1'	1.130.583	455.414	82,30	163.690	122						QĐ-NĐ cấp độ lượng số 678/QĐ-UBND ngày 27/5/2016
			2'	1.130.513	455.956									
			3'	1.130.303	457.514									
			4'	1.130.272	457.554									
			5'	1.125.893	457.644									
			6'	1.129.623	455.684									
	Đá vôi núi Cây Xoa và núi Hải Vân (phần xung quanh)			1	1.130.835	456.415	8,05	340.000	332	X	5.000	X	X	
				2	1.130.835	456.835								
				1'	1.130.585	456.414								
				2'	1.130.733	456.934								
				3	1.130.495	457.205								
				4	1.130.335	457.585								
				5	1.130.505	458.030								
				6	1.130.035	458.125								
				7	1.129.735	457.685								
				8	1.129.235	458.105								
				9	1.129.090	457.755								
				10	1.129.535	456.665								
				11	1.130.034	456.415								
				1'	1.130.583	456.414								
				6'	1.129.673	456.684								
5'	1.129.884	457.644												
4'	1.130.271	457.534												
5'	1.130.104	457.114												
Đá vôi KV phía Nam núi Khúc Lãi (2540)	Xã Đình An, Huyện Kiên Giang		3	1.128.184	454.916	4,09	1.505	121-123				X		Đã cấp GP-KT số 2540/GP-KT/MPT ngày 27/11/2014
			4	1.128.171	455.052									
			5	1.128.175	455.065									
			1D0	1.128.133	455.024									
			11D4	1.127.973	455.084									
			6	127.836	455.021									
			7	127.827	454.985									
			8	127.803	454.886									
			11D14	1.127.868	454.884									
			11D15	1.127.952	454.921									

TT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)				Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3.	Đá vôi Bắc miền Khúc Lũ	Xã Bình An, huyện Kiên Lương	1	1.128.633	454.585	51,15	31.563	121+122			1.000	X	X	Đã cấp GPX số 536/QĐ-QL-ĐN ngày 20/6/1995. QĐ phê duyệt nâng cấp trữ lượng số 1171/QĐ-HĐTLQG ngày 15/6/2021.
			2	1.128.700	454.585									
			3	1.128.920	455.185									
			4	1.128.585	455.225									
			5	1.128.305	455.225									
			6	1.128.150	454.545									
			7	1.128.335	454.415									
4	Đá vôi Núi Khúc Lũ (221)	Xã Đinh An, huyện Kiên Lương	1	1.127.803	454.828	13,37	15.473	121+122			325	X	X	Đã cấp GPX số 1233/GP-ĐTNMT ngày 26/6/2014
			2	1.127.719	454.828									
			3	1.127.625	454.947									
			4	1.127.505	455.010									
			5	1.127.337	455.059									
			6	1.127.275	455.023									
			7	1.127.251	455.078									
			8	1.127.211	455.093									
			9	1.127.200	455.171									
			10	1.127.202	455.156									
			11	1.127.244	455.191									
			12	1.127.291	455.209									
			13	1.127.356	455.224									
			14	1.127.417	455.233									
			15	1.127.495	455.215									
			16	1.127.617	455.218									
			17	1.127.784	455.196									
			18	1.127.854	455.197									
			19	1.127.825	455.147									
			20	1.127.813	455.096									
			21	1.127.811	455.041									
			22	1.127.827	454.985									

TT	Loại khoáng sản và khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' với chiều cao độ		Diện tích (ha)	Trọng lượng (1000 tấn)	Cấp độ - hạng - loại nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cung cấp khoáng sản (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050
5	Đá vôi Núi Khúc Lu (phần đông bắc)	Xã Diên An, huyện Kiên Lương	1	127.795	454.857	16,82	21.517	122			125	X	X	Đã cấp GPĐ 06/58 cấp-BTNMT ngày 26/01/2005
			2	127.823	454.593									
			3	127.846	455.658									
			4	127.869	455.155									
			5	127.893	455.223									
			6	127.831	455.754									
			7	127.274	455.774									
			8	127.181	455.146									
			9	127.181	455.060									
			10	127.279	455.678									
			11	127.295	455.052									
			12	127.504	455.066									
			13	127.621	454.941									
			14	127.718	454.884									
6	Đá vôi Núi Tràu, Núi Com Núi CML Hạng	Xã Dương Hòa và xã Hòa Bình, huyện Kiên Lương	Núi Tràu		96,41	67.000	121/122-114			7.390	X	X	Đã cấp GPĐ số 26/36GP-BTNMT ngày 08/07/2019, Cơ thể đất sỏi later nguyên 160 m <sup>3</sup> /ngày	
			A1	1.137.668										457.981
			A2	1.137.659										457.943
			A3	1.137.638										457.908
			A4	1.137.746										457.857
			A5	1.137.872										457.754
			A6	1.137.742										457.676
			A7	1.137.658										457.551
			A8	1.137.404										457.544
			A9	1.138.051										457.777
			A10	1.138.190										457.777
			A11	1.138.330										457.800
			A12	1.138.458										457.883
			A13	1.138.450										457.954
			A14	1.138.707										458.034
			A15	1.138.784										458.087
			A16	1.138.669										458.170
			A17	1.138.612										458.156
A18	1.138.620	458.215												



TT	Loại không gian/khu vực không gian	Địa điểm	EPA tọa độ VN 2000, SUTP 105°E* mỗi chiều 500'		Diện tích (ha)	Dự trữ lượng - Tài nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tài nguyên	Khu vực không gian quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không gian quy hoạch khai thác		Ghi chú											
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2025		Lên năm đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2050		Tầm nhìn đến năm 2050										
		Xã Châu Hưng	C1	1.125.451	457.505																			
			C2	1.125.794	457.990																			
			C3	1.125.721	457.586																			
			C4	1.125.728	457.725																			
			C5	1.125.673	457.122																			
			C6	1.125.541	457.569																			
			C7	1.125.609	457.445																			
			C8	1.125.311	457.519																			
			C9	1.125.415	457.644																			
			C10	1.125.550	457.651																			
			C11	1.125.528	457.665																			
			7	Đá vôi Núi Trưa Núi, Chư Núi Châu Hưng (phần xuống núi)	Xã Tân Điện, huyện Kiên Lương									1	1.138.703	457.834	226,05	125.845	333	X	4.240	X	X	Đã cấp GPPT số 490/B-CN/M7 ngày 06/02/2004
														2	1.138.508	458.444								
3	1.137.935	458.559																						
4	1.137.685	458.124																						
5	1.146.045	458.039																						
6	1.135.410	457.354																						
7	1.134.430	457.444																						
8	1.135.808	457.094																						
11	1.136.543	457.259																						
12	1.136.883	457.509																						
13	1.138.158	457.539																						
8	Đá vôi Núi Núi, Đả vôi Núi Núi (phần xuống núi)	Xã Đả vôi Núi & thị trấn Kiên Lương, huyện Kiên Lương				8	1.135.808	457.094	58,25	5.035	122	X	400	X	X	Cấp phép khai thác khoáng sản và GPPT số 10/PLK/SCTD ngày 24/01/2009 và QP 10-KL công. cũ.								
						9	1.135.904	456.444																
			10	1.136.543	457.259																			
			11	1.136.543	457.259																			

VT	Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều ± độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Vốn nguyên (1000 tấn)	Cấp trữ lượng + Tỷ nguyên	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)				Chưa ký	Tính nháp đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tính nháp đến năm 2050	
9	Đá vôi Hàng Cây út và Mạc Bình An	Xã Bình An, huyện Kiến Lương	1	1.126.889	456.381	125,00	149.332	122+234a	X		3.000	X	X	Đã cấp GPKT số 41/QĐ/QLTN ngày 15/01/1995, QH TĐ-KT mở rộng và xuống sâu
			2	1.126.880	457.381									
			3	1.126.903	457.612									
			4	1.126.189	457.536									
			5	1.125.445	457.517									
			6	1.124.939	457.099									
			7	1.126.009	456.759									
			8	1.126.140	456.769									
			9	1.126.191	457.021									
			10	1.126.342	457.064									
			11	1.126.382	456.812									
			12	1.126.629	456.821									
10	Đá vôi làm xi măng Xã Ngách	Thị trấn Xã Ngách, huyện Kiến Lương	1	1.133.423	456.390	129,00	187.824	334a	X		6.000	X	X	
			2	1.133.643	456.518									
			3	1.133.721	456.568									
			4	1.134.019	457.024									
			5	1.131.947	457.080									
			6	1.133.865	457.085									
			7	1.133.773	457.126									
			8	1.133.443	457.380									
			9	1.133.575	457.703									
			10	1.133.166	457.988									
			11	1.132.680	457.297									
			12	1.132.496	456.935									
11	Sét làm xi măng				196,85	178.308		2		2.704	4	5		
12	Sét Kiến Lương	Xã Hòa Điền và thị trấn Kiến Lương, huyện Kiến Lương	1	1.136.793	458.463	65,81	37.708	121+122			620	X	X	Đã cấp GPKT số 26/9/GP-BTNMT ngày 16/10/2019
			2	1.136.678	458.749									
			3	1.136.700	458.756									
			4	1.136.534	459.276									
			5	1.136.807	459.155									
			6	1.137.321	459.343									
			7	1.137.297	458.350									



