

NGHỊ QUYẾT

**Quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng
thông thường đến năm 2020, định hướng đến năm 2025
trên địa bàn tỉnh Nghệ An**

**HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN TỈNH NGHỆ AN
KHÓA XVI, KỲ HỌP THỨ 14**

Căn cứ Luật tổ chức HĐND và UBND ngày 26/11/ 2003;

Căn cứ Luật khoáng sản số 60/2010/QH12 ngày 17/11/2010;

Căn cứ Luật Bảo vệ Môi trường số 55/2014/QH13 ngày 23/6/2014;

Căn cứ Nghị định số 15/2012/NĐ-CP ngày 09/3/2012 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật khoáng sản;

Căn cứ các Quyết định của Thủ tướng Chính phủ: số 152/2008/QĐ-TTg ngày 28/11/2008 về việc phê duyệt Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng ở Việt Nam đến năm 2020; số 2427/QĐ-TTg ngày 22/12/2011 về việc phê duyệt Chiến lược khoáng sản đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030; số 1065/QĐ-TTg ngày 9/7/2010 về việc Phê duyệt Bổ sung quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản làm xi măng ở Việt Nam đến năm 2020; số 45/QĐ-TTg ngày 09/01/2012 về việc Phê duyệt bổ sung quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng ở Việt Nam đến năm 2020; số 1469/QĐ-TTg ngày 22/8/2014 về việc Phê duyệt quy hoạch tổng thể phát triển Vật liệu xây dựng Việt Nam đến năm 2020, định hướng đến năm 2030;

Xét đề nghị của Uỷ ban nhân dân tỉnh Nghệ An tại Tờ trình số 4309/TTr-UBND ngày 26 tháng 6 năm 2015;

Trên cơ sở Báo cáo thẩm tra của Ban Kinh tế - Ngân sách và ý kiến của các Đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh,

QUYẾT NGHỊ:

Điều 1. Thông qua Quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường đến năm 2020, định hướng đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh Nghệ An với những nội dung chủ yếu sau:

I. QUAN ĐIỂM VÀ MỤC TIÊU

1. Quan điểm

a) Quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường đến năm 2020, định hướng đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh Nghệ An phải phù hợp với: Quy hoạch phát triển kinh tế - xã hội; Quy hoạch phát triển vật liệu xây dựng của tỉnh; Quy hoạch tổng thể phát triển công nghiệp vật liệu xây dựng ở Việt Nam đến năm 2020; Quy hoạch tổng thể về thế trận quân sự trong khu vực phòng thủ; bảo đảm quốc phòng an ninh, trật tự, an toàn xã hội; Quy định bảo vệ các di sản thiên nhiên, di tích lịch sử, di chỉ khảo cổ, các công trình văn hóa có giá trị, các khu du lịch đồng thời phải đi đôi với bảo vệ môi trường, môi sinh và sự phát triển ổn định, bền vững của cộng đồng và tiết kiệm tài nguyên;

b) Từ nay đến 2020, xác định khai thác khoáng sản làm vật liệu xây dựng không phải là lĩnh vực chủ lực để phát triển kinh tế xã hội; không khuyến khích khai thác khoáng sản; chỉ lựa chọn doanh nghiệp có đầu tư chế biến sâu, hiệu quả kinh tế cao, đảm bảo vệ sinh môi trường;

c) Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường là quy hoạch định hướng, quy hoạch mở, do vậy trong quá trình thực hiện kịp thời cập nhật, điều chỉnh, bổ sung hoàn thiện trong từng giai đoạn.

2. Mục tiêu

a) Mục tiêu tổng quát:

- Xây dựng và phát triển công nghiệp khai thác, chế biến khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường nhằm quản lý khai thác sử dụng có hiệu quả nguồn tài nguyên khoáng sản vật liệu xây dựng thông thường có tiềm năng lớn trên địa bàn tỉnh, gắn với việc sản xuất, chế biến các sản phẩm đa dạng, chất lượng tốt, nhằm từng bước đáp ứng thỏa mãn nhu cầu về đá xây dựng, cát sỏi xây dựng, vật liệu xây cho thị trường nội tỉnh và cung cấp cho thị trường lân cận, tạo đà tăng nhanh giá trị sản xuất công nghiệp, góp phần chuyển dịch tỷ trọng ngành công nghiệp - xây dựng đạt 43-44% cơ cấu kinh tế của tỉnh.

- Xây dựng ngành công nghiệp khai thác, chế biến khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường tỉnh Nghệ An phát triển ở mức cao, trên cơ sở khai thác có hiệu quả tài nguyên khoáng sản và sử dụng lao động tại chỗ. Ưu tiên khai thác, chế biến các loại khoáng sản có lợi thế của tỉnh và có nhu cầu lớn trên thị trường. Phấn đấu đạt tốc độ tăng trưởng bình quân giai đoạn từ nay đến năm 2020 là 15 - 20%/năm.

- Xác định nhu cầu trữ lượng khoáng sản cần thăm dò, khai thác cho sản xuất vật liệu xây dựng thông thường đến năm 2020 và khả năng đáp ứng từ nguồn tài nguyên khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường tại tỉnh; xác định danh mục, tiến độ thăm dò, khai thác các mỏ trong giai đoạn đến năm 2020 nhằm đáp ứng cho nhu cầu xây dựng của tỉnh và vùng lân cận.

b) Mục tiêu cụ thể:

Các mục tiêu phát triển được xây dựng bằng 120-150% nhu cầu (có tính đến hệ số tồn thắt, hệ số thu hồi, hệ số điều chỉnh khác...), cụ thể như sau:

TT	Loại khoáng sản	Đơn vị tính	Mục tiêu đến 2020
1	Đá xây dựng	triệu m ³	45 - 50
2	Cát, sỏi xây dựng	triệu m ³	29 - 33
3	Sét gạch ngói	triệu m ³	7 - 8
4	Đất san lấp	triệu m ³	95 - 100

II. NỘI DUNG QUY HOẠCH

1. Quy hoạch khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường đến năm 2020 gồm 04 loại sau: Đá xây dựng; cát, sỏi xây dựng; sét gạch, ngói; đất san lấp.

a) Quy hoạch khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường đến năm 2020 có 547 điểm mỏ (gồm: 471 điểm mỏ thuộc quy hoạch theo Nghị quyết số 313/2010/NQ-HĐND ngày 10/7/2010 (Quy hoạch số 42) và 76 điểm mỏ bổ sung mới) với tài nguyên thăm dò khai thác là 402,885 triệu m³, cụ thể:

- Cát, sỏi xây dựng: 200 điểm mỏ; Tài nguyên quy hoạch: 67,888 triệu m³.
- Đá xây dựng: 202 điểm mỏ; Tài nguyên quy hoạch: 173,7 triệu m³.
- Sét gạch, ngói: 50 điểm mỏ; Tài nguyên quy hoạch: 16,387 triệu m³.
- Đất san lấp: 95 điểm mỏ; Tài nguyên quy hoạch: 144,91 triệu m³.

(Phụ lục 1,2,3,4 kèm theo Nghị quyết này)

b) Các điểm mỏ thuộc Quy hoạch số 42 đưa ra khỏi quy hoạch kỳ này: 66 điểm mỏ, trong đó:

- Cát, sỏi xây dựng: 11 điểm mỏ.
- Đá xây dựng: 15 điểm mỏ.
- Sét gạch, ngói: 31 điểm mỏ.
- Đất san lấp: 9 điểm mỏ.

(Phụ lục 5 kèm theo Nghị quyết này)

2. Quy hoạch tài nguyên dự trữ sau năm 2020:

Gồm 307 điểm mỏ; Tài nguyên dự trữ: 3.071,019 triệu m³, cụ thể:

- Cát, sỏi xây dựng: 59 điểm mỏ; Tài nguyên dự trữ: 50,579 triệu m³.

- Đá xây dựng: 184 điểm mỏ; Tài nguyên dự trữ: 2.920,79 triệu m³.
- Sét gạch, ngói: 38 điểm mỏ; Tài nguyên dự trữ: 30,75 triệu m³.
- Đất san lấp: 26 điểm mỏ; Tài nguyên dự trữ: 68,9 triệu m³.

III. GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

1. Giải pháp về quản lý Nhà nước và sử dụng hợp lý tài nguyên khoáng sản làm vật liệu xây dựng.

a) Thực hiện nghiêm túc các quy định của Luật khoáng sản năm 2010, Nghị định 15/2012/NĐ-CP ngày 9/3/2012 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật khoáng sản;

b) Tích cực tuyên truyền, vận động, nâng cao nhận thức và giáo dục ý thức bảo vệ tài nguyên, bảo vệ môi trường trong hoạt động khoáng sản cho mọi người dân nói chung và các tổ chức tham gia hoạt động khoáng sản nói riêng;

c) Tăng cường công tác thanh tra, kiểm tra việc thực hiện các quy định của pháp luật về khoáng sản và môi trường trong hoạt động khoáng sản của các tổ chức, cá nhân tham gia hoạt động khoáng sản, nhất là việc thực hiện các nội dung của báo cáo tác động môi trường đã được cơ quan thẩm quyền phê duyệt;

d) Thông nhất quản lý Nhà nước về khoáng sản, tập trung về một đầu mối tránh sự phân tán, trùng lặp không cần thiết. Xây dựng thông nhất sử dụng nguồn tài nguyên khoáng sản làm vật liệu xây dựng và bảo vệ môi trường;

đ) Phối hợp chặt chẽ giữa các cơ quan Sở, Ban, ngành thực hiện tốt quy trình thẩm định hồ sơ, kiểm tra thực địa để tham mưu cho các cấp thẩm quyền cấp giấy phép hoạt động khoáng sản làm vật liệu xây dựng theo đúng thẩm quyền của pháp luật, kiến nghị biện pháp thích hợp để giảm thiểu các ảnh hưởng đến môi trường, cảnh quan thiên nhiên, di tích danh thắng và các vấn đề liên quan khác;

e) Làm việc với từng doanh nghiệp đang có hoạt động khai thác khoáng sản để xác định lộ trình khai thác, chế biến, đóng cửa mỏ theo đúng định hướng của Quy hoạch khoáng sản.

2. Giải pháp về đầu tư và hợp tác đầu tư.

a) Việc giải quyết các thủ tục đăng ký đầu tư hoạt động khoáng sản cần nhanh gọn, thông thoáng, đúng quy trình và quy định của pháp luật; Giải quyết các hồ sơ đăng ký hoạt động khoáng sản thực hiện theo cơ chế một cửa, một đầu mối. Tổ chức thẩm định hồ sơ đăng ký hoạt động khoáng sản đúng quy trình quy phạm;

b) Thông báo rộng rãi, cập nhật danh mục mời gọi, thu hút đầu tư trong và ngoài nước;

c) Thu hút các nguồn lực trong và ngoài nước tham gia phát triển công nghiệp khai thác, chế biến khoáng sản theo hướng ưu tiên các doanh nghiệp có năng lực trong nước.