TT	Loại khoáng sản khác mục khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, 32°E 105°00' mỗi chiều 6 độ		Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tồn nguyên (3000 tấn)	Cấp độ khoáng sản	Kho vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (tấn/năm)	Kho vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)				Y (m)	Thời kỳ 2021 - 2030		Tầm nhìn đến năm 2050	Thời kỳ 2021 - 2030	
2	Sét tinh từ (1056)	Xã Bình Trị, huyện Kiến Lương	1	1.129.025	456.183	35,90	4.330	121+122		102	X	X	Đã cấp CTKT số 1056/QĐ-ĐCKS ngày 05/09/2011 và QĐ phê duyệt bổ sung trữ lượng số 1219/QĐ-HHTL/QĐ ngày 12/8/2022
			2	1.129.035	456.435								
			3	1.127.658	456.685								
			4	1.127.635	456.445								
3	Sét tinh từ (178)	Xã Bình Trị, huyện Kiến Lương	1	1.129.034	456.415	108,00	49.630	121+172		500	X	X	Đã cấp CTKT số 178/QĐ-DLTS ngày 03/01/1997 và QĐ phê duyệt bổ sung trữ lượng số 1219/QĐ-HHTL/QĐ ngày 12/8/2022
			2	1.129.216	457.221								
			4	1.127.865	457.452								
			4	1.127.742	456.665								
4	Sét tinh từ (phần cuối sắt)	Xã Bình Trị, huyện Kiến Lương	1	1.129.025	456.185	143,50	62.600	*121+172+173	X	382	X	X	QĐ phê duyệt trữ lượng số 1219/QĐ-HHTL/QĐ ngày 12/8/2022 và QĐ XD KT xuống sâu
			2	1.129.035	456.415								
			3	1.129.073	456.435								
			4	1.129.216	457.221								
			5	1.127.865	457.452								
			6	1.127.742	456.665								
			7	1.127.638	456.985								
			8	1.127.635	456.435								
5	Sét tinh từ	Xã Bình An, huyện Kiến Lương	A	1.129.375	455.705	46,00	30.390	124a	X	400		X	
			B	1.129.304	456.414								
			11	1.129.034	456.414								
			C	1.129.531	456.516								
			D	1.129.706	455.827								
III	Đá vôi làm vữa				1,62	748			90	I			
1	Đá vôi loại Núi non Khe La (2337)	Xã Bình An, huyện Kiến Lương	1	1.128.225	454.913	1,62	748	121+122		90	X		Đã cấp CTKT số 2117/Đ-ĐCKS/MT ngày 11/02/2015
			2	1.128.264	455.099								
			3	1.128.175	455.065								
			4	1.128.171	455.055								
			5	1.128.118	454.916								

**Ghi chú:****1. Công suất khai thác:**

- Công suất khai thác trong quy hoạch thăm dò của số tài sản địa điểm thăm dò khoáng sản đã kết (nếu có)
- Công suất khai thác để sử dụng của khoáng sản khi cấp Giấy phép khai thác khoáng sản phải tuân thủ và kết quả phê duyệt trữ lượng của cơ quan có thẩm quyền và dự án đầu tư khai thác khoáng sản đã được phê duyệt theo quy định, không vượt quá công suất thăm dò địa điểm trong quy hoạch;
- Trường hợp cần điều chỉnh Giấy phép khai thác khoáng sản để phù hợp khu vực khoáng sản có công suất khai thác vượt quá công suất thăm dò địa điểm trong quy hoạch, cơ quan cấp, điều chỉnh Giấy phép lấy ý kiến thông tin của cơ quan quản lý quy hoạch, báo cáo Thủ tướng Chính phủ xem xét, quyết định.

**2. Ký hiệu "X" (Đã) hoặc "Đ" (Đang) quy hoạch thăm dò hoặc khai thác trong thời kỳ kế hoạch dài hạn.**

- 1. Khu vực khoáng sản có thành lập (X) là khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 865/QĐ-TTg ngày 18/5/2023.



Phụ lục VI

**QUY HOẠCH CHẾ BIẾN VÀ SỬ DỤNG CÁC LOẠI KHOÁNG SẢN LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG  
THỜI KỲ 2021 – 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050**  
(Kèm theo Quyết định số 1626/QĐ-TTg ngày 15 tháng 12 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)

TT	Nhóm, loại các cơ sở chế biến	Đơn vị tính	Thời kỳ 2021 ÷ 2030		Tầm nhìn đến năm 2050			
			Quy hoạch chế biến		Quy hoạch sử dụng	Quy hoạch chế biến		Quy hoạch sử dụng
			Số cơ sở	Tổng sản lượng	Tổng sản lượng	Số cơ sở	Tổng sản lượng	Tổng sản lượng
1	Chế biến đá vôi làm xi măng gắn với cơ sở sản xuất clanhke	1.000 tấn	100	1.522.608	1.450.103	108	3.685.257	3.509.768
2	Chế biến sét làm xi măng gắn với cơ sở sản xuất clanhke	1.000 tấn	100	314.189	299.228	108	760.450	724.238
3	Chế biến phụ gia cho sản xuất clanhke và xi măng	1.000 tấn	49	149.889	142.751	59	449.624	428.213
4	Chế biến đá khô gắn với cơ sở sản xuất đá ốp lát, đá mỹ nghệ	1000 m <sup>3</sup>	90	21.275	15.759	220	46.023	34.091
5	Chế biến cao lanh, fclspat	1.000 tấn	60	121.966	116.158	67	272.935	259.937
6	Chế biến cát trắng	1.000 tấn	31	38.775	33.718	36	95.440	82.992
7	Chế biến đất sét trắng và đất sét chịu lửa	1.000 tấn	8	12.819	12.208	5	37.135	35.365
8	Chế biến dolomit và đá vôi gắn với cơ sở sản xuất vôi công nghiệp	1.000 tấn	50	146.240	132.945	65	464.449	422.226
9	Chế biến thạch anh, quartz	1.000 tấn	15	6.785	6.168	25	22.072	20.065



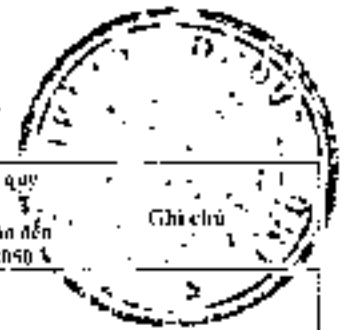
Phụ lục VII

**CÁC KHU VỰC KHOÁNG SẢN LÂM VẬT LIỆU XÂY DỰNG GIAO THOA VỚI QUY HOẠCH THÂM ĐỘ, KHAI THÁC, CHẾ BIẾN VÀ SỬ DỤNG CÁC LOẠI KHOÁNG SẢN THỜI KỲ 2021 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050 THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 866/QĐ-TTg NGÀY 18 THÁNG 7 NĂM 2023**

(Kèm theo Quyết định số 4626/QĐ-TTg ngày 15 tháng 12 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)

**A. CÁC KHU VỰC KHOÁNG SẢN ĐÁ LÂM ÔP LÁT, MỸ NGHỆ**

TT	Tên tỉnh/khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, K17 105°00', mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tầm nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	Tổng các khu vực gian thôn				1.147,92	239.874			7071,9	RI	RI		
I	Bắc Kỳ				42,50	4.196			94,6	2	2		
1	Đá hoa Ban Chang	Xã Tân Lập và xã Quảng Bạch, huyện Chợ Đồn	1	2.464.321	562.366	25,00	2.105			10,0	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 788/GP-BTNMT ngày 07/04/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 703/QĐ-HĐTLKS ngày 09/08/2010
			2	2.464.321	562.607								
			3	2.464.111	562.607								
			4	2.464.111	562.366								
			5	2.463.707	561.742								
			6	2.463.707	562.260								
			7	2.463.319	562.260								
			8	2.463.319	561.742								
2	Đá vôi trắng (đá hoa) Nà Hè	Xã Quảng Khê, huyện Ba Bể	A	2.472.840	571.000	17,50	2.091			34,6	X	X	Đã cấp GP.TĐ số 173/GP-BTNMT ngày 15/5/2006 và GP.KT số 783/GP-BTNMT ngày 29/5/2012 (14,67 ha)
			B	2.473.090	571.035								
			C	2.473.265	571.215								
			D	2.473.300	571.420								
			E	2.473.555	571.592								
			6	2.472.715	571.113								
II	Tuyên Quang				193,00	5.000			200,0	I	I		
1	Đá hoa Mith Khương	Xã Mith Khương và xã Bạch Xá, huyện Hàm Yên	1	2.458.200	492.432	190,00	5.000	X		200,0	X	X	
			2	2.458.250	492.840								
			3	2.455.920	494.280								
			4	2.455.075	491.435								
III	Yên Bái				896,04	123.240			3519,5	34	34		
1	Đá hoa Đole Trắng	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	2	2.443.767	475.429	11,10	1.254			43,3	X	X	Đã cấp GP.KT số 221/GP-BTNMT ngày 23/01/2018
			A	2.441.491	475.429								
			B	2.443.561	475.717								
			C	2.443.585	475.072								
			D	2.443.698	475.075								
			E	2.443.767	475.147								



TT	Tên tỉnh, khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 104°50', mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Đến năm 2050	
2	Đà Nẵng Minh Tiến I	Xã Minh Tiến, huyện Lạc Yên	1	2441 443	483 830	26,60	1 758			184,3	X	X	Đã cấp GPKT số 753/010-BTNMT ngày 28/2/2011
			2	2441 503	483 980								
			3	2441 302	484 131								
			4	2441 399	484 458								
			5	2443 693	484 396								
			6	2443 608	484 157								
			7	2443 989	483 807								
			8	2441 174	483 530								
3	Đà Nẵng Minh Tiến II	Xã Minh Tiến, huyện Lạc Yên	A	2 439 500	484 990	56,67	13 350			227,9	X	X	Đã cấp GPKT số 978/GP-BTNMT ngày 29/5/2010 (56,67 ha) và GPKT số 150/GP-BTNMT ngày 16/12/2012 (31,25 ha)
			B	2 439 640	485 260								
			C	2 439 180	485 630								
			D	2 438 590	485 510								
			E	2 438 570	485 200								
			F	2 439 170	485 050								
4	Đà Nẵng Nữ Chương	Xã Tân Lập, huyện Lạc Yên	1	2 446 126	472 190	5,20	171			9,4	X	X	Đã cấp GPKT số 1789/GP-BTNMT ngày 12/11/2007 và QĐ 2426/QĐ-BTNMT ngày 02/12/2011 (đã sửa chỉnh lại số đo cấp)
			2	2 446 036	472 374								
			3	2 446 043	472 406								
			4	2 445 985	472 409								
			5	2 445 959	472 517								
			6	2 445 864	472 481								
			7	2 445 851	472 372								
			8	2 445 883	472 209								
			9	2 446 076	472 152								
			10	2 445 807	475 767								
5	Đà Nẵng Nữ Thâm Thợ	Xã Tân Lập, huyện Lạc Yên	1	2 437 782	475 903	24,60	4 062			175,6	X	X	Đã cấp GPKT số 469/GP-BTNMT ngày 16/5/2011
			2	2 437 706	476 131								
			3	2 437 873	476 150								
			4	2 437 473	476 150								
			5	2 437 245	475 936								
			6	2 437 148	475 861								
			7	2 437 007	475 795								
			8	2 437 007	475 773								
			9	2 437 2 1	475 709								
			10	2 437 321	475 691								
			11	2 437 428	475 686								
			12	2 437 567	475 690								
			13	2 437 7 7	475 721								
			14	2 437 7 7	475 721								

TT	Tên tỉnh khu vực khuông sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tải nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch thêm đủ		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2011 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
6	Đà Nẵng Khu Tứ Kỳ	Xã An Phú, huyện Lục Yên	1	2.431.916	484.852	5,91	491			15,6	X	X	Đã cấp GPKT số 1523/GP-BTNMT ngày 19/8/2010
			2	2.431.889	484.934								
			3	2.431.566	484.907								
			4	2.431.535	484.845								
			5	2.431.314	484.814								
			6	2.431.324	484.742								
			7	2.431.603	484.769								
			8	2.431.751	484.819								
			9	2.431.819	484.793								
			10	2.431.877	484.797								
7	Đà Nẵng Nội Khu Cao Ca	Xã An Phú, huyện Lục Yên	A	2.431.323	484.897	16,10	2.284			80,7	X	X	Đã cấp GPKT số 313/GP- BTNMT ngày 16/02/2016
			B	2.431.373	484.975								
			C	2.430.701	484.831								
			D	2.430.315	484.858								
			E	2.430.376	484.661								
			F	2.430.718	484.640								
			G	2.430.718	484.640								
8	Đà Nẵng Các Tổ 1	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.443.590	476.318	5,30	590			43,2	X	X	Đã cấp GPKT số 300/GP- BTNMT ngày 04/02/2016
			2	2.443.940	476.382								
			2A	2.443.948	476.432								
			2B	2.443.947	476.451								
			2C	2.443.957	476.509								
			3	2.443.956	476.359								
			4A	2.443.763	476.611								
			5A	2.443.767	476.407								
			6	2.443.742	476.364								
			7	2.443.742	476.364								
9	Đà Nẵng Các Hố II	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	Khu 1			42,40	4.784			169,8	X	X	Đã cấp GPKT số 1237/GP-BTNMT ngày 23/6/2011
			1	2.443.713	476.431								
			2	2.443.767	476.620								
			3	2.443.994	476.559								
			3A	2.444.010	476.591								
			4A	2.443.362	477.416								
			11A	2.443.259	477.277								
			13A	2.443.426	476.999								
			12A	2.443.340	476.949								
			12	2.443.410	476.829								
			13	2.443.492	476.877								
			14	2.443.681	476.569								
			Khu 2										
			A	2.443.228	477.243								
			D	2.443.382	477.416								

TT	Tên lĩnh/ Khu vực khảo sát	Đơn điền	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10S <sup>2</sup> 00', mỗi chiều 4 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch điểm dè		Công suất khối thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm 30 năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm 30 năm 2050	
			C	2.443.352	477.738								
			D	2.443.374	477.796								
			E	2.443.371	477.544								
			F	2.443.337	477.864								
			G	2.443.326	478.047								
			H	2.443.228	477.993								
			I	2.443.207	478.089								
			K	2.443.047	478.030								
			L	2.443.072	477.936								
			M	2.443.043	477.949								
			N	2.443.090	477.778								
			O	2.443.051	477.614								
10	Đá hoa Cáu Hải III	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.444.175	476.822	6,30	664	-	-	20,0	X	X	Đã cấp GPKT số 106/GP-BTNMT ngày 11/8/2006. QĐ phê duyệt trữ lượng số 620/QĐ- BĐTL ngày 02/06/2008
			2	2.444.202	476.885								
			3	2.444.218	477.101								
			4	2.444.053	477.235								
			5	2.443.991	476.874								
11	Đá hoa Láng Lạnh	Xã Liễu, ĐĐ, huyện Lục Yên	1	2.442.772	479.937	24,10	3.800	-	-	119,4	X	X	Đã cấp GPKT số 15/200/GP-BTNMT ngày 15/8/2010
			2	2.442.307	479.082								
			3	2.442.338	479.627								
			4	2.442.313	479.539								
			5	2.442.654	479.411								
			6	2.442.735	479.402								
			7	2.442.807	479.275								
12	Đá hoa Láng Lạnh II	Xã Liễu, ĐĐ, huyện Lục Yên	1	2.442.309	479.082	15,70	2.508	-	-	89,6	X	X	Đã cấp GPKT số 309/GP- BTNMT ngày 4/3/2010
			2	2.442.362	479.670								
			3	2.441.956	479.609								
			4	2.441.856	479.609								
			5	2.441.785	479.204								
13	Đá hoa Liễu Đỏ	Xã Liễu ĐĐ, huyện Lục Yên	1	2.443.411	481.888	4,10	75	-	-	4,2	X	X	Đã cấp GPKT số 971/GP- BTNMT ngày 27/06/2007
			2	2.443.521	482.057								
			3	2.443.213	481.908								
			4	2.443.186	481.882								
			5	2.443.227	481.838								
			6	2.443.309	481.791								

TT	Tên tỉnh/ khu vực không sơn	Định địa in	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực không sơn quy hoạch thẩm đồ		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sơn quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tổng nhiên liệu năm 2030		Thời kỳ 2021 - 2030	Tính nhập đến năm 2030	
14	Đà Nẵng Đồ 2	Xã Liễu Đẽ, huyện Lục Yên	1	2.438.870	480.131	19,60	9.134	-	-	136,5	X	X	QĐ phê duyệt trữ lượng số 738/QĐ-HĐTLKS ngày 12/12/2010. GPKT số 1263/GP-BTNMT ngày 30/6/2011 (29,6 ha)
			A	2.479.148	479.847								
			B	2.439.336	479.875								
			C	2.439.554	479.989								
			3	2.439.770	480.226								
15	Đà Nẵng Đồ 3	Xã Liễu Đẽ, huyện Lục Yên	4	2.439.416	480.669	45,00	4.380	-	-	150,0	X	X	Đã cấp GPPT số 1056/GP-BTNMT ngày 10/6/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 786/QĐ- HĐTLKS ngày 03/10/2013
			1	2.443.767	481.097								
			2	2.444.115	481.756								
			3	2.443.997	482.785								
			4	2.443.663	482.383								
			5	2.443.611	482.023								
			6	2.443.865	481.574								
			7	2.443.668	481.454								
			8	2.443.519	481.557								
9	2.443.466	481.402											
16	Đà Nẵng Đồ 4	Xã Liễu Đẽ, huyện Lục Yên	1	2.440.643	480.137	49,80	6.498	-	-	226,6	X	X	Đã cấp GPKT số 1264/GP-BTNMT ngày 30/6/2011
			2	2.440.564	479.871								
			3	2.441.231	479.163								
			4	2.441.595	479.156								
			5	2.441.340	479.867								
17	Đà Nẵng Đồ - Minh Tiền	Xã Liễu Trọ và Xã Minh Tiên, huyện Lục Yên	1	2.440.245	480.436	83,60	14.173	-	-	300,0	X	X	Đã cấp GPPT số 879/GP- BTNMT ngày 15/5/2014; QĐ phê duyệt trữ lượng số 1119/QĐ-HĐTLQG ngày 11/5/2019
			2	2.419.868	480.628								
			3	2.439.812	480.227								
			4	2.440.006	479.988								
			5	2.437.525	481.131								
			6	2.437.639	481.453								
			7	2.439.169	480.822								
			8	2.438.746	480.410								
			18	Đà Nẵng Thành	Xã Minh Tiên, huyện Lục Yên								
2	2.440.400	484.132											
3	2.440.421	484.277											
4	2.440.261	484.269											
5	2.440.586	484.677											
6	2.440.611	484.835											
7	2.440.400	484.832											
8	2.440.399	484.778											
9	2.440.590	485.038											
10	2.440.622	485.239											
11	2.440.423	485.254											
12	2.440.410	485.162											