3. Giải pháp về công nghệ và thiết bị.

a) Đối với các mỏ đã và đang tiến hành khai thác, các cơ sở chế biến: cần đánh giá lại trình độ công nghệ để có phương án đầu tư, cải tạo nâng cao hiệu quả sản xuất. Về quy mô khai thác đúng theo quy định tại Quyết định số 1469/QĐ-TTg ngày 22/8/2014 của Thủ tướng Chính phủ;

b) Đẩy mạnh nghiên cứu khoa học, ứng dụng nhằm sử dụng các công nghệ khai thác khoáng sản hợp lý nhất, các công nghệ sạch trong sàng tuyển và chế biến khoáng sản.

4. Giải pháp về bảo đảm quốc phòng, an ninh; phát triển đồng bộ cơ sở hạ tầng, đặc biệt là cơ sở hạ tầng giao thông phục vụ hoạt động khai thác, vận chuyển khoáng sản.

a) Nâng cao trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp trong hoạt động khoáng sản như đóng góp xây dựng cơ sở hạ tầng; thu hút đào tạo và sử dụng lao động địa phương; có biện pháp chủ động bảo vệ môi trường sinh thái và tích cực tham gia cải thiện môi trường xã hội. Các doanh nghiệp thực hiện hợp tác, gắn kết chặt chẽ với nhau nhằm đảm bảo nguồn nguyên liệu ổn định, có khả năng cạnh tranh, tạo thị trường bền vững. Từng bước nâng cao năng lực quản trị tài nguyên và thống kê báo cáo hoạt động khoáng sản;

b) Gắn quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm Vật liệu xây dựng thông thường trên địa bàn tỉnh với quy hoạch các ngành công nghiệp, quy hoạch thế trận Quân sự trong khu vực phòng thủ, giao thông vận tải, điện, nước, quy hoạch lâm nghiệp, quy hoạch sử dụng đất đai của tỉnh. Tận dụng tối đa hạ tầng hiện có phục vụ công tác tìm kiếm, thăm dò, khai thác và chế biến.

5. Giải pháp về bảo vệ tài nguyên và di tích danh thắng.

a) Các mỏ đã thăm dò nhưng chưa cấp phép khai thác cần được bảo vệ, ngăn chặn và xử lý nghiêm các hoạt động khoáng sản trái phép. Đẩy mạnh công tác kiểm tra, xử phạt các tổ chức, cá nhân hoạt động khai thác khoáng sản trái phép;

b) Thực hiện cấp phép theo đúng quy hoạch đã được phê duyệt, tuân thủ các nội dung trong báo cáo đánh giá tác động môi trường, cam kết bảo vệ môi trường ở các cơ sở khai thác và chế biến khoáng sản theo đúng Luật Bảo vệ môi trường quy định;

c) Thực hiện thu thuế tài nguyên, phí bảo vệ môi trường, đồng thời lập quỹ phục hồi môi trường trong hoạt động khai thác chế biến và sử dụng khoáng sản;

d) Thực hiện thanh, kiểm tra theo định kỳ và đột xuất các cơ sở khai thác theo quy hoạch đã được duyệt và các quy định về bảo vệ môi trường trong hoạt động khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng;

đ) Công tác xử lý môi trường trong hoạt động khai thác, hoàn trả mặt bằng khi kết thúc khai thác phải thực hiện đúng mục đích, theo thiết kế, quy hoạch và đúng pháp luật;

e) Trong quá trình hoạt động khai thác khoáng sản phải hạn chế tối đa các ảnh hưởng đến cảnh quan môi trường, di tích danh thắng, nếu phát hiện các dấu tích, di vật, hiện vật phải có giải pháp bảo vệ và báo cáo với cơ quan chức năng liên quan để có hình thức xử lý.

6. Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực.

a) Tổ chức đào tạo, bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ cho cán bộ công nhân trong ngành khai thác khoáng sản như kỹ thuật khai thác, chỉ huy nổ mìn và thợ mìn;

b) Ưu tiên tuyển dụng lao động địa phương, lao động trong các hộ bị ảnh hưởng và các hộ trong diện di dời tái định cư bởi hoạt động thăm dò, khai thác và chế biến khoáng sản;

c) Hỗ trợ đào tạo nghề cho công nhân ngành khai thác, chế biến khoáng sản theo quy định hiện hành của tỉnh.

7. Giải pháp về cơ chế, chính sách.

a) Xây dựng cơ chế, chính sách đầu tư kinh phí từ ngân sách nhà nước, vốn của tổ chức, cá nhân cho công tác điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản; cơ chế hoàn trả chi phí điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản, chi phí thăm dò khoáng sản do nhà nước đầu tư từ nguồn ngân sách;

b) Tạo điều kiện để các doanh nghiệp tiếp cận được các nguồn vốn vay tín dụng; nguồn vốn trong và ngoài nước;

c) Tranh thủ sự hỗ trợ nguồn vốn từ Trung ương đối với đầu tư hạ tầng giao thông, hạ tầng khu kinh tế, hạ tầng khu công nghiệp;

d) Ưu tiên, thu hút những nhà đầu tư có năng lực thật sự, các dự án khai thác công nghiệp có quy mô lớn, có khả năng đầu tư vào xây dựng cơ sở hạ tầng giao thông trong quá trình khai thác, có khả năng thúc đẩy nhiều ngành khác cùng phát triển.

Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Giao Ủy ban nhân dân tỉnh tổ chức triển khai thực hiện Nghị quyết này.

Công bố Quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường đến các địa phương, đơn vị để phối hợp quản lý, kiểm tra và hướng dẫn thực hiện đúng quy định của pháp luật; khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản phải tiết kiệm, hợp lý đáp ứng nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội theo từng giai đoạn cụ thể của mỗi địa phương và của tỉnh;

2. Giao Thường trực HĐND tỉnh, các Ban HĐND tỉnh và Đại biểu HĐND tỉnh giám sát việc thực hiện Nghị quyết này.

Điều 3. Hiệu lực thi hành

Nghị quyết này đã được Hội đồng nhân dân tỉnh Nghệ An Khóa XVI, Kỳ họp thứ 14, thông qua ngày 10 tháng 7 năm 2015 và có hiệu lực sau 10 ngày kể từ ngày được thông qua.

Bãi bỏ Nghị quyết số 313/2010/NQ-HĐND ngày 10/7/2010 của HĐND tỉnh về việc thông qua quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường trên địa bàn tỉnh Nghệ An đến năm 2020./.

Nơi nhận:

- Ủy ban Thường vụ Quốc hội, Chính phủ (để b/c);
- Bộ Xây dựng, Bộ Tư pháp (để b/c);
- TT Tỉnh ủy, TT HĐND tỉnh; UBND tỉnh, UBMTTQ tỉnh;
- Đoàn ĐBQH tỉnh;
- Các đại biểu HĐND tỉnh;
- Tòa án nhân dân tỉnh, Viện Kiểm sát nhân dân tỉnh;
- Các Sở, Ban ngành, đoàn thể cấp tỉnh;
- HĐND, UBND các huyện, thành, thị;
- Trung tâm công báo tỉnh;
- Website: <http://dbndnghean.vn>;
- Lưu: VT.

CHỦ TỊCH



Trần Hồng Châu



Phụ lục 1

Danh mục Quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng

Các điểm mỏ đá xây dựng đến năm 2020, định hướng đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh Nghệ An
(Ban hành kèm theo Nghị quyết số 179/2015/NQ-HĐND ngày 10 tháng 7 năm 2015)

(Đơn vị tính: Triệu m³)

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
I	Huyện Quế Phong						6,7	160,98		
1	Đá vôi Bản Đan	Tiền Phong	1	2168401.310 2169424.175 2170334.056 2169392.875 2168735.416	526233.313 525843.365 524818.586 524879.733 524820.927	Khai thác	0,9	9,8		
2	Đá vôi Quế Sơn	Quế Sơn	1A	2168835.809 2168580.980 2168177.554 2168455.206	521967.122 521392.299 521370.473 522229.150	"	0,8	5	Khai thác, chế biến thành các sản phẩm đá hộc, đá dăm, đá mặt; cung cấp cho khu vực thị trấn Kim Sơn và phụ cận	
3	Đá vôi Hải Lâm	Quế Sơn	2	2168402.11 2168254.87 2167709.24 2167865.13	522731.15 522939.01 522471.32 522194.17	Khảo sát	1	1,16		
4	Đá vôi Pích Niêng	Tri Lễ	3	2165810.423 2165525.600 2165362.344 2165201.910 2165219.230	496481.208 495824.264 496571.509 496293.700 495964.590	"	1	5,66	Quy hoạch mới, chế biến thành các sản phẩm đá hộc, đá dăm các loại, đá mặt, cung cấp đá xây dựng cho khu vực Tri Lễ, Nậm Giải, Cẩm Muộn và phụ cận	
5	Đá vôi Tà Pàn	Tri Lễ	4	2165455.988 2165334.869 2164737.802 2165629.340 2165101.560	499305.469 498214.998 498589.379 498665.370 498831.880	"	0,5	8,36		
6	Đá vôi Piêng Cám	Cẩm Muộn	6	2161482.04 2161274.18 2159697.89	507717.45 509449.64 510766.09	Hết hạn KT	1	62	Quy hoạch mới, chế biến thành các sản phẩm đá hộc, đá dăm các loại, đá mặt, cung cấp đá	

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2159091.63 2158701.88 2158554.65 2158961.71 2158840.46 2159143.59 2159923.08 2160165.58 2159715.21 2159862.45 2160286.83 2160269.51 2160468.71 2160745.86 2160910.41 2161161.59 2161343.46	510887.34 511407.00 511277.09 510090.53 509553.57 508462.29 508219.78 508903.99 509692.14 509796.07 509068.56 508921.32 508756.76 508739.44 507882.01 507933.98 507622.18				xây dựng cho khu vực Tri Lễ, Châu Phong, và phụ cận	
7	Đá vôi Bản Mòng	Cẩm Muộn	8	2158241.540 2158433.602 2156885.272 2156873.896	510760.376 509280.994 507916.192 510358.978	KS	0,5	44		
8	Đá vôi Quang Phong	Quang Phong	10	2158182.23 2158164.91 2157757.85 2157549.98 2157385.42 2157463.37 2157688.56	512836.05 513537.59 513580.89 513944.64 513243.11 512506.93 512342.38	"	1	25	Quy hoạch mới, chế biến thành các sản phẩm đá dăm các loại, đá mạt, cung cấp đá xây dựng cho khu vực Quang Phong, Châu Phong và phụ cận	
II	Huyện Quỳ Châu						5,5	481,84		
9	Đá vôi Châu Phong	Châu Phong	12	2155262.690 2155272.642 2154128.065 2154109.110 2154483.947 2154612.407	532588.817 533138.165 533084.893 532645.433 532260.337 532452.430	Đang KT	1	3		
10	Đá vôi Châu Bình,	Châu Bình,	14	2168920.750	527606.328	Đang	2	165	Đang khai thác, chế biến thành	