TT	Tên lĩnh vực không gian	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10° 03', mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng (Tấn nguyên (1000 m <sup>3</sup> ))	Khả vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khả vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2011 - 2016	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
19	Đá hoa xanh Nghè	Xã Yên Thống, huyện Lục Yên	1	2.447.431	473.146	12,40	360			30,0	X	X	Đã cấp GPKT số 796/GP-BTNMT ngày 21/11/2019
			2	2.447.494	473.216								
			3	2.446.729	473.506								
			4	2.446.718	473.480								
			5	2.446.912	473.358								
20	Đá hoa xanh Ngườ II	Xã Yên Thống, huyện Lục Yên	1	2.448.043	472.624	26,83	3.005			145,8	X	X	Đã cấp GPKT số 142/GP-HTNMT ngày 12/2/2010
			2	2.448.249	472.990								
			3	2.448.041	473.122								
			4	2.447.724	473.245								
			5	2.447.545	473.238								
			6	2.447.460	473.145								
			7	2.447.847	473.745								
21	Đá hoa xanh Minh Lạc	Xã Minh Lạc, huyện Lục Yên	1	2.444.727	482.593	11,40	1.380			64,0	X	X	Đã cấp GPKT số 761/GP-BTNMT ngày 26/07/2017
			2	2.444.911	482.619								
			3	2.445.103	482.680								
			4	2.445.062	482.934								
			5	2.444.668	482.925								
22	Đá hoa xanh Lâm	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.444.476	475.700	7,30	365			7,6	X	X	Đã cấp GPKT số 856/GP-BTNMT ngày 16/05/2011
			2	2.444.567	475.699								
			3	2.444.281	475.515								
			4	2.444.106	475.592								
			5	2.444.042	475.511								
			6	2.444.182	475.373								
			7	2.444.295	475.373								
			8	2.444.556	475.414								
			9	2.444.416	475.517								
			10	2.444.464	475.606								
23	Đá hoa xanh Thanh	Xã Phan Thanh, huyện Lục Yên	1	2.431.643	479.101	26,60	8.650			107,1	X	X	Đã cấp GPKT số 312/GP-BTNMT ngày 16/02/2015
			2	2.431.745	479.495								
			K1	2.431.029	479.821								
			K2	2.430.925	479.843								
			K3	2.430.657	479.641								
			K4	2.430.615	479.656								
			K5	2.430.664	479.606								
			K6	2.430.570	479.531								
			5	2.430.757	479.497								
			6	2.430.932	479.576								
7	2.431.168	479.531											
8	2.431.461	479.351											



TT	Tên tỉnh/ khu vực khảo sát	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KĐT EUS'00", múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trở lượng + Tần nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực không sạt quy hoạch khai thác		Chiều cao khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực không sạt quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
24	Đà Nẵng Phố Thành 1-2	Xã Phước Thọ, huyện Lục Yên	1	2.433.803	477.567	7,00	436			15,0	X	X	Đã cấp GPKT số 336/ĐGP-BTNMT ngày 27/12/2019 QĐ phê duyệt mô hình số 1165/QĐ- HĐTT.QG ngày 29/12/2020
			2	2.433.776	477.732								
			3	2.433.573	477.740								
			4	2.433.449	477.871								
			5	2.433.338	477.776								
			6	2.433.540	477.571								
			7	2.432.595	477.887								
			8	2.432.554	478.008								
			9	2.432.429	478.104								
			10	2.432.280	478.228								
			11	2.432.186	478.306								
			12	2.432.475	478.251								
			25	Đà Nẵng Đền Khảo	Xã Vĩnh Lạc và xã Minh Tiến, huyện Lục Yên	13							
A	2.441.302	484.104											
B	2.441.371	484.337											
C	2.441.565	484.191											
D	2.441.612	484.356											
E	2.441.648	484.317											
F	2.441.656	484.250											
G	2.441.742	484.187											
H	2.441.857	484.117											
I	2.441.962	483.941											
J	2.441.904	483.651											
K	2.441.785	483.709											
L	2.441.699	483.970											
M	2.441.474	484.000											

TT	Tên tỉnh/ khu vực kháng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°(Đ), múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tái nguyên: (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khả thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khả thác		Chú thích
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tính đến đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tính đến đến năm 2050	
26	Đá hoa cương Đình	Xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên	1	2.444.116	483.185	95,00	6.141			296,6	X	X	Đã cấp GPKT số 154/QĐ-BTNMT ngày 30/03/2010
			2	2.444.265	483.562								
			3	2.444.267	483.507								
			4	2.444.245	483.779								
			5	2.444.159	483.911								
			6	2.444.040	483.765								
			7	2.443.866	484.024								
			8	2.443.669	484.073								
			9	2.443.476	484.145								
			10	2.443.275	484.120								
			11	2.443.219	483.909								
			12	2.443.477	483.659								
			13	2.443.530	483.677								
			14	2.443.697	483.411								
			15	2.443.665	483.053								
			16	2.443.764	483.050								
			17	2.443.952	482.951								
27	Đá vôi trắng Già hay Yên Thắng	Xã Yên Thắng, huyện Lục Yên	1	2.444.216	477.222	2,20	760			15,0	X	X	Đã cấp GPKT số 2122/QĐ-BTNMT ngày 20/12/2007
			2	2.444.360	477.248								
			3	2.444.405	477.295								
			4	2.444.323	477.189								
			5	2.444.406	477.475								
			6	2.444.408	477.403								
			7	2.444.436	477.169								
28	Đá hoa Tròn 3 (Nà Bả)	Xã An Phú, huyện Lục Yên	Khu I			77,90	404			40,0	X	X	Đã cấp GPKT số 834/QĐ- BTNMT ngày 12/01/2016 (22.86ha); QĐ phê duyệt chỉ tiêu số 1186/QĐ- HNTT/QC ngày 05/8/2018 (12,86ha); GPKT số 98/QĐ- BTNMT ngày 5/6/2019 (11,95 ha); Công nhận 1-0 tương đương; tr: QĐ số 1281/QĐ-HNTT/XC ngày 08/12/2021 (11,95 ha)
			1	2.429.751	485.882								
			2	2.429.947	485.055								
			3	2.429.770	485.157								
			4	2.429.497	485.191								
			5	2.429.456	485.133								
			6	2.429.341	485.193								
			7	2.429.070	485.146								
			8	2.429.658	485.187								
			9	2.429.507	485.025								
10	2.429.627	485.112											

TT	Tên (nhóm) khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00', mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng (tấn nguyên) (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Cộng suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
29	Đá hoa An Phú 1- An Phú II	Xã An Phú, huyện Lục Yên	1	2.435.825	483.092	47,90	8.126			150,0	X	X	Đã cấp GPPTD số 280/GP-BTNMT ngày 25/5/2014. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1120/QĐ-HĐTLQG ngày 11/03/2019
			2	2.435.811	483.283								
			3	2.434.749	481.483								
			4	2.434.489	481.001	5,50							
			5	2.434.574	482.883								
			6	2.433.491	482.861								
			7	2.433.506	482.996								
			8	2.433.051	483.020								
			9	2.433.113	482.866								
30	Đá hoa trắng (đá hoa) Tô III	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.444.171	476.205	4,00	583			20,0	X	X	Đã cấp GPPTD số 241/GP-BTNMT ngày 09/12/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1221/QĐ-HĐTLKS ngày 19/8/2022
			2	2.444.024	476.041								
			3	2.443.862	476.091								
			4	2.443.924	476.289								
			5	2.444.051	476.256								
			6	2.444.031	476.232								
			7	2.444.080	476.180								
31	Đá hoa thối S	Xã Mường Lát, huyện Lục Yên	1	2.446.977	483.256	50,80	13.189			300,0	X	X	Đã cấp GPPTD số 317/GP-BTNMT ngày 12/02/2019. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1177/QĐ-HĐTLQG ngày 24/6/2021
			2	2.446.664	483.487								
			3	2.446.050	483.717								
			4	2.445.789	483.490								
			5	2.446.148	483.089								
			6	2.446.700	482.859								
32	Đá hoa trắng (đá hoa) Trưng Sơn	Xã Mường Sơn, huyện Yên Bình	1	2.420.817	488.484	10,00	350			19,9	X	X	Đã cấp GPPTD số 1681/GP-BTNMT ngày 26/8/2008
			2	2.420.956	488.790								
			3	2.420.737	488.568								
			4	2.420.572	488.639								
33	Đá hoa trắng (đá hoa) Máng Sơn V	Xã Mường Sơn, huyện Yên Bình	1	2.421.217	488.742	52,00	525			20,0	X	X	Đã cấp GPPTD số 612/GP-BTNMT ngày 26/5/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 734/QĐ-HĐTLKS ngày 22/7/2010
			2	2.422.403	488.144								
			3	2.422.571	488.179								
			4	2.421.325	485.061								
			5	2.421.311	489.710								
			6	2.420.923	489.235								
			7	2.420.913	489.065								
			8	2.421.267	488.901								

TT	Tên lĩnh vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00', mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng • Tài nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Tổng suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Đông	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm nhìn đến năm 2050	
14	Đá vôi trắng (Cá tra) Mông Sơn VII	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	1	2 423 154	487 915	15,00	750,30	-	-	20,0	X	X	Đã cấp GP T số 11348/P-ĐT/NMT ngày 30/05/2019 QĐ phê duyệt trữ lượng số 514/QĐ TĐTLK5 ngày 05/12/2011
			2	2 422 547	488 304								
			3	2 422 530	488 093								
			4	2 422 780	487 829								
			5	2 423 104	487 830								
TV	Nghệ An				1.016,38	105,388	-	-	3.258,8	44	44		
15	Đá hoa Đồi Bò Gái	Xã Tân Xuân, huyện Tân Kỳ	A	2 123 162	531 257	24,56	1.023	-	-	45,6	X	X	Đã cấp CPKT số 1518/QP-ĐT/NMT ngày 19/06/2019
			B	2 123 377	531 927								
			C	2 123 398	532 058								
			D	2 123 380	532 183								
			E	2 123 240	532 351								
			F	2 123 152	532 296								
			G	2 123 095	532 152								
			H	2 123 031	531 971								
			I	2 123 043	531 895								
			J	2 123 075	531 845								
			K	2 123 141	531 697								
			L	2 123 116	531 647								
			M	2 123 019	531 713								
N	2 122 915	531 572											
2	Đá hoa Lúa Hút	Xã Tân Xuân và xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2 120 849	527 426	19,00	1.350	-	-	69,0	X	X	Đã cấp GPKT số 205/QP-ĐT/NMT ngày 20/07/2009
			2	2 120 994	527 509								
			3	2 120 715	527 901								
			4	2 120 811	527 999								
			5	2 120 862	528 228								
			6	2 120 566	528 261								
			7	2 120 510	528 083								
			8	2 120 671	527 966								
			9	2 120 512	527 865								
			10	2 120 670	527 552								

TT	Tên tỉnh/ khu vực kinh doanh sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00', meridien 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tỏi nguyên (1000 M <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy Sơ chế nhôm đỏ		Cấp suất khai thác (1000 M <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy học kim loại		Chú chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2011 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Đà hoa Lớn Kẻ Bờ 2	Xã Tân Xuân và Xã Giai Xuân huyện Tân Kỳ	1	2.121.342	527.454	18,84	3.000			50,0	X	X	Đã cấp GPĐD số 1177/GP-ĐTNMT ngày 19/6/2009 QĐ phê duyệt trữ lượng số 758/QĐ- HĐTLKS ngày 12/11/2010
			2	2.121.058	527.574								
			3	2.120.596	527.507								
			4	2.120.718	527.182								
			5	2.120.794	527.061								
			6	2.121.255	527.138								
			7	2.121.342	527.112								
4	Đà hoa Lớn Kẻ Bờ 3	Xã Tân Xuân và Xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2.121.241	527.541	18,30	1.611			40,0	X	X	Đã cấp GPĐD số 1938/GP-ĐTNMT ngày 2/10/2009 QĐ phê duyệt trữ lượng số 818/QĐ- HĐTLKS
			2	2.121.228	528.072								
			3	2.121.047	528.119								
			4	2.120.904	527.662								
5	Đà hoa Trung Máy	Xã Tân Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2.119.487	517.926	17,31	570			78,5	X	X	Đã cấp GPĐD số 204/GP- ĐTNMT ngày 20/2/2009
			2	2.119.795	518.255								
			3	2.119.647	518.360								
			4	2.119.547	518.269								
			5	2.118.970	518.072								
			6	2.119.008	517.964								
6	Đà hoa Trung Tóm	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.120.704	514.715	7,29	646			30,0	X	X	Đã cấp GPĐD số 2346/GP-ĐTNMT ngày 28/9/2017
			2	2.120.857	514.795								
			3	2.120.757	515.026								
			4	2.120.680	514.997								
			5	2.120.585	515.151								
			6	2.120.476	515.087								
7	Đà hoa Trung Lớn 2	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.120.516	515.439	8,30	654			59,2	X	X	Đã cấp GPĐD số 2621/GP-ĐTNMT ngày 25/10/2017
			2	2.120.605	515.625								
			3	2.120.593	515.770								
			4	2.120.173	515.581								
			5	2.120.229	515.442								
			6	2.120.357	515.507								
			7	2.120.456	515.493								

TT	Tên tỉnh khí vực khoảng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00', mũi chiếu h độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng Tài nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khái thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Liên niên đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Liên niên đến năm 2050	
8	Đà Nẵng Thuận Vương	Xã Tân Hòa, huyện Tân Kỳ	1	2.123.217	516.379	10,00	516			11,5	X	X	Đã cấp GPKT số 150/GP- BTNMT ngày 22/10/2016
			2	2.123.267	516.293								
			3	2.123.246	516.543								
			4	2.123.157	516.552								
			5	2.123.112	516.598								
			6	2.123.103	516.643								
			7	2.122.965	516.740								
			8	2.122.807	516.585								
9	Đà Nẵng Mây 2	Xã Tân Hòa và Xã Đình Văn huyện Tân Kỳ	1	2.119.113	517.690	35,51	500			20,0	X	X	Đã cấp GPITĐ số 2190/GP BTNMT ngày 3/10/2014
			2	2.119.434	517.498								
			3	2.119.631	517.226								
			4	2.119.854	517.314								
			5	2.119.727	517.648								
			6	2.119.819	517.845								
			7	2.119.608	518.050								
			8	2.119.489	517.923								
10	Đà Nẵng Lên Hào	Xã Tân Hòa, huyện Tân Kỳ	1	2.121.367	516.465	13,40	164			35,0	X	X	Đã cấp GPITĐ số 1061/GP-BTNMT ngày 2/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 972/QĐ- ITĐTLQG
			2	2.121.367	516.911								
			3	2.121.296	516.967								
			4	2.121.051	516.968								
			5	2.122.964	516.747								
11	Đà Nẵng Trung Cố	Xã Tân Hòa, huyện Tân Kỳ	1	2.121.924	516.946	27,65	564			70,0	X	X	Đã cấp GPITĐ số 1688/GP-BTNMT ngày 25/8/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 467/QĐ- ITĐTLKS
			2	2.121.982	517.274								
			3	2.121.537	517.251								
			4	2.121.537	516.489								

TT	Tên tiểu khu vực khai thác sỏi	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 105°00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tật nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch 1 năm đầu		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khai thác sỏi quy hoạch khai thác		Ghi chú								
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm nhậm đến năm 2030		Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm nhậm đến năm 2030									
17	Đá lửa núi Mũi Mũi và núi Lò Chè	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2 123 853	516 823	6,30	5.000			50,0	X	X	Đã cấp GPĐD số 860/GP-BTNMT ngày 12/5/2010								
			2	2 123 867	517 032																
			3	2 124 061	517 164																
			4	2 124 015	517 238																
			5	2 123 875	517 217																
			6	2 123 777	517 081																
			7	2 123 710	516 947																
			8	2 123 747	516 809																
			9	2 123 502	517 529	20,80															
			10	2 123 174	517 620																
			11	2 122 863	517 327																
			12	2 122 876	517 222																
			13	2 123 168	517 067																
			14	2 123 345	517 151																
			15	2 123 152	517 294																
			16	2 123 429	517 245																
13	Đá hoa Trung Lộ	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	A	2 121 538	516 153	21,80	1.396			30,0	X	X	Đã cấp GPĐD số 1683/GP-BTNMT ngày 22/8/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1134/QĐ-HĐTLQL ngày 18/8/2020								
			B	2 122 006	516 361																
			C	2 121 950	516 891																
			D	2 121 424	516 349																
14	Đá hoa Trung Lộ	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2 122 506	515 658	42,00	4.374			100,0	X	X	Đã cấp GPĐD số 1135/GP-BTNMT ngày 10/5/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 767/QĐ-HĐTLQL								
			2	2 122 007	516 127																
			3	2 122 355	516 504																
			4	2 122 070	515 924																
15	Đá hoa Ké Bực	Xã Đông Vār, huyện Tân Kỳ	1	2 114 979	515 419	25,30	1.900			100,0	X	X	Đã cấp GPĐD số 171/GP-BTNMT ngày 6/3/2009								
			2	2 115 375	516 010																
			3	2 115 200	516 100																
			4	2 115 010	516 115																
			5	2 114 605	515 684																

TT	Tên khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°(W), mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tái nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Từ nay đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ nay đến năm 2050	
16	Đá hoa Thung Sơn II	Xã Liên Hiệp huyện Quý Hợp	1	2.141.724	518.958	16,70	2.045	-	-	65,3	X	X	QC phê duyệt tờ đưng số 723/QĐ-BTNMT ngày 28/4/2010. Đã cấp GPKT số 1043/GP-BTNMT ngày 5/10/2018
			2	2.141.513	519.138								
			3	2.142.008	519.187								
			4	2.142.117	519.278								
			5	2.142.279	518.837								
			6	2.141.573	518.866								
			7	2.141.606	519.042								
			8	2.141.959	519.075								
			9	2.141.025	519.090								
			10	2.141.892	519.059								
			11	2.141.850	518.981								
17	Đá hoa Thung Nặm, Thung Hèo	Xã Chấn Cường, huyện Quý Hợp	1	2.140.180	514.080	21,52	5.570	-	-	202,5	X	X	QC phê duyệt tờ đưng số 650/QĐ-BTNMT ngày 25/4/2009. GPKT số 1043/GP-BTNMT ngày 5/10/2018
			2	2.140.180	514.316								
			3	2.139.954	514.549								
			4	2.139.911	514.308								
			5	2.139.828	514.352								
			6	2.139.787	514.344								
			7	2.139.766	514.292								
			8	2.139.564	514.328								
			9	2.139.488	514.407								
			10	2.139.290	514.181								
			11	2.139.198	514.027								
			12	2.139.476	514.023								
			13	2.139.520	513.961								
			14	2.139.619	514.088								
			15	2.139.687	514.129								
			16	2.139.728	514.081								
18	Đá và dolomit Lạn Châu	Xã Thọ Hiệp và xã Minh Hòa, huyện Quý Hợp	1	2.136.536	523.876	11,80	1.272	-	-	45,3	X	X	Đã cấp GPĐ số 1225/QĐ-BTNMT ngày 02/8/2012 (11,8 ha) và GPKT số 2351/GP-BTNMT ngày 22/02/2014 (5,98 ha)
			2	2.136.751	524.701								
			3	2.136.548	524.297								
			4	2.136.294	525.902								
			5	2.136.184	523.943								
			6	2.136.156	523.831								
			7	2.136.184	523.675								