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2155426.470 2155969.588 2155245.652	433347.519 431845.284 432294.540				các loại, đá mạt, cung cấp đá xây dựng khu vực thị trấn Kỳ Sơn và cửa khẩu Nậm Cắn	
16	Đá vôi Noọng Dέ	Nậm Cắn	29	2149419.388 2150162.989 2148883.755 2149363.092 2148819.868	437595.415 435256.267 433958.360 434831.642 436266.640	Đang KT	1	52	Chế biến thành đá hộc, đá dăm các loại, đá mạt; cung cấp đá xây dựng khu vực các xã Bảo Thắng, Bảo Nam, Chiêu Lưu	
17	Đá vôi Phà Đánh	Phà Đánh	29A	2148832.924 2149420.223 2148725.747 2148309.079	440113.633 438170.599 438328.466 439457.026	"	0,5	27	Chế biến thành đá hộc, đá dăm các loại, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho khu vực thị trấn Kỳ Sơn và cửa khẩu Nậm Cắn	
18	Đá vôi La Ngan	Chiêu Lưu	29B	2143874.360 2143886.547 2143425.385 2143885.250 2144121.980	454013.029 452115.654 453475.848 452060.320 452724.250	'	0,5	10		
19	Đá vôi Xây dựng Muồng Aí	Muồng Aí	28A	2131358.12 2131160.45 2130213.00 2129865.38 2129824.47 2130322.06 2131140.01	424551.17 424878.35 424953.33 424496.64 424312.61 424033.14 424169.47	ĐTSB	1	10		
20	Đá granit Sơn Hà	Tà Cạ	32	2144913.821 2144497.398 2143240.735 2143182.274 2143411.127	436752.256 435482.970 434289.611 435189.821 435891.655	Khảo sát	1	18		
21	Đá vôi Phà Bún	Xã Huồi Tụ	32A	2162992.586 2163024.549 2162887.139 2162728.573 2162908.175	448412.689 448518.370 448536.175 448518.802 448419.814	KS	0,5	1,64		
IV	Huyện Tương Dương						7	92,14		
22	Đá vôi Xiềng Núra	Yên Na	37c	2136609.31	482330.07	Đang kT	0,5	3	Chế biến thành đá hộc, đá dăm	



TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
	Châu Tiên	Châu Thuận, Châu Tiên		2169873.189 2172146.366 2171726.136 2172554.576 2172006.933 2171530.663 2170667.901 2170867.042 2169491.581 2169692.208	527751.439 529451.117 530092.653 533094.598 534267.380 534158.204 532731.139 531174.320 529766.315 529216.660	KT			các sản phẩm đá hộc, đá dăm các loại, đá mạt, cung cấp đá xây dựng cho khu vực thị trấn Quỳ Châu và phụ cận	
11	Đá vôi Châu Hội-Hạnh	Châu Bình, Châu Hội, Châu Hạnh	15	2162040.757 2162975.965 2163563.823 2163089.156 2163365.679 2161392.434 2159762.600 2159411.251 2160050.064 2160361.336	537523.196 538400.809 539681.808 540671.346 541934.486 544995.498 544961.254 542617.804 541170.210 541151.440	Đang KT	2	312		
12	Đá vôi bản Minh Tiên	xã Châu Hạnh	15A	2161125.161 2161253.555 2160975.191 2160826.170	537559.993 537665.239 537818.694 537630.952	KS	0,5	1,84		
III	Huyện Kỳ Sơn						7	255,64		
13	Đá vôi Noọng Hán	Đoọc Mạy	17	2172209.743 2173960.855 2174560.646 2174604.431 2172938.746	442484.837 442078.885 441028.487 440322.513 440395.926	K. sát	1	52	Chế biến thành các sản phẩm đá hộc, đá dăm các loại, đá mạt, cung cấp đá xây dựng cho khu vực các xã Mỹ Lý, Keng Đu, Bắc Lý và phụ cận	
14	Đá vôi Xóm Tắm	Bắc Lý, Mỹ Lý, Huồi Tụ	19	2165228.335 2167003.173 2171467.991 2168657.128 2166194.687	454727.092 452662.785 451147.331 449672.384 451483.719	"	1	70		
15	Đá vôi Huồi Pốc	Nậm Cắn	26	2154442.729	434917.622	K. sát	0,5	15	Chế biến thành đá hộc, đá dăm	



TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2136727.30 2136643.02 2136322.77 2136234.27 2136175.27 2136267.98	482485.99 482802.03 483151.78 483097.00 482772.53 482490.20				các loại, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho khu vực phía bắc Tương Dương	
23	Đá vôi Keng Tọng	Luân Mai	39	2157107.644 2158167.282 2158969.215 2157418.180	470826.562 470063.090 466745.229 468629.931	"	0,5	53	"	
24	Đá vôi Huối Xá	Mai Sơn	39a	2167947.91 2168226.03 2168293.46 2168124.90 2167770.94 2167610.80	464659.18 464751.88 464945.72 465712.65 465704.22 465539.88	Khảo sát	0,5	0	Chế biến thành đá hộc, đá dăm các loại, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho các xã phía bắc huyện Tương Dương và phục vụ nhu cầu xây dựng cầu đường nội vùng	
25	Đá vôi Chà Lò	Mai Sơn	39b	2165524.94 2165819.91 2166001.10 2165942.11 2165794.62 2165272.10	469157.49 469208.06 469755.86 469882.28 469882.28 469498.81	"	0,5	0		
26	Đá vôi Na Hỷ	Nhôn Mai	39c	2163573.91 2163717.18 2163675.04 2163413.78 2162495.16 2162351.88 2162587.86	476873.10 477125.93 477336.63 477404.05 476991.09 476628.70 476392.72	"	0,5	0		
27	Đá vôi Bàn Xà	Hữu Khuông	39d	2154716.34 2154994.46 2155179.87 2154994.46 2154682.63	490572.42 490580.85 491035.94 491794.44 491811.30	"	0,5	0		
28	Đá vôi Xiêng My	Xiêng My	40	2129787.04 2129761.76	502539.82 503247.76	Đang KT	0,5	0		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2129407.79 2129239.24 2129306.66	504334.94 504166.39 502421.84					
29	Đá vôi Tam Đinh	Tam Đinh	41	2120775.691 2121403.290 2119282.800 2118051.879 2119208.409	485090.995 483703.334 482277.060 484167.554 483800.055	Đang KT	0,5	31	Chế biến thành đá hộc, đá dăm các loại, đá mạt; cung cấp đá xây dựng khu vực TT Hòa Bình và phụ cận	
30	Đá vôi Tam Quang	Tam Quang	41a	2120210.291 2120692.300 2120223.793 2119962.086	488316.270 486265.197 485857.503 487287.183	"	1	2	Chế biến thành đá hộc, đá dăm các loại, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho khu vực thị trấn Hòa Bình và các xã phía đông thị trấn	
31	Đá Granit phong hóa, tảng lăn Lưu Kiền (ven rìa quy hoạch của Trung ương)	Lưu Kiền	37	2134428.650 2136100.257 2135680.418 2134440.697 Và 2132713.284 2134153.012 2132298.853 2131158.203	455359.160 454206.356 453153.705 453357.176 Và 457251.532 455889.917 454772.095 456342.431	ĐTSB	1	2	Chế biến thành đá hộc, đá dăm các loại, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho khu vực thị trấn Hòa Bình và các xã phía đông thị trấn	
				2130806.790 2131790.735 2130369.612 2129490.395	461303.005 459852.412 458584.550 460139.589					
32	Đá vôi Yên Thắng	Yên Thắng	41B	2128473.879 2128527.854 2128400.685 2127951.505 2128182.939	491698.929 491879.704 491857.280 491821.215 491659.836	KS	1	1,14		
V	Huyện Quỳ Hợp					41,04	472,129			
33	Đá vôi XD Thọ Hợp	Thọ Hợp - Minh Hợp - Châu Đinh	42c	2137254.235 2138244.363 2138145.278 2138475.953	549434.622 550312.177 551438.527 552170.538	Đang KT	2	20	Chế biến thành các loại đá dăm, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho khu vực thị trấn Quỳ Hợp và các xã phía Bắc Quỳ	

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
	hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Khẳng, Bãi Bằng	Châu Lộc		2140505.79 2140474.78 2140327.17 2140313.67 2140313.86 2140632.84 và 2139691.80 213973694 213963392 213954045	54672373 54688833 54680492 54670282 54660018 54660053 và 547405.06 547618.71 547662.82 547472.56	KT				
37	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Khẳng	Thị Hợp và Châu Lộc	43h	2141110.00 2140998.00 2140839.00 2140642.00 2140702.00 2140910.00	546558.00 546766.00 546535.00 546590.00 546316.00 546357.00	Đang KT	1	2,25	Nhu trên	
38	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Khẳng	Thị Hợp và Châu Lộc	43p	2140308.00 2140326.00 2140513.00 2140273.00 2140231.00 2140152.00 và 2140141.00 2140030.00 2139930.00 2140075.00	546642.00 546805.00 546911.00 547069.00 546872.00 546682.00 và 546869,00 546961,00 546757.00 546701.00	Đang KT	0,5	1,61	Nhu trên	
39	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Khẳng	Thị Hợp và Châu Lộc	43q	2139930.00 2140030.00 2139912.00 2139851.00	546757.00 546961.00 547000.00 546833.00	Đang KT	0,5	1,5	Nhu trên	
40	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Sa Nhân, Thung Khẳng	Thị Hợp	43u	2140544.58 2140643.10 2140582.26 2140696.08 2140639.99	547033.69 547061.32 547139.64 547184.68 547325.44	Đang KT	0,5	0,492	Nhu trên	