TT	Tên tỉnh/ Khu vực khảo sát	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° 00', mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Tỉ lệ lượng + Tỷ nguyên (1000 m <sup>2</sup> )	Khu vực khảo sát quy hoạch hiện có		Công suất khai thác (1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khu vực khảo sát quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Đến năm nào năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tóm niên đến năm 2050	
19	Đà hoa Trưng Được	Xã Châu Hồng, huyện Quý Hợp	1	2.146.285	511.515	27,80	1.160	-	-	80,6	X	X	Đã cấp GPKT số 2811/GP-BTNMT ngày 2/11/2015
			2	2.146.335	511.643								
			3	2.146.032	511.501								
			4	2.145.957	511.705								
			5	2.145.841	511.706								
			6	2.145.696	511.825								
			7	2.145.597	511.710								
			8	2.145.577	511.581								
			9	2.145.539	511.504								
			10	2.145.417	511.469								
			11	2.145.334	511.342								
			12	2.145.304	511.223								
			13	2.145.350	511.127								
			14	2.145.470	511.114								
			15	2.145.593	511.197								
			16	2.145.880	511.522								
			17	2.146.022	511.635								
20	Đà hoa Bàn Ngọc	Xã Châu Hồng, huyện Quý Hợp	1	2.147.180	511.725	12,00	2.476	-	-	77,7	X	X	Đã cấp GPKT số 1136/GP-BTNMT ngày 15/5/2015
			2	2.147.343	511.722								
			3	2.147.372	512.338								
			4	2.147.093	512.209								
21	Đà hoa Núi Phổ Thâm	Xã Châu Tiến, huyện Quý Hợp	1	2.145.986	512.077	7,00	681	-	-	42,5	X	X	Đã cấp GPKT số 2518/GP-BTNMT ngày 30/9/2015
			2	2.145.059	512.071								
			3	2.146.206	512.117								
			4	2.146.200	512.210								
			5	2.146.253	512.432								
			6	2.146.240	512.403								
			7	2.146.233	512.419								
			8	2.146.037	512.294								
			9	2.145.974	512.200								
22	Đà hoa Trưng Sánh Tái	Xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.144.099	517.941	18,40	1.358	-	-	59,1	X	X	Đã cấp GPKT số 705/GP- BTNMT ngày 19/4/2011
			2	2.144.112	517.963								
			3	2.144.215	518.114								
			4	2.143.995	518.533								
			5	2.143.792	518.452								
			6	2.143.766	518.294								
			7	2.143.485	518.062								
			8	2.143.364	518.587								
			9	2.144.027	517.915								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Điểm điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° UTM, một chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tài nguyên (1000 m³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m³/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú									
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Thời kỳ đến năm 2050										
23	Đá hoa Thung Sạch Lã	Xã Liên Hiệp, huyện Quý Hợp	A	2.144.716	518.482	33,13	2.066			03,9	X	X	Đã cấp GPKT số 1284/GP-ĐT/NMT ngày 30/6/2011									
			B	2.144.260	518.749																	
			C	2.144.126	519.060																	
			D	2.144.079	519.128																	
			E	2.144.005	519.082																	
			F	2.143.845	518.888																	
			G	2.143.682	518.882																	
			H	2.143.451	518.716																	
			I	2.143.648	518.482																	
			J	2.143.813	518.482																	
			K	2.144.012	518.559																	
			L	2.144.034	518.482																	
24	Đá hoa Kén Cù Phư	Xã Liên Hiệp, huyện Quý Hợp	1	2.144.815	516.881	13,41	1.377			57,5	X	X	Đã cấp GPKT số 396/GP-ĐT/NMT ngày 8/1/2011									
			2	2.144.934	516.960																	
			3	2.144.703	517.126																	
			4	2.144.656	517.275																	
			5	2.144.351	517.512																	
			6	2.144.258	517.530																	
			7	2.144.542	517.086																	
			8	2.144.667	517.994																	
25	Đá hoa Chín Tròn	Xã Chín Tròn, huyện Quý Hợp	1	2.146.891	512.163	26,42	2.765				X	X	Đã cấp GPKT số 1285/GP-ĐT/NMT ngày 30/6/2011									
			2	2.146.925	512.176																	
			3	2.146.891	512.547																	
			4	2.147.072	512.813																	
			5	2.146.858	512.577																	
			6	2.146.827	512.828																	
			7	2.146.751	513.013																	
			8	2.146.688	513.072																	
			9	2.146.779	513.076																	
			10	2.146.691	512.970																	
			11	2.146.246	512.780																	
			12	2.146.458	512.828																	
			13	2.146.755	512.453																	
			14	2.147.175	512.264																	
			5,10			15								2.147.214	512.262							
						16								2.147.242	512.120							
						17								2.147.283	512.506							
						18								2.147.258	512.461							

TT	Tên tỉnh/ khu vực khương sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, K'IT 205°00', mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tồn nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch 1:20.000		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
26	Đà Nẵng Cố Trưng	Xã Liên Hiệp, huyện Quý Hợp	A	2.142.972	519.936	14,90	1.245			54,3	X	X	Đã cấp GPKT số 467/GP- BTNMT ngày 16/3/2011
			B	2.143.115	518.018								
			C	2.142.051	518.230								
			D	2.142.548	518.339								
			E	2.142.419	518.194								
			F	2.142.466	518.080								
			G	2.142.663	518.068								
27	Đà Nẵng Cố Trưng Điểm	Xã Liên Hiệp, huyện Quý Hợp	1	2.143.195	518.531	18,76	1.260			120,0	X	X	Đã cấp GPKT số 1294/GP-BTNMT ngày 20/7/2010
			2	2.143.482	518.770								
			3	2.143.580	518.955								
			4	2.143.590	519.055								
			5	2.143.300	518.955								
			6	2.143.240	519.084								
			7	2.142.063	519.034								
			8	2.142.042	518.936								
			9	2.142.056	518.882								
			10	2.143.020	518.873								
			11	2.143.011	518.754								
28	Đà Nẵng Cố Trưng	Xã Cẩm Hùng và xã Châu Tiên, huyện Quý Hợp	1	2.146.738	512.091	27,20	1.285			58,4	X	X	Đã cấp GPKT số 898/GP- BTMT ngày 21/5/2010
			2	2.146.655	511.984								
			3	2.146.636	511.845								
			4	2.146.566	511.734								
			5	2.146.486	511.612								
			6	2.146.368	511.672								
			7	2.146.478	511.927								
			8	2.146.237	512.059								
			9	2.146.066	511.859								
			10	2.145.957	511.980								
			11	2.146.352	512.187								
			12	2.146.348	512.444								
			13	2.146.460	512.583								
			14	2.146.548	512.183								
			15	2.146.553	512.224								
			16	2.146.514	512.314								
			17	2.146.754	512.428								
			18	2.146.855	512.266								
			19	2.146.818	512.145								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoảng sân	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° 00', mũi chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trình tự - Tải nguyên (1000 m <sup>2</sup> )	Khu vực không sơn quy hoạch nhân dân		Tổng suất khai thác (1000 m <sup>2</sup> /năm)	Khu vực không sơn quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ			Thời kỳ	Từ năm đến năm 2050	
								2021	2030	Từ năm đến năm 2050			
29	Đà Nẵng Xén Xén	Xã Châu Lỗ, huyện Quý Hợp	1	2.141.988	519.474	20,30	1.630		74,1	X	X	Đã cấp GPKT số 1293/GP-BTNMT ngày 20/7/2010	
			2	2.141.988	519.627								
			3	2.141.290	519.687								
			4	2.141.188	519.600								
			5	2.141.187	519.463								
			6	2.141.245	519.411								
			7	2.141.460	519.397								
			8	2.141.533	519.419								
			9	2.141.590	519.387								
			10	2.141.752	519.375								
			11	2.141.904	519.397								
30	Đà Nẵng Phước Lưu	Xã Châu Tiến, huyện Quý Hợp	Khu 1 (6,0 ha)			12,00	653		79,7	X	X	Đã cấp GPKT số 158/GP- BTNMT ngày 24/12/2010	
			M1	2.146.363	511.117								
			M2	2.146.276	511.286								
			M3	2.145.952	511.136								
			M4	2.146.875	511.977								
			Khu 2 (6,0 ha)										
			M5	2.145.220	511.651								
			M6	2.146.174	511.812								
			M7	2.145.847	511.634								
M8	2.145.946	511.480											
31	Đà Nẵng Phước Bàn	Xã Châu Lỗ, huyện Quý Hợp	1	2.146.382	511.972	19,95	2.313		115,1	X	X	Đã cấp GPKT số 1320/GP-BTNMT ngày 27/7/2010	
			2	2.146.622	511.309								
			3	2.145.496	511.394								
			4	2.146.360	511.515								
			5	2.146.272	511.363								
			6	2.146.191	511.404								
			7	2.146.165	511.381								
			8	2.145.515	510.987								
			9	2.145.952	510.826								
			10	2.146.190	510.998								
			11	2.146.051	511.055								
			12	2.146.179	511.147								

TT	Tên tỉnh/ Khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000. KTT 105°00', nửa chiều Bắc			Diện tích (ha)	Trữ lượng - Tm nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch (băm đó)		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
32	Đà Nẵng Phà Nguyễn	Xã Châu Tiến, huyện Quy Hợp	1	2.146.108	514.361	43,40	3.940			187,6	X	X	Đã cấp GPKT số 1696/GP-BTNMT ngày 28/8/2009
			2	2.146.158	514.461								
			3	2.146.134	514.394								
			4	2.146.146	514.519								
			5	2.146.220	514.589								
			6	2.146.070	514.621								
			7	2.146.100	514.701								
			8	2.146.218	514.708								
			9	2.145.766	514.954								
			10	2.145.497	514.821								
			11	2.145.271	514.507								
			12	2.145.600	514.316								
			13	2.145.889	514.118								
33	Đà Nẵng Xã	Xã Liên Hợp và Xã Châu Lặc, huyện Quy Hợp	1	2.142.252	518.860	16,07	1.861			88,5	X	X	Đã cấp GPKT số 2291/GP-BTNMT ngày 10/11/2009
			2	2.142.144	518.813								
			3	2.142.146	518.857								
			4	2.142.085	518.914								
			5	2.142.197	518.977								
			6	2.142.450	518.981								
			7	2.142.531	519.020								
			8	2.142.690	519.127								
			9	2.142.690	519.272								
			10	2.142.578	519.437								
			11	2.142.951	519.394								
			12	2.145.528	515.117								
			13	2.145.470	515.249								
14	2.145.140	515.410											
15	2.145.122	515.667											
16	2.145.216	515.944											
17	2.145.197	516.106											
18	2.145.104	516.014											
19	2.145.212	515.842											
20	2.145.238	515.500											
21	2.145.201	515.756											
22	2.145.134	515.764											
23	2.144.910	515.539											
24	2.145.042	514.820											
25	2.145.189	514.977											
34	Đà Nẵng (đa hơn) Băm Thuộc	Xã Liên Hợp, huyện Quy Hợp	1	2.145.528	515.117	39,90	2.548			127,4	X	X	Đã cấp GPKT số 912/GP- BTNMT ngày 27/5/2009
			2	2.145.470	515.249								
			3	2.145.140	515.410								
			4	2.145.122	515.667								
			5	2.145.216	515.944								
			6	2.145.197	516.106								
			7	2.145.104	516.014								
			8	2.145.212	515.842								
			9	2.145.238	515.500								
			10	2.145.201	515.756								
			11	2.145.134	515.764								
			12	2.144.910	515.539								
			13	2.145.042	514.820								
			14	2.145.189	514.977								

TT	Tên sinh khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° 00', mỗi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tái nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch 1 năm đầu		Công suất Khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2011 - 2016	Từ năm đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Từ năm đến năm 2050	
35	Đá hoa hồng tô hoa 1 tay Bắc Châu Quang	Xã Châu Quang, huyện Quý Hợp	1	2 140.195	514 521	24,26	3.010			150,5	X	X	Đã cấp GPKT số 2222/GP-BTNMT ngày 31/04/2009
			2	2 140.195	514 531								
			3	2 139.571	514.836								
			4	2 139 705	514 536								
			5	2 139 536	514 707								
			6	2 139 400	514 559								
			7	2 139.400	514 288								
			8	2 139.798	514 389								
			9	2 139 576	514 449								
			10	2 140.134	514 514								
36	Đá hoa Châu Chương 2	Xã Châu Chương, huyện Quý Hợp	A	2 140.061	513 170	8,80	1.020			43,9	X	X	Đã cấp GPKT số 2519/GP-BTNMT ngày 30/9/2015
			B	2 140 152	511 179								
			C	2 140 226	513 217								
			D	2 140.394	513 257								
			E	2 140.479	513 257								
			F	2 140.584	514 764								
			G	2 140.570	517 324								
			H	2 140.520	512.417								
37	Đá hoa Bùn Đài	Xã Châu Tiến, huyện Quý Hợp	1	2 146.355	513 418	30,40	5 287			100,0	X	X	Đã cấp GPITD số 1096/GP-BTNMT ngày 29/01/11. QĐ phê duyệt trữ lượng số 916/QĐ- HDTLQG
			2a	2 146.286	514 074								
			2b	2 146.286	514.145								
			2c	2 146.161	514 207								
			3	2 146.161	514.393								
			4	2 146.379	514.793								
			5	2 146.399	514.682								
			6	2 146.890	514.510								
7	2 146.890	514 216											
38	Đá lửa Phú Chông	Xã Châu Tiến, huyện Quý Hợp	1	2 145.192	513.172	50,90	367			10,0	X	X	Đã cấp GPITD số 1.811/GP-BTNMT ngày 20/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 941/QĐ- HDTLQG
			2	2 145.459	514.315								
			3	2 145.114	514 408								
			4	2 145.072	514 065								
			5	2 144.564	513 453								

TT	Tên lĩnh/ Khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° 00', múi chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tái nguyên (1000 m <sup>3</sup> )	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2011 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
39	Đá hoa 3Đôi Kec	Xã Châu Viễn, huyện Quy Hợp	1	2.147.758	514.901	25,90	3.504			100,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1182/GP-BTNMT ngày 20/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 940/QĐ- HDTLQG
			2	2.147.850	514.526								
			3	2.147.431	514.693								
			4	2.147.465	514.920								
40	Đá hoa Mộ Ninh	Xã Liên Hợp, huyện Quy Hợp	1	2.141.958	517.166	25,00	9.638			100,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1685/GP-BTNMT ngày 28/8/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 814/QĐ- HDTLKS
			2	2.142.975	517.502								
			3	2.142.907	517.560								
			4	2.141.919	517.588								
41	Đá hoa Thung Tham	Xã Châu Cường, huyện Quy Hợp	1	2.140.947	512.730	20,62	6.115			30,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1105/GP-BTNMT ngày 28/5/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 706/QĐ- HDTLKS ngày 11/01/2010
			2	2.140.946	513.168								
			3	2.140.475	513.167								
			4	2.140.475	512.730								
42	Đá hoa Thung Đá	Xã Châu Cường, huyện Quy Hợp	1	2.139.871	513.430	53,57	4.830			150,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1427/GP-BTNMT ngày 20/9/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 679/QĐ- HDTLKS ngày 11/8/2019
			2	2.140.596	513.431								
			3	2.140.595	514.013								
			4	2.139.774	514.072								
			5	2.139.910	513.717								
			6	2.139.871	513.593								
43	Đá hoa Thung Chinh 2	Xã Chinh Quang, huyện Quy Hợp	1	2.139.622	514.952	32,0	589			15,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1680/GP-BTNMT ngày 12/7/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1139/QĐ- HDTLQG ngày 13/12/2019
			2	2.139.620	515.098								
			3	2.139.140	515.359								
			4	2.139.057	515.331								
			5	2.139.266	515.081								
			6	2.139.238	514.980								
44	Đá hoa Bàn Sai	Xã Tri Lễ, huyện Quế Phong	1	2.165.749	463.660	49,80	5.094			30,0	X	X	Đã cấp GPTD số 484/GP- BTNMT ngày 9/3/2016 QĐ phê duyệt trữ lượng số 1100/QĐ-HDTLQG ngày 4/11/2018
			2	2.165.748	464.180								
			3	2.165.425	464.329								
			4	2.164.798	464.351								
			5	2.164.793	463.783								
			6	2.165.166	463.869								
			7	2.165.416	463.628								

## B. CÁC KHU VỰC KHOÁNG SẢN THẠCH ANH, QUARZIT

TT	Tên khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° (11°) 00', mỗi chiều 6 độ		Diện tích, ha	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cấp suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú	
			Điểm	X (m)			Y (m)	Thăm dò 2021 - 2030		Thăm như đến năm 2050	Thăm dò 2011 - 2030		Thăm như đến năm 2050
Tổng các khu vực giàu thối					963,28	69.385	11	-	1.582,0	20	20		
A	Thạch anh				720,60	6.095	10	-	522,0	16	16		
1	Bắc Kan				283,00	1.480	6	-	110,0	6	6		
	Thạch anh Bắc Miền 2	Xã Đức Văn, huyện Ngân Sơn	1	2.481.965	595.459	18,00	120	X	-	10,0	X	X	
			2	2.482.117	606.577								
			3	2.481.810	606.659								
			4	2.481.643	605.391								
	Thạch anh Nà Khuang	Thị trấn Nà Phác, huyện Ngân Sơn	1	2.476.388	594.259	50,00	270	X	-	20,0	X	X	
			2	2.475.912	595.409								
			3	2.475.592	595.339								
			4	2.475.858	594.243								
	Thạch anh Nà Heng	Xã Văn Tùng, huyện Ngân Sơn	1	2.483.702	601.923	19,00	40	X	-	10,0	X	X	
			2	2.483.702	601.301								
			3	2.483.198	602.303								
			4	2.483.198	601.921								
	Thạch anh khu Nà Chùa	Xã Thuận Mãng, huyện Ngân Sơn	1	2.469.847	604.397	54,00	404	X	-	20,0	X	X	
			2	2.470.892	605.724								
			3	2.470.772	605.820								
			4	2.470.266	605.504								
			5	2.470.024	605.543								
			6	2.469.775	605.181								
			7	2.469.709	604.620								
	Thạch anh khu Bản Lửa	Xã Thuận Mãng, huyện Ngân Sơn	1	2.468.645	603.171	50,00	339	X	-	20,0	X	X	
			2	2.468.629	603.993								
			3	2.469.081	604.525								
			4	2.468.866	604.727								
			5	2.468.215	603.966								
			6	2.468.724	602.887								
	Thạch anh Thuận Mãng	Xã Thuận Mãng, huyện Ngân Sơn	1	2.472.520	604.685	57,00	300	X	-	10,0	X	X	
			2	2.472.511	604.973								
			3	2.471.204	605.072								
			4	2.471.210	604.117								
			5	2.471.521	604.258								
			6	2.471.698	604.552								