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000) múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú	
				X (m)	Y (m)						
				2138092.800 2137899.869 2137926.426 2137687.813 2137413.385 2136927.764 2137182.779 2136834.054	553141.649 552693.271 552061.466 551677.255 551851.609 551614.252 550679.960 550131.094				Hợp		
34	Đá vôi Yên Hợp	Bù Chẩn, Yên Hợp	42d	2149375.788 2150347.393 2150229.535 2150863.423 2150985.019 2150647.050 2149913.154 2148905.523 2148189.973 2148472.593 2148361.761 2149375.788	546670.243 547401.329 548207.231 549662.132 551429.091 551988.104 551018.623 550699.622 549757.584 548914.810 548255.717 546670.243	"	3	22	Chế biến thành các loại đá dăm, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho khu vực thị trấn Quỳ Hợp và các xã phía Bắc Quỳ Hợp		
35	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Khẳng	Thị Hợp và Châu Lộc	43c	2140872.27 2140925.46 2140736.67 2140601.67 2140536.67 2140671.67 Và 2139907.71 2139882.79 2139773.70 2139832.96 Và 2140 122.47 2140 254.54 2140 220.76 2140 037.68	546682.97 546758.62 546899.79 547044.79 546969.79 546819.79 Và 547504.66 547606.27 547526.53 547465.63 Và 547895.01 548038.35 548119.08 547945.69	Đang KT	1	0,94	Chế biến thành các loại đá dăm, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho khu vực thị trấn Quỳ Hợp và các xã phía Bắc Quỳ Hợp. Thuộc cụm Thung Khẳng	2 143 037 546 259 2 142 587 546 492 2 142 210 546 804 2 141 501 547 811 2 139 455 547 075 2 140 203 545 736 2 141 420 544 874 2 141 930 545 194 2 142 178 545 595 2 142 716 545 613	
36	Đá vôi, đá vôi hoa	Thị Hợp và	43e	2140606.96	546689.86	Đang	0,5	1,06	Như trên		

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2140748.79	547277.07					
41	Đá vôi, đá hoa, đá vôi hoa hóa Thung Chinh	Châu Quang	43a	2139623.25 2139552.32 2139681.46 2139875.13 2139926.78	541717.33 541538.90 541334.20 541258.55 541347.20	Đang KT	0,5	2,77		
42	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Mây	Thị Hợp	43b	2139409.75 2139523.80 2139753.97 2139623.54 2139456.95 2139483.30	547857.30 547749.22 548057.32 548147.28 547994.69 547928.32	Đang KT	0,5	1,62		
43	Đá vôi, đá hoa, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa Phá Phằng	Châu Lộc	43d	2142148.80 2142077.00 2142078.00 2142240.00 2142233.67 2142174.86 2142171.35 2142212.89	551374.38 551367.00 551693.00 551693.00 551643.01 551580.21 551535.83 551485.51	Đang KT	1	1		
44	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Nọi	Thị Hợp	43f	214129404 2141127.30 2141002.08 2141153.03 2141201.46	546667.70 546901.31 546801.91 546515.41 546643.06	Đang KT	0,5	1,54		
45	Đá vôi, đá vôi bị dolomit hóa Bản Bàng	Châu Lý	43g	2128892.15 2129003.50 2128904.74 2128846.14 2128755.09 2128757.21	540826.50 541051.49 541190.72 541222.72 541049.72 540896.72	Đang KT	1	2,02		
46	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Xụ	Liên Hợp	43i	2141976.00 2141919.00 2142304.00 2142325.00 2142216.00	543675.00 543520.00 543406.00 543574.00 543536.00	Đang KT	0,5	2		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2142063.00 2142077.00 và 2142377.00 2142637.00 2142586.00 2142337.00 và 2142431.00 2142403.00 2142149.00 2142157.00	543560.00 543649.00 và 543716.00 543766.00 543914.00 543856.00 và 543998.00 544125.00 544083.00 543953.00					
47	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Loong	Châu Lộc	43k	2140616.54 2140616.54 2140280.52 2140280.52	546417.63 546595.63 546595.63 546417.63	Đang KT	1	2,24		
48	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Khi Thung Ông Đua Thung Ông Lát	Thọ Hợp Châu Lộc	43m	2139264.77 2139396.27 2139566.74 2139422.37 và 2139881.60 2139975.97 2139901.76 2139753.93 và 2140896.13 2140935.86 2141077.28 2140989.52	548018.88 548258.94 548201.47 547944.41 và 547627.81 547695.10 547833.42 547772.95 và 547399.96 547585.43 547592.08 547390.12	Đang KT	0,5	2,45		
49	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá hoa Thung Vĩnh Trùng	Thọ Hợp	43l	2139113.07 2139251.02 2138944.58 2138886.52 và 2139141.64 2138975.17	548488.96 548655.59 548801.46 548692.66 và 548651.15 548784.31	Đang KT	0,5	2,92		

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2138889.90 2138847.25 2138925.83 2139084.80	548781.27 548577.10 548343.19 548285.73					
50	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá hoa xám tro, đen, sọc trắng Làng Đò	Thị Hợp	43n	2139097.23 2139130.83 2139095.03 2138968.74 2138886.94	549585.77 549691.77 549801.42 549826.68 549618.06	Đang KT	0,5	1,02		
51	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Cồn	Liên Hợp	43r	2141339.48 2141617.81 2141440.47 2141033.17	545285.96 545478.04 545614.25 545460.52	Đang KT	0,5	2,26		
52	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Cồn	Châu Lộc	43s	2140943.10 2141033.43 2140712.14 2140712.95 2140793.76	545549.52 545921.31 545928.34 545562.76 545404.77	Đang KT	0,5	3,13		
53	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Sa Nhân	Châu Lộc	43t	2141152.64 2141465.24 2141567.36 2141502.89 2141235.11	547339.43 547049.64 547154.64 547367.72 547512.67	Đang KT	0,5	1,27		
54	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Dược	Thị Hợp	43v	2139118.00 2139210.00 2139362.00 2139193.00	548011.00 547950.00 548224.00 548298.00	Đang KT	0,5	1,5		
55	Đá gneiss phong hóa Bù Chăn	Yên Hợp	43w	2150273.29 2150668.66 2150301.03 2149823.53	550681.52 551343.59 551609.15 550913.62	Đang KT	1	20		
56	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Cồn	Châu Lộc	43x	2141554.87 2141630.33 2142143.83 2142173.92 2141778.88 2141703.99	546487.23 546637.63 546636.35 546792.57 546921.81 546737.28	Đang KT	1	4,86		

gđ

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2141392.15 2141367.74	546725.07 546482.31					
57	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Cồn	Liên Hợp	43y	2141516.36 2141010.79 2140889.94 2141429.37	545017.77 545388.89 545262.21 544911.23	Đang KT	0,5	1,5		
58	Đá vôi, đá hoa, đá vôi hoa hóa, xám sáng, xám trắng Bản Thẩm	Châu Cường	43z	2139662.00 2139479.00 2139416.00 2139686.00 2139809.00 2139801.00	538191.00 538311.00 538449.00 538479.00 538383.00 538260.00	Đang KT	0,5	1,5		
59	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Cồn	Liên Hợp	43A	2141360.64 2141717.71 2141901.18 2141578.58	545185.36 545396.12 545233.43 545015.29	Đang KT	0,5	1,5		
60	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Kiền Kiền	Châu Lộc	43B	2142684.52 2142868.20 2142864.69 2142775.04 2142435.20 2142429.04 2142683.39 và 2142 317.40 2142 383.49 2142 253.15 2142 189.08	545689.46 545692.98 545845.18 545986.82 546023.87 545932.38 545903.32 và 546067.75 546248.86 546277.17 546112.20	Đang KT	0,5	1,5		
61	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Cồn	Châu Lộc	43D	2140.943.10 2141033.43 2140878.14 2140712.95 2140793.76	545549.52 545921.31 545928.34 545562.76 545404.77	Đang KT	0,5	1,5		
62	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Mây	Thọ Hợp	43E	2139805.16 2139947.98 2139872.42 2139872.42	547780.10 547869.69 547915.55 548020.11	Đang KT	0,5	1,5		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2139756.06 2139551.91	548048.51 547786.62					
63	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu)	Châu Lộc	43F	2141962.36 2142041.01 2141859.26 2141753.32	546242.74 546340.31 546501.49 546425.45	Đang KT	0,5	1,5		
64	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Bù Hem	Châu Quang	43G	2140664.78 2140774.52 2140992.03 2141005.09 2140860.74 2140851.59	542634.87 542756.71 542675.12 542459.73 542502.15 542 601.69	Đang KT	0,5	1		
65	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Xụ	Liên Hợp	43H	2141834.48 2141416.87 2141364.67 2141733.81	543807.57 543914.60 543710.21 543599.43	Đã KT	0,5	1,2		
66	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Chuối	Thọ Hợp	43K	2139320.59 2139485.35 2139778.17 2139686.85	548470.90 548611.35 548414.24 548230.71	Đã KT	0,5	0,7		
67	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Ván	Thọ Hợp	43M	2139235.12 2139231.73 2139024.69 2139026.56 2139141.22 2139138.89	547577.66 547862.81 547860.38 547808.14 547806.20 547582.31	Đã KT	0,5	0,7		
68	Đá vôi, đá vôi hoa hóa, đá vôi bị dolomit hóa (màu) Thung Buong	Thọ Hợp	43N	2139986.89 2140099.82 2139803.42 2139747.89 2139912.70 2139877.62	547848.23 548092.55 548198.08 548068.52 548007.78 547917.96	Đã KT	1	4,2		
69	Đá vôi, đá vôi dolomit, đá vôi hoa hóa Xóm Đan	Xã Châu Lộc	43J	2143113.00 2143172.00 2143094.00 2143033.00 2142840.00	550013.00 550472.00 550502.00 550417.00 550476.00	Đã KT	1	3		



TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2143070.00 2143076.00 2142646.00 2142601.00 2142683.00 2142459.00 2142231.00 2142346.00 2142351.00 2142136.00 2142090.00 2141836.00 2141733.00 2141295.00 2141297.00 2141660.00 2141827.00 2141875.00 2141753.00 2141879.00 2142073.00 2142331.00 2142603.00 2142685.00	550732.00 551212.00 551497.00 551286.00 550797.00 550791.00 550680.00 550930.00 551215.00 550963.00 551284.00 551319.00 551136.00 551006.00 550626.00 550660.00 550717.00 550645.00 550558.00 550324.00 550148.00 550063.00 550126.00 550261.00					
70	Thung Đất	Châu Quang	46C	2139086.00 2139146.00 2139286.00 2139393.00 2139321.00 2139119.00	540880.00 540999.00 541045.00 540903.00 540715.00 540721.00	Điều tra	0,5	2		
71	Thung Chuối	Thọ Hợp	46 D	2139475.00 2139396.00 2139138.00 2139611.00 2139238.00 2139436.00	546248.00 546356.00 546398.00 546179.00 546033.00 546041.00	"	0,5	1		
72	Thung Cồn	Châu Lộc -		2142606.00	545924.00	"	0,5	1,5		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
		Thọ Hợp	46 E	2142610.00 2142370.00 2142333.00 2142198.00 2142297.00 2142141.00 2142020.00 2142088.00 2142064.00	546139.00 546187.00 546064.00 546121.00 546341.00 546427.00 546291.00 546264.00 545965.00					
73	Thọ Sơn	Thọ Hợp	46F	2139078.00 2139103.00 2139018.00 2138928.00 và 2139723.00 2139798.00 2139796.00 2139743.00 2139720.00 2139663.00 và 2139609.00 2139598.00 2139530.00 2139538.00	548319.00 548483.00 548560.00 548377.00 và 549179.00 549265.00 549433.00 549422.00 549313.00 549264.00 và 549920.00 549981.00 549966.00 549909.00	"	0,5	2,3		
74	Làng Đò	Thọ Hợp	46G	2138866.00 2138800.00 2138621.00 2138661.00	551088.00 551183.00 551086.00 550947.00	"	0,5	0,7		
75	Đá XD Văn Lợi	Văn Lợi	46	2128831.404 2128964.762 2129153.378 2129110.211 2128384.331 2127856.564 2127667.650 2128079.956	549388.351 549537.347 549819.408 551729.192 551344.620 550652.183 550170.428 549573.051	"	0,5	96,1		

Đinh

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
76	Đá XD Châu Lộc	Châu Lộc	42G	2144083.103 2144294.550 2144551.071 2144542.276 2144112.283 2143928.991 2143800.969 2143553.524 2143872.516 Và 2143976.580 2144316.353 2143996.884 2143795.277 2143758.443 2143346.234 Và 2143417.463 2143481.726 2143426.974 2143518.918 2143308.579 2143115.965 2143252.700	547149.450 547735.143 547844.637 548091.870 548330.550 548211.787 548321.848 548166.556 547149.755 Và 548669.526 549355.747 550042.912 549924.176 549777.731 549650.147 Và 548258.312 548377.248 548505.508 548770.901 548936.019 548707.394 548286.020	"	1	68		
77	Đá vôi Bản Bàng	Châu Lý	45	2129596.231 2129439.966 2129439.966 2129211.053 2129219.399	543234.576 543398.293 543398.293 543398.622 542830.928	Đang KT	1	5,7		
78	Đá vôi Thọ Sơn	Thọ Hợp	45A	2138550.034 2138435.835 2138289.239 2138316.403 2138497.929	548782.669 548961.372 548892.922 548682.284 548666.497	"	0,5	2,2		
79	Đá XD Bản Quắn	Liên Hợp	45B	2143868.488 2144101.714 2143967.450	542323.689 542221.168 541971.863	"	0,5	3		

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2143692.995	542139.344					
80	Đá vôi Đồng Hợp	Đồng Hợp	42	2146622.749 2146394.385 2146128.407 2146128.155 2145963.500 2145780.155 2146017.841 2146283.514 2146237.901 2146420.951	555024.626 555391.197 555080.271 554906.314 555016.419 554861.033 554604.325 554704.653 554823.738 554768.544	"	0,5	5,17		
81	Đá vôi Châu Cường	Châu Cường	44	2139982.662 2140185.485 2139893.141 2138950.328 2138225.965 2137768.756 2137612.766 2137638.724 2138215.599 2138307.607 2138481.542 2138581.156 2138874.109 2139159.191 2139388.229 2139250.512	537097.446 538058.537 538507.602 538692.093 537969.810 538382.491 538153.813 537100.832 537136.621 537447.796 537420.076 536659.982 536632.090 537492.350 537592.731 537327.406	"	0,54	120		
82	Đá vôi Tam Hợp	Tam Hợp	42a	2143529.591 2144052.021 2144052.909 2143759.914 2143649.429 2143429.717 2143309.996 Và 2143311.215 2143696.261	552190.698 552556.192 553169.651 553170.075 552749.047 552776.834 552291.739 Và 553134.103 553472.316	"	0,5	1,207		



TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2143705.851 2143559.632 2143348.686 2143164.890	553774.461 553966.946 553720.040 553253.344					
83	Thung Khuộc	TT Quỳ Hợp	45D	2138877.958 2138640.074 2138455.565 2138694.419	545236.490 545355.862 545099.916 544952.914	"	0,5	4		
84	Đá Quarzit Châu Thành 1 - Bản Hang 1	Châu Thành	44E	2141199.00 2144017.00 2143649.00 2143487.00 2143326.00 2143409.00 2143536.00	535901.00 536171.00 535849.00 535849.00 535286.00 535243.00 535736.00	KS	0,5	2		
85	Đá Quarzit Châu Thành 2 - Bản Hang 2	Châu Thành	44F	2143552.00 2143610.00 2143485.00 2143441.00 2143445.00	534356.00 534494.00 534558.00 534484.00 534411.00	KS	0,5	0		
86	Đá Quarzit Châu Cường 1 -Bản Nát	Châu Cường	44G	2141830.00 2141821.00 2141487.00 2141794.00 2141831.00 2141997.00 2141168.00 2141332.00 2141490.00 2141592.00 2141763.00	536550.00 536587.00 536417.00 536372.00 536240.00 536252.00 536353.00 536205.00 536196.00 536300.00 536399.00	KS	0,5	1,5		
87	Đá Quarzit Châu Cường 2- Bản Nhạ	Châu Cường	44P	2139438.00 2139067.00 2138905.00 2138778.00	535939.00 536108.00 536239.00 536066.00	KS	0,5	1,5		

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2138966.00 2139121.00 2139290.00	535949.00 535809.00 536727.00					
88	Xóm Rồng	Châu Lộc	44K	2141058.00 2141544.00 2141380.00 2140910.00	548870.00 548265.00 549464.00 549083.00	KS	0,5	1,5		
89	Thái Lan	Châu Thái	44H	2133324.00 2133085.00 2132978.00 2132976.00 2133029.00 2133149.00 2133288.00	542436.00 542721.00 542682.00 542488.00 542435.00 542475.00 542388.00	"	0,5	0,5		
90	Bản Thắm	Châu Lý	44M	2125997.00 2126209.00 2126386.00 2126282.00 2126090.00 2125845.00	539554.00 539716.00 540102.00 542217.00 539939.00 539782.00	"	0,5	1,5		
91	Lèn Rêu	Văn Lợi	46A	2130248.91 2130570.02 2129400.84 2128915.05 2129326.73 2129227.93 2128602.17 2128429.26 2129565.52	551641.66 552588.54 552835.54 552687.33 552357.99 552226.25 552374.46 552234.49 551386.42	KS	1	24	Đá bóc chẻ, đá granito, dăm và đá ốp lát đi kèm	
92	Xóm Mới	Xã Châu Lộc	46B	2140269.66 2140327.75 2140058.46 2139891.56 2139902.42	550493.06 550686.44 550777.06 550690.82 550534.68	KS	0,5	1		
93	Thung Dược	Xã Thọ Hợp	46C	2138925.00 2139147.00 2139064.00	548348.00 548216.00 547904.00	KS	0,5	1		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2138823.00	547938.00					
94	Núi Năm Ngọn	Xã Châu Đình	46D	2135956.00	545694.00	KS	0,5	1		
				2135739.00	545789.00					
				2135661.00	546032.00					
				2136121.00	546484.00					
				2136347.00	546432.00					
				2136407.00	546197.00					
VI	Huyện Nghĩa Đàn						10,8	37,17		
95	Đá vôi Nghĩa Hiếu	Nghĩa Hiếu	48, 49, 50	2137939.794	560722.028	KT	1	2,36	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho vùng thị xã Thái Hòa và phụ cận	
				2137898.968	560983.033					
				2137793.633	560955.716					
				2137788.774	560763.449					
				Và	Và					
				2137890.241	561285.196					
				2137908.643	561344.689					
				2137807.983	561381.457					
				2137771.268	561317.419					
				Và	Và					
				2137876.953	561587.376					
				2137808.485	561729.392					
				2137565.772	561679.386					
				2137268.200	561684.397					
				2137135.169	561492.305					
				2137194.536	561400.659					
				2137515.131	561482.593					
				2137634.306	561583.145					
96	Đá vôi Nghĩa Tân, Nghĩa Tiến	Nghĩa Tân, Nghĩa Tiến	51	2135873.890	563870.157	KT			Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho vùng thị xã Thái Hòa và phụ cận	
				2136309.376	564258.669					
				2136250.186	564487.651					
				2136053.535	564629.862					
				2136250.549	564739.455					
				2135935.074	565023.745					
				2135687.383	564699.063					
				2135713.825	563980.265					
97	Đá vôi Nghĩa An	Nghĩa An	58, 59	2131157.831	565035.222	KS	0,5	0,5		
				2131007.018	565213.979					

TT	Tên điểm mõ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2130750.208 2130850.780 Và 2130590.278 2130278.654 2130337.944 2130640.265	564912.198 564806.758 Và 565123.019 564908.295 564747.976 564866.571					
98	Đá vôi Nghĩa Đức	Nghĩa Đức	60-61	2129194.024 2129340.723 2129327.131 2129228.836 2129405.437 2129391.907 2129188.041 Và 2128813.297 2129185.331 2129181.708 2128997.935	561197.018 561336.433 561428.013 561524.307 561762.102 561910.911 561808.200 Và 561029.790 561162.389 561828.045 561736.499	KT	0,5	3,86		
99	Đá vôi Nghĩa Lâm	Nghĩa Lâm	62	2146333.226 2146558.000 2146544.614 2146109.747 2145930.662 Và 2145624.184 2145583.574 2145272.531 2144960.337 2145225.604	572214.664 572530.236 572763.724 572805.569 572430.421 Và 572613.987 573016.923 573205.078 572592.061 572417.708	KT	0,5	0,8		
100	Đá vôi Nghĩa Lạc	Nghĩa Lạc	62a	2148352.221 2149066.749 2148894.122 2148610.325	576977.581 577214.605 578139.643 578167.524	ĐTSB	0,5	2		
101	Đá vôi Nghĩa Bình	Nghĩa Bình	62b	2142688.429 2142931.455 2142840.583	574170.227 574435.416 574911.670	ĐTSB	0,5	1		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2142579.446 2142409.668 2142477.821	574788.436 574518.569 574165.960					
102	Đá vôi Nghĩa Khánh	Nghĩa Khánh	62c	2128341.860 2128934.234 2128797.000 2128374.625 2128204.382	569996.152 570110.059 570445.379 570436.814 570161.605	"	0,5	2		
103	Đá vôi Nghĩa Hội	Nghĩa Hội	62d	2136569.531 2136903.881 2137087.883 2136785.614 2136491.926	581147.001 581247.243 581855.878 581783.049 581307.358	"	1	1		
104	Đá vôi Nghĩa Mai	Nghĩa Mai	62e	2146901.152 2147267.603 2147277.410 2146847.794 2146692.066 2146736.590	562911.121 563047.926 563505.724 564000.782 563955.223 563085.318	"	0,5	1		
105	Đá vôi Nghĩa Trung	Nghĩa Trung	62f	2139341.804 2139437.864 2139749.299 2139891.532 2139713.100 2139346.700	575745.373 575694.877 575776.825 575987.222 576069.878 575969.693	đang KT	0,5	2		
106	Đá vôi Nghĩa Lợi, Nghĩa Thọ	Nghĩa Lợi, Nghĩa Thọ	62g	2145568.320 2145980.992 2145734.029 2145358.235 Và 2140934.167 2140692.539 2140805.916 2140934.167	581445.313 581893.370 582067.698 581802.711 Và 585462.493 586158.715 585416.882 585462.493	KS	0,3	2		
107	Đá vôi Nghĩa Lâm	Nghĩa Lâm	62H	2146393.997 2146003.995 2146126.610	572408.000 572650.000 572261.460	KT	0,5	0		



TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2146395.100	572823.430					
108	Đá vôi Nghĩa Thọ (Bổ sung 2 điểm)	Nghĩa Thọ	62I	2143061.995 2142053.992 2143754.993 2142919.994	585682.000 586572.000 585348.000 585757.000	KT	1	14,9		
109	Đá vôi Nghĩa Trung	Nghĩa Trung	62J	2138861.992 2138553.000 2138995.820 2138680.450 2138788.710	575684.000 575548.000 575782.780 575720.060 575827.390	KT	1	0,8		
110	Đá vôi Nghĩa Mai	Nghĩa Mai	62K	2151152.995 2151154.993 2151340.980 2151008.420	562054.000 562534.000 562429.980 562368.320	KS	1	2,3		
111	Lèn Mồng, đồi Độc Lập	Nghĩa Tân	62L	2136408.994 2136440.991 2136542.820 2136281.680	564221.000 564530.000 564329.330 564463.090	KT	1	0,65		
VII	Thị xã Thái Hòa						5,2	18,48		
112	Đá vôi Nghĩa Mỹ	Nghĩa Mỹ	57a	2134388.052 2134516.433 2134484.973 2133968.156 2133771.135 2133811.956	573817.124 573954.276 574357.199 574710.464 574596.289 574330.700	KT	0,5	0,48	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho vùng thị xã Thái Hòa và phụ cận	
113	Đá vôi Tây Hiếu	Tây Hiếu	57	2131139.501 2131203.730 2131368.571 2131368.908 2131112.249 2130956.683 2130928.963	564024.631 564120.670 564138.749 564372.237 564175.741 564235.474 564061.556	"	0,7	1		
114	Đá vôi Nghĩa Thuận	Nghĩa Thuận	57b	2132769.651 2132971.341 2133063.562 2132734.665	580155.597 580329.267 580786.952 581291.030	KT	0,5	0		

phi

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2132505.585 2132376.543 2132577.441	581172.318 580577.349 580201.650					
115	Đá XD xóm 4 Diễn Bình	Nghĩa Hòa	55	2132622.91 2132378.01 2132140.20 2132047.92 2132012.42 2131767.51 2131629.08 2131228.00 2131254.62 2130901.46	570335.85 570505.34 570169.02 570262.19 570402.40 570691.67 570413.05 570322.53 570869.14 570906.41	KS	2	12		
116	Khối Đóng	P. Quang Phong	55A	2140211.521 2139979.178 2139548.498 2139793.195	569448.498 569819.159 569449.456 569252.036	"	1	5		
117	Xóm Nghĩa Dũng	Nghĩa Mỹ	55B	2136685.446 2136731.470 2136374.643 2136750.460 2136723.179 2136026.864 2135953.398	574040.427 574205.167 574388.804 574672.108 574809.485 574499.183 574352.790	KT	0,5	0		
VIII	Huyện Quỳnh Lưu						8,6	53,7		
118	Đá vôi Quỳnh Tân 1	Quỳnh Tân	78	2128303.819 2128902.744 2128710.029 2128147.870	589029.507 590506.884 590571.424 589130.727	Đang KT	0,5	4,4	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt; cung cấp cho khu vực thị xã Hoàng Mai và phụ cận	
119	Đá vôi Quỳnh Tân 2	Quỳnh Tân	80	2125497.854 2125650.383 2125600.478 2125426.050 2125227.896 2125318.858	591535.528 592256.063 592669.301 592678.734 592160.266 591567.917	"	1	9,2		
120	Đá vôi Quỳnh Văn	Quỳnh Văn	81	2125272.289	594304.089	"	2	12,2		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2125613.341 2125567.764 2125273.852 2125019.830	595230.948 595460.555 595392.112 594332.002					
121	Đá vôi Quỳnh Lâm	Quỳnh Lâm	84	2120681.977 2120480.631 2120278.723 2120177.396 2120452.263	588246.241 588696.427 588760.989 588522.411 588118.025	Đang KT	0,3	4		
122	Đá vôi Tân Sơn	Tân Sơn	84a	2123273.722 2123237.750 2122998.950 2122686.033 2122722.611 2122933.651	577215.486 577738.887 577684.131 577161.241 577060.194 576968.069	ĐTSB	0,5	2		
123	Đá vôi Ngọc Sơn	Ngọc Sơn	84b	2123664.954 2123886.460 2123657.246 2123372.446 2123252.373 2123352.749	587516.620 588324.284 588544.970 588426.017 587930.386 587498.701	"	0,5	1		
124	Đá vôi Quỳnh Châu	Quỳnh Châu	84c	2126765.580 2126655.702 2126352.721 2126021.870 2126122.221 2126434.281	585611.584 585813.732 585823.351 585603.470 585162.612 585079.525	"	0,5	1,5		
125	Đá vôi Quỳnh Tam	Quỳnh Tam	84d	2123701.360 2123674.667 2123435.945 2123233.244 2123334.001	580896.659 581493.493 581493.836 580998.325 580832.924	"	0,5	3		
126	Đá vôi Tân Thắng	Tân Thắng	84e	2139446.954 2139539.055 2139273.737 2138857.205 2138624.170	589902.024 590268.149 590424.187 590475.147 590791.385	KS	0,3	2		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2138560.831 2138414.264 2138477.814 2138221.381 2138820.453	591313.390 591267.815 590892.311 590856.059 590392.791					
127	Đá vôi Lèn Mung	Quỳnh Thắng	84F	2128268.892 2128345.892 2128360.310 2128233.641	589206.910 589257.517 589127.850 589110.426	KT	0,5	0		
128	Đá vôi Lèn Hồ	Quỳnh Thắng	84G	2127830.661 2127801.593 2127723.449 2127664.951 2127787.591	588526.601 588626.078 588614.486 588559.951 588419.326	"	0,5	0		
129	Đá vôi Lèn Đồng	Quỳnh Hoa	84H	2123035.368 2122942.993 2122916.519 2122849.124 2122907.664 2123035.368	591654.684 591764.055 591719.277 591669.656 591612.952 591654.684	"	0,5	0		
130	Hòn Riêng	Ngọc Sơn	84K	2121052.79 2121140.95 2121432.58 2120944.28 2120259.31 2120557.71	587796.60 587301.52 587979.71 588318.81 587803.38 5874510.72	"	0,5	5		
131	Lèn Bạc 3	Tân Thắng	67	2137185.728 2137396.784 2136729.192 2136444.936	591069.651 591426.335 591857.531 591510.104	"	0,5	9,4		
IX	Thị xã Hoàng Mai						7,53	35,54		
132	Đá vôi Quỳnh Trang	Quỳnh Trang	77	2128583.80 2129120.12 2128869.08 2128891.90	595471.32 595870.70 595851.68 595524.56	KT	1	1,8	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt; cung cấp cho khu vực thị xã Hoàng Mai và phụ cận	
133	Đá vôi Quỳnh	Quỳnh Xuân	79	2126127.38	595736.73	"	1	8,5	Chế biến thành đá hộc, các loại	

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
	Xuân			2126401.25 2125985.66 2125924.81 2126458.31	596018.20 597271.54 596526.03 596759.91				đá dăm . đá mạt; cung cấp cho vùng Hoàng Mai, Câu Giát	
134	Đá vôi Quỳnh Dị, Hoàng Mai	Quỳnh Dị, Quỳnh Thiện	76	2129246.705 2129099.816 2129095.373 2129196.485 2129251.495 2129265.653 2129409.918 2129352.845 2129265.835	603030.130 603039.525 603135.936 603223.012 603167.843 603024.091 603060.506 603170.478 603149.996	"	1	2,5		
135	Đá vôi Quỳnh Lộc	Quỳnh Lộc	72	2132823.22 2132948.74 2133059.05 2133108.51	604412.18 604651.82 604488.25 604282.85	"	0,5	1		
136	Lèn Num	Quỳnh Xuân	9A	2126089.773 2125959.892 2126138.654 2126249.470 2125942.020	596618.656 596733.884 596941.701 596752.240 596916.190		0,78	0		
137	Lèn Con	Quỳnh Thiện	9E	2134898.451 2134901.152 2134890.944 2134607.290 2134595.520 2134617.840 2134550.850	600467.352 600259.274 600117.238 600173.970 600379.020 600565.660 600475.550		1	0,24		
138	Đá vôi Lèn Nay	Quỳnh Thiện	71	2133916.779 2133779.831 2133642.174 2132525.022 2132520.198 2132854.247 2133495.142 2133834.081	601408.838 601651.599 601409.234 601127.078 600957.745 600916.071 601011.252 601184.694	KT	0,5	9,5		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
139	Đá vôi Lèn Chùa	Quỳnh Xuân	82	2124421.940 2124642.550 2124878.380 2124768.060	599127.510 599564.940 599192.180 598,865.060	KT	0,5	6,5		
140	Đá vôi Lèn Ao Rao	Quỳnh Thiện	69	2135237.392 2134614.940 2134495.221 2134657.518 2134735.659	601537.370 601533.698 601032.701 600913.470 601146.781	"	0,5	5,5		
141	Đá vôi Lèn Lâm Nho	Quỳnh Lộc	74	2131281.88 2131361.76 2131550.04 2131475.87	603512.89 603391.17 603318.91 603476.76	"	0,25	0		
142	Tân Thiệu	Quỳnh Vinh	74A	2134691.00 2134740.00 2134479.00 2134392.00 2134513.00	596406.00 596512.00 596685.00 596575.00 596453.00	KS	0,5	0		
X	Huyện Con Cuông						5,5	272		
143	Đá vôi Bồng Khê	Bồng Khê	88	2107228.19 2107762.07 2106990.03 2105845.28 2105396.50 2104761.37 2105050.41 2103802.97 2105925.14 2106092.49 2105712.17 2107050.88 2105058.02 2106214.18	513093.55 511728.70 511686.86 511040.32 510492.66 510736.07 512919.09 514432.75 516296.30 514531.63 513421.10 513063.61 511702.07 511877.02	KT	2,5	242	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt; cung cấp đá xây dựng cho vùng Con Cuông	
144	Đá vôi Tân Lập	Lục Dạ, Yên Khê	90	2101259.72 2100742.47 2100575.14	515271.96 516116.28 515766.38	"	1	20		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2100149.18 2099213.58 2099989.44	515644.68 516154.32 516078.25					
145	Đá vôi Thạch Tiến	Thạch Ngàn	90A	2114071.701 2114693.292 2114437.144 2114885.89	523531.317 523887.759 523258.541 523602.61	"	2	10		
XI	Huyện Tân Kỳ						5,6	144,08		
146	Đá vôi Tân Phú	Tân Phú	96	2120467.25 2120665.03 2120733.49 2120807.53 2120460.37 2120401.93 2120395.05 2120464.28	558302.39 558675.12 557967.69 558306.99 557943.95 558474.59 558116.13 558602.24	"	1	9,08	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt, cung cấp đá xây dựng cho vùng Tân Kỳ	
147	Đá vôi Giai Xuân	Giai Xuân	96a	2116980.551 2117605.697 2116908.515 2116485.680	549866.131 550434.491 550857.826 550509.538	"	1	10		
148	Đá vôi Tân Xuân	Tân Xuân	96b	2122037.672 2122149.312 2121846.449 2121386.826 2121110.254 2121192.592	554210.847 555239.015 555312.893 554927.935 554138.733 553936.629	KT	0,5	5		
149	Đá vôi Tân Hợp	Tân Hợp, Tân Xuân	92a	2121769.497 2121622.956 2121126.877 2121172.374 2121383.463	546475.956 546724.056 546522.782 546238.095 546182.705	KT	0,5	0		
150	Đá vôi núi Cày	Nghĩa Thái	99a	2118456.869 2118403.135 2118136.552 2118254.988	557369.805 558315.564 558095.593 557443.538	KT	0,3	5		
151	Đá vôi Nghĩa Hoàn	Nghĩa Hoàn	99c	2116356.732	555848.688	"	0,3	5		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2116172.782 2115732.552 2115768.552 2116089.973	556422.790 555950.574 555445.547 555491.002					
152	Đá vôi lèn Nam Sơn	Nghĩa Phúc	99b	2113479.566 2113388.323 2113122.248 2112717.891	547038.698 547442.799 547562.547 547306.042	KS	0,5	5		
153	Đá vôi Tân Long	Tân Long	100A	2112864.00 2112534.00 2112568.00 2112794.00	556046.00 556033.00 555790.00 555857.00	"	0,5	1		
154	Đá vôi Thung Voi	Tiên Kỳ	100	2113653.29 2114490.01 2113234.93 2113980.37 2112131.98 2111759.27 2111751.67 2113866.28	530898.97 531172.81 533005.98 536063.80 534352.34 532146.45 530617.53 529948.15	Đã KT	1	104		
XII	Huyện Yên Thành						9	36,30		
155	Đá vôi Lèn Vũng Dạ	Tân Thành	104	2114982.136 2114978.176 2114808.401 2114624.574	578377.376 578817.960 578841.154 578667.009	"	1,5	2,6	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt; cung cấp cho vùng Yên Thành	
156	Đá vôi Đồng Nhân 1	Mã Thành	106	2109357.042 2109348.163 2109104.909 2109150.474	581028.893 581240.015 581231.181 581001.656	"				
157	Đá vôi Đồng Nhân 2	Mã Thành, Thọ Thành	107	2108986.744 2108959.425 2108798.929 2108727.658 2108890.163	581238.240 581394.316 581486.329 581383.176 581100.702	"	2	1,6		
158	Đá vôi Lèn Kỳ	Đồng Thành, Phúc Thành	108	2106234.284 2106133.739	571590.695 571884.559	Đang KT	0,5	6,7		

gcf

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2105868.206 2105395.674 2105331.174 2105949.858	572339.285 572463.872 572289.567 571664.532					
159	Đá vôi Lèn Bằng	Tăng Thành	109	2104324.781 2104425.905 2104432.997 2104389.490 2104283.920 2104276.596	571352.473 571464.763 571607.028 571673.633 571662.313 571357.131	"	0,5	0,3		
160	Đá vôi Lèn Đồng Cò	Đồng Thành	110	2103980.076 2103912.588 2103678.546 2103273.631 2103488.689	568580.998 569540.269 569545.182 568806.870 568356.808	"	0,5	14,8		
161	Đá vôi Hòn Cô	Tiến Thành	110A	2115660.960 2115698.220 2115581.407 2115344.370 2115362.526 2115541.455	574708.359 575084.745 575257.070 574832.764 574685.838 574614.428	K.sát	0,5	0,5		
162	Đá vôi Lèn Voi 1	Trung Thành	112	2099316.375 2099299.519 2098886.120 2098454.637 2098491.117 2098674.709 2098844.151 2098731.596 2098784.140 2099112.268 2099206.192	567525.184 567782.208 568328.934 568274.474 568104.616 568122.717 567865.467 567780.723 567620.023 567610.377 567497.810	KT	2	6,75		
163	Đá vôi Lèn Voi 2	Trung Thành	113	2098284.11 2098189.97 2098086.33 2098166.65	568060.32 567978.55 568172.52 568215.69					

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mui chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trũ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
164	Đá vôi Lèn Đất	Trung Thành	114	2098066.727 2098027.999 2097927.019 2097857.994 2097901.515	569413.187 569612.879 569601.542 569473.135 569408.821	"				
165	Đá vôi Lèn Cò	Nam Thành	115	2097987.262 2098021.813 2097820.319 2097723.929 2097826.656	568798.317 568896.941 569202.419 569191.085 568812.315	"	1,5	3,05		
166	Đá vôi Lèn Rùa	Lý Thành	116	2097259.624 2097402.006 2097329.224 2097007.972 2096874.699 2096897.249	570983.891 571066.303 571525.344 571525.799 571392.893 571117.500	"				
XIII	Huyện Diễn Châu						2,75	1,4		
167	Đá vôi Lèn Thùng (xóm 9 Nam Lâm)	Diễn Lâm	120A	2118380.429 2118123.043 2118336.976 2118300.057 2117997.492 2118091.251 2118441.938	580124.737 580196.530 580797.431 580792.582 581169.945 581258.542 580954.935	KT	2	1,4		
168	Đá vôi Lèn Chuối (xóm Đồng Nông)	Diễn Lâm	120B	2119415.365 2119642.572 2119467.119 2119617.405	581032.468 581394.358 581113.322 581276.763	"	0,75	0		
XIV	Huyện Anh Sơn						13,78	522,27		
169	Đá vôi Thọ Sơn	Thọ Sơn	120A	2112046.225 2112633.204 2112807.799 2112289.700 2111456.788	529052.887 528746.586 527606.754 526785.086 527643.923	"	1	40	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, cung cấp đá xây dựng cho vùng thị trấn Anh Sơn và phụ cận	



TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
170	Đá vôi Đỉnh Sơn 3	Đỉnh Sơn	121	2105097.850 2104958.399 2104966.543 2104866.370	521945.480 522154.215 521896.912 521998.660	KT	1	6,7		
171	Đá vôi Đỉnh Sơn 2	Đỉnh Sơn	122	2105231.233 2105018.187 2104928.374 2104823.131	519625.582 519340.954 518988.100 519745.243	KT				
172	Đá vôi Đỉnh Sơn 1, Cẩm Sơn	Đỉnh Sơn, Cẩm Sơn	123	2101798.909 2103420.798 2104660.270 2105629.096 2105694.920 2104027.241 2102874.331 2100913.187	522352.209 520487.202 518852.391 518298.159 516741.590 516310.181 518999.531 521545.432	KT	1	208		
173	Đá vôi Long Sơn	Long Sơn	131A	2092778.96 2092672.66 2092416.61 2092387.62 2092445.59 2092677.50	537444.76 537367.47 537381.96 537459.26 537565.55 537575.21	KT	1			
174	Đá vôi Hội Sơn	Hội Sơn	133	2093712.011 2093805.844 2093823.238 2093664.794	531526.372 531414.628 531261.881 531373.707	"	2	72,85		
			134	2092998.663 2093280.509 2093373.985 2093121.625	529718.119 529635.479 529271.153 529435.982					
			135	2092959.818 2093121.073 2093282.359 2093146.771 2092956.283 2092809.756	531318.904 531116.013 530942.493 530599.040 530898.893 531128.204					

Quyết

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
175	Đá vôi Thung Bò	Phúc Sơn	136	2092334.139 2092322.737 2092569.472 2092815.714 2093229.237 2093278.706 2093466.523 2093380.876 2093014.165 2092835.439 2092430.399 2092072.672	537496.561 537743.291 537757.632 537416.578 536990.106 536664.010 536546.263 536217.428 536517.532 536826.180 537029.417 537452.875	Đang KT	1	33,86		
176	Đá vôi Hoa Sơn	Hoa Sơn	122a	2097898.843 2097978.141 2098128.065 2098280.957 2098324.922 2098268.838 2098074.637 2097942.665 2097845.828	530916.133 530889.582 530951.059 531038.989 530962.533 530774.584 530569.205 530745.667 530825.129	ĐTSB	1,5	12		
177	Đá vôi Tường Sơn 6	Tường Sơn	124	2095696.151 2096828.451 2098836.143 2100951.940 2099632.929 2097080.643	523187.500 523942.871 524229.205 522771.779 522305.859 521841.677	ĐTSB	1	3,9		
178	Đá vôi Xóm 2, Tường Sơn 5	Tường Sơn	125	2097292.080 2097233.168 2097341.656 2097479.672 2097520.576 2097690.542 2098107.488 2097848.470 2098083.052 2098326.970	528254.614 528134.276 528004.891 527987.065 527834.285 527555.021 527472.189 527087.792 526805.507 526907.962	KT	1	23,36		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2098158.967 2097874.061 2097771.539 2097874.702 2097789.655 2097472.552 2097552.482 2097444.149 2097352.880 2097106.501 2097165.424 2097071.777	526491.116 526488.590 526685.517 526940.904 527035.005 527105.956 527549.337 527787.403 527640.671 527875.993 528005.141 528240.246					
179	Đá vôi Xóm 8, Tường Sơn 4	Tường Sơn	127	2096758.420 2096808.245 2096778.781 2096698.049 2096682.010	528886.847 528811.886 528745.837 528773.862 528851.715	"	0,28	0		
180	Đá vôi Xóm 8, Tường Sơn 3	Tường Sơn	128	2096595.952 2096628.038 2096544.289 2096409.340 2096430.063	529270.372 529111.725 529078.073 529192.806 529307.318	"	0,5	0,62		
181	Đá vôi Xóm 8, Tường Sơn 2	Tường Sơn	129	2096340.909 2096408.405 2096436.176 2096415.526 2096311.384	529608.508 529570.222 529479.131 529408.680 529499.878	"	0,5	0,48		
182	Đá vôi Tường Sơn 1A	Tường Sơn	130	2095367.255 2095179.960 2094652.088 2095008.168 2095528.328 2095868.346 2096087.544 2096503.77 2096518.594 2096649.826	526473.671 526958.551 527526.164 528010.285 528218.081 527727.104 526969.015 526363.379 526337.878 525908.158	"	1	62,7		



TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2095770.088	526317.669					
183	Đá vôi Tường Sơn 1	Tường Sơn	132	2093096.896 2093575.271 2093959.496 2094853.887 2094835.433 2093785.092 2093579.129 2093394.621 2093564.838 2093228.122 2093084.673 2092885.063	528560.757 528298.677 527925.119 526916.422 526334.903 527132.348 526877.117 527247.452 527159.100 527899.724 528225.941 528305.534	KT	1	57,8		
XV	Huyện Đô Lương					5,8	65,47			
184	Đá vôi Giang Sơn Tây	Giang Sơn Tây - Hồng Sơn	138A	2100427.038 2100160.847 2100018.442 2099839.528 2099733.904 2098844.840 2099144.260 2099433.680 2099850.610 2100152.370	555499.547 555545.830 555477.180 555564.652 555537.253 555424.360 555009.390 555198.550 555156.720 555288.430	Đang KT	1	4,5		
185	Đá ryolit Nhân Sơn	Nhân Sơn	143	2081974.337 2082305.239 2081425.081 2080580.645 2079643.651 2079679.572 2080303.139 2081010.282 2081551.880	566208.205 566464.825 567365.846 567541.483 567193.904 566624.602 566082.023 566200.389 566126.172	ĐTCT	0,8	27		
186	Đá ryolit Mỹ Sơn	Mỹ Sơn	144	2080540.393 2080651.112 2080156.608	568303.607 568689.071 569607.906	"	1,5	12,3	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt, cung cấp cho vùng Đông Lương, Nam Đàm	

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2079539.090 2079532.260 2079896.570 2080102.950 2081185.240 2081285.990 2081095.390 2080978.810	569744.840 568881.290 568605.510 568750.620 569889.620 570094.500 570208.850 569989.750				và TP Vinh	
187	Đá vôi Lèn Ba Thung, Lèn Hồ	Trù Sơn, Mỹ Sơn	145	2080452.08 2079902.09 2079665.70 2079438.95 2078792.47 2078835.90 2078691.17 2078170.12 2078749.06 2079159.13 2079356.93 2080172.26 Và 2080234.97 2080273.58 2079887.62 2079530.62 2079598.15 2079376.23 2079053.00 2079849.03	570474.33 571376.50 571193.17 571858.94 572515.06 572886.54 573074.70 572688.74 571608.07 571448.87 570763.80 570228.29 Và 571410.27 571535.71 571931.31 572278.67 572587.43 572872.07 572708.04 571612.90	KT	1,5	18,05		
188	Đá vôi Lèn Thung Dầu và Lèn Lở	Bồi Sơn, Hồng Sơn	145B	2098617.001 2098724.000 2098282.001 2098231.000 2098139.000 2098005.001 2098040.000 2097614.001	554671.000 555149.000 555457.001 555674.001 555777.000 555790.001 555319.001 554.923.000	"	1	3,6		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2097790.001 2098182.000	554737.000 555067.000					
XVI	Huyện Thanh Chương						1,9	13,75		
189	Đá vôi Lèn Dơi	Thanh Thuỷ	148	2062837.545 2062379.502 2062049.257 2062250.294 2062718.058	549081.888 549817.035 550019.482 549339.781 548990.245	Đang KT	1	7,75	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt, cung cấp cho vùng phía tây huyện Thanh Chương và cửa khẩu Thanh Thủy	
190	Đá riolit Thanh Ngọc	Thanh Ngọc	149	2080820.207 2080303.139 2079679.572 2079683.334	566106.544 566082.023 566624.602 567265.002	"	0,9	6		
XVI I	Huyện Nghi Lộc						8,5	29,5		
191	Đá ryolit Rú Dài, Rú Cầm, Rú Tường	Nghi Lâm, Nghi Kiều, Nghi Công Bắc	150	2079370.519 2079288.798 2079500.471 2079308.236 2079428.549 2079355.575 2079236.188 2079033.201 2079124.367 2078976.411 2079214.307	580681.902 581333.902 581682.505 582095.948 582766.031 583115.034 583096.836 582380.963 581921.756 581178.257 580590.310	"	2	20,4	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt, cung cấp cho vùng Đô Lương, Nam Đàn và TP Vinh	
192	Đá vôi lèn Dơi	Nghi Yên	150A	2085647.00 2085836.00 2085710.00 2085550.00	591377.00 591206.00 591037.00 591244.00		1	3,5		
193	Đá Riolit Nghi Công	Nghi Công Bắc, Nam	157	2075691.180 2075330.970 2074986.080 2075275.250	584236.380 584667.820 584565.310 584127.840	KT	2	0		
194	Đá ryolit Rú Bạc	Nghi Vạn	151	2074341.269 2074394.424 2074458.748 2074468.482	591266.131 591527.729 591564.372 591956.866	"	1,5	2,6		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2074347.036 2074161.004 2074249.949 2074251.750	592103.938 592028.453 591624.336 591268.548					
195	Đá ryolit Nghi Kiều	Nghi Kiều	151A	2080263.553 2079978.548 2079364.860 2079438.537	579142.736 578867.692 579915.256 580080.409	"	2	3		
XVI II	Huyện Nam Đàn						5,5	98,4		
196	Đá ryolit Nam Hưng	Nam Hưng	152	2077634.746 2077763.769 2077608.254 2077764.311 2077407.172 2077067.445 2077122.211 2077479.685	569928.209 570276.926 570681.131 570662.545 571333.294 571324.588 571094.974 570662.945	"	1	8	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt, cung cấp đá xây dựng cho vùng thị trấn Nam Đàn và phụ cận	
197	Đá ryolit Than Túy	Nam Nghĩa	153	2076938.301 2077297.002 2076684.245 2076686.566 2076420.395 2076373.768 2076040.509 2075942.933 2076070.774 2076666.419	573340.114 573780.320 575498.116 577150.789 577215.434 576701.334 576398.808 575563.429 575062.859 574244.864	"	2	75,4		
198	Đá ryolit Nam Thanh	Nam Thanh	155	2075506.821 2075711.324 2075719.369 2075417.639 2075069.216	577207.534 577358.739 578180.479 579080.682 579420.898	"	2,5	15		
XIX	Huyện Hưng Nguyên						16,0	130,0		
199	Đá riolit Hưng Tây	Hưng Tây	156a	2069690.501 2069073.562 2067288.459	589828.842 590206.148 590301.618	"	4	48	Chế biến thành đá hộc, các loại đá dăm, đá mạt, cung cấp đá xây dựng cho vùng TP Vinh và	

ĐL

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2067260.659 2067879.644 2068244.820	590122.614 589978.278 590133.861				huyện Hưng Nguyên	
200	Đá ryolit Hưng Yên	Hưng Yên Bắc, Hưng Yên Nam	156	2074495.573 2074116.345 2071302.779 2070780.103 2071441.165 2071647.181 2072389.487 2072996.379 2072610.962 2073620.340	584471.549 585757.488 586174.607 586657.377 586651.859 586247.580 587247.000 586889.356 586044.229 585620.466	TD	6	46		
201	Đá ryolit Núi Luối Hải	Hưng Yên Nam và Hưng Tây	156 A	2072363.88 2073370.94 2071408.14 2071068.18	589131.46 590452.82 591107.09 589766.48	KT	4	34		
202	Đá Hưng Tây 2	Hưng Tây	156 D	2069077.00 2069154.00 2069682.00 2069852.00 2069803.10 2069285.55 2069219.00	590209.00 589934.00 589672.00 589651.79 590018.40 590346.09 590254.00	KS	2	2		
	Tổng Tài nguyên đá XD thông thường Quy hoạch đến 2020 và Dự trữ						173,7	2.920,79		





HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN
TỈNH NGHỆ AN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

Phụ lục 2

Danh mục Quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng

Các điểm mỏ cát sỏi xây dựng đến năm 2020, định hướng đến 2025 trên địa bàn tỉnh Nghệ An
(Ban hành kèm theo Nghị quyết số 179/2015/NQ-HĐND ngày 10 tháng 7 năm 2015)

(Đơn vị tính: Triệu m³)

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
I	Huyện Quế Phong						0,819	0		
1	Cát Bản Phẩm	Tiền Phong	1	2171410.553 2171402.610 2171364.536 2170947.105	525347.412 525026.204 524533.218 525146.389	KS	0,3	0	Cung cấp cát, sỏi xây dựng cho thị trấn Kim Sơn và phụ cận	
2	Cát Châu Kim	Châu Kim	2	2167505.101 2167639.418 2167460.187 2167468.180	516177.734 516072.956 516116.171 516150.410	KS	0,05	0		
3	Cát Bản Lê	Châu Kim	3	2166127.071 2166014.634 2165760.518 2165947.940	513789.277 513520.511 513438.698 513718.070	KS	0,35	0		
4	Cát Quế Sơn	Xã Quế Sơn	3A	2165512.360 2165475.527 2165363.465 2165405.891	521419.956 521473.826 521318.242 521258.762	KS	0,042	0		
5	Cát Hạnh Dịch	Xã Hạnh Dịch	3B	2174595.821 2174625.996 2174568.038 2174488.607	517588.782 517633.852 517674.649 517669.464	KS	0,020	0		
6	Cát Mường Nọc	Xã Mường Nọc	3C	2167511.388 2167636.324 2167619.373 2167511.869 2167378.390	516304.373 516439.631 516613.709 516564.451 516401.297	KS	0,057	0		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
II	Huyện