TT	Tên tỉnh khóa số	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, ACIT 105° 42'17" 00", mẫu chiếu 6 độ			Diện tích, ha	Trữ lượng Tài nguyên (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Cung cấp khởi thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Năm phía đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
II	Cao Bằng				193,00	1.064	2	-	150,0	2	2		
3	Thành phố Tài Sơn	Xã Phan Thành, huyện Nguyên Bình	1	2.498.686	585.827	45,00	791	X	-	100,0	X	X	
			2	2.498.690	585.959								
			3	2.497.887	585.96								
			4	2.497.887	585.419								
			1	2.498.706	587.185	70,00							
			2	2.498.706	588.047								
			3	2.497.819	588.874								
			4	2.497.563	588.585								
			5	2.498.460	587.630								
			6	2.498.459	587.165								
2	Thành phố Phước Phái	Xã Thanh Công, huyện Nguyên Bình	1	2.492.301	588.134	80,00	273	X	-	50,0	X	X	
			2	2.492.948	588.853								
			3	2.492.192	589.326								
			4	2.491.961	589.092								
			5	2.491.663	588.648								
III	Lâm Định				68,00	243	1	-	50,0	1	1		
1	Thành phố Bản Lèn	Xã Bản Lèn, huyện Bắc Hà	1	2.491.772	439.597	68,00	243	X	-	50,0	X	X	
			2	2.491.781	440.200								
			3	2.491.308	440.215								
			4	2.490.322	440.364								
			5	2.490.335	439.780								
IV	Yên Bái				102,00	3.205	1	-	200,0	3	3		
1	Thành phố Chợ Hương	Xã Năm Búp, huyện Văn Chấn	1	2.405.611	434.295	18,00	803	X	-	50,0	X	X	
			2	2.405.686	434.398								
			3	2.405.172	435.018								
			4	2.405.068	434.961								
			5	2.405.279	434.604								
			6	2.405.053	434.319								
			7	2.405.154	434.245								
			8	2.405.179	434.532								

TT	Tên tỉnh/ Khu vực Khuông sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° (113°+00', mỗi chiều 6 độ)			Diện tích, ha	Trữ lượng tại nguyên (1000 tấn)	Khu vực không sản quy hoạch thối rữa		Công suất khối thác (1000 tấn/năm)	Khu vực không sản quy hoạch khối thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Trăm nghìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tạm tính đến năm 2050	
2	Thành phố Năm Căn 1	Xã Năm Bông và Cầu Hồn, huyện Văn Chấn	Khu Năm Bông (30ha)			43,60	3.148	-	-	50,0	X	X	Đã cấp GPID số 1922/GP-BTNMT ngày 09/11/2012. QĐ phê duyet bổ lượng số 1137/QĐ-BTNMT ngày 15/1/2019
			1	2.402.751	412.214								
			2	2.402.296	412.454								
			3	2.402.014	412.681								
			4	2.402.113	412.980								
			5	2.402.472	412.805								
			6	2.402.904	412.478								
			Khu Gia Hồn (13ha)										
			1'	2.401.921	416.834								
			2'	2.401.461	417.107								
			3'	2.401.305	417.138								
			4'	2.401.264	417.273								
			5'	2.401.037	417.386								
6'	2.401.032	417.047											
3	Thành phố Lạng Nhì	Xã Dân Mù và xã Làng Nhì, huyện Đai Từ	1	2.370.753	450.199	41,60	1.757	-	-	30,0	X	X	Đã cấp GPID số 584/GP-BTNMT ngày 22/4/2013. QĐ phê duyet bổ lượng số 1251/QĐ-HĐTNMT ngày 06/01/2015
			2	2.371.093	450.511								
			3	2.371.403	450.573								
			4	2.371.287	450.918								
			5	2.371.164	451.176								
			6	2.370.537	450.775								
			7	2.370.726	450.555								
			8	2.370.635	450.276								
4	Hành Dinh				69,60	103			12,0	4	4		
1	Thành phố An Lữ	Xã Ân Hồn, huyện Hoài Ân	1	1.584.626	276.530	14,30	17	-	-	2,0	X	X	Đã cấp GPID số 749/GP-BTNMT ngày 27/10/2016
			2	1.584.835	276.627								
			3	1.585.275	276.458								
			4	1.585.209	276.256								
			5	1.584.924	276.275								
2	Thành phố An Phung 1	Xã Ân Phụng, huyện Hoài Ân	6	1.588.567	285.059	24,70	48	-	-	5,0	X	X	
			7	1.588.586	285.179								
			8	1.588.343	285.291								
			9	1.587.549	285.090								
			10	1.587.504	284.984								
			11	1.587.506	284.954								
			12	1.588.164	284.974								
13	1.588.193	284.918											

TT	Tên tỉnh khu vực khảo sát	Đạo điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° (111°) ĐĐ, nam chuẩn B-Đ			Diện tích, ha	Tỷ lệ tăng- giảm nguyên (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khối chất (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Thạch anh Ấn Phùng 2	Xã Ấn Phong, huyện Hoài Ân	14	1.587.870	285.412	4,10	7	-	-	7,0	X	X	
			15	1.587.908	285.561								
			16	1.587.962	285.595								
			17	1.588.097	285.608								
			18	1.588.140	285.479								
4	Thạch anh Ấn Đức	Xã Ấn Đức, huyện Hoài Ân	20	1.585.954	277.349	16,50	11	-	-	3,0	X	X	
			21	1.585.864	277.923								
			22	1.586.053	278.089								
			23	1.585.828	278.345								
			24	1.585.632	278.003								
25	1.585.663	277.260											
B	Quartzit				242,68	63.290	1	-	1.060,0	4	4		
I	Liên Cui				37,16	17.590	1	-	150,0	2	2		
1	Quartzit Bảo Nhai	Xã Bảo Nhai và xã Cốc Lầu, huyện Bắc Hà	I	2.476.018	424.142	15,16	14.790	-	-	100,0	X	X	Đã cấp OPTD số 707/KP-BTNMT ngày 25/3/2019. QĐ phê duyet cơ lượng số 12/0/QĐ-HBT/LQG ngày 16/6/2022
			II	2.475.930	424.115								
			III	2.475.891	424.107								
			IV	2.475.835	424.090								
			V	2.475.781	424.120								
			VI	2.475.865	424.362								
			VII	2.476.565	424.213								
			VIII	2.476.478	424.323								
			IX	2.476.425	424.213								
			X	2.476.377	424.219								
			XI	2.476.314	424.239								
			XII	2.476.314	424.723								
			XIII	2.476.568	424.676								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khảo sát	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KPT 105° (111°) 00', múi chiều 6 độ			Diện tích, ha	Tổng lượng tài nguyên (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Quảng Nam Lạng	Xã Công Văn, huyện Mường Khuông	1	2.502.424	404.992	92,00	2.800	X	50,0	X	X	0	
			2	2.502.435	404.086								
			3	2.502.801	404.130								
			4	2.502.819	404.314								
			5	2.502.551	404.418								
			6	2.501.997	404.428								
			7	2.501.915	404.302								
			8	2.502.326	404.165								
			9	2.502.286	404.351								
II	Phù Thọ				20,00	11.920	-	-	500,0	I	I		
1	Quảng Khê Đầm	Xã Châu Lai, huyện Thôn Sơn	M1	2.344.132	520.533	20,00	11.820	-	-	500,0	X	X	QH phê duyệt trữ lượng số 1078/QĐ-STN-TT-QĐ ngày 26/12/2017
			M2	2.344.315	520.580								
			M3	2.344.473	520.750								
			M4	2.344.572	520.776								
			M5	2.344.543	521.004								
			M6	2.344.159	520.979								
			M7	2.343.879	520.710								
III	Thái Nguyên				185,52	33.780	-	-	410,0	I	I		
1	Quang Lăng Lai	Xã La Hiên, huyện Vũ Nhai và xã Văn Hảo, huyện Đông Hạ	I	2.400.972	592.372	185,50	33.350	-	-	430,0	X	X	QH phê duyệt trữ lượng số 674/QĐ-HĐTK-S ngày 07/11/2012
			II	2.401.972	599.805								
			III	2.401.327	600.314								
			IV	2.400.222	592.334								

## C. CÁC KHU VỰC KHOÁNG SẢN ĐÁ VÔI LÀM XI MĂNG

TT	Tên tỉnh/ Khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 48S, mỗi chiều 6 độ			Diện tích, ha	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
1	Vân Hải				45,90	66.000	-	-	2.269	3	3		
1	Đá vôi Tây Bắc Mông Sơn	Xã Mông Sơn, huyện Yên Định	1	2.420.503	488.655	19,00	25.000	-	-	500	X	X	Đã cấp GPTD số 751/GP- BTNMT ngày 25/6/2004 (19,0 ha) và GPKT số 318/ GP-BTNMT ngày 28/07/2006 (17,2 ha)
			2	2.420.671	488.995								
			3	2.420.359	488.257								
			4	2.420.099	488.749								
2	Đá vôi Mông Sơn VI B	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	1	2.419.555	490.415	6,50	10.000	-	-	383	X	X	Đã cấp GPKT số 2943/GP- BTNMT ngày 26/12/2016
			2	2.419.681	490.784								
			3	2.419.896	490.620								
			4	2.419.664	490.390								
3	Đá vôi Mông Sơn I	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	1	2.419.455	490.385	20,40	31.000	-	-	1.086	X	X	Đã cấp GPKT số 1058/GP- BTNMT ngày 10/8/2006
			2	2.418.921	490.534								
			3	2.418.835	490.247								
			4	2.419.015	490.125								
			5	2.419.195	490.085								
			6	2.419.455	490.105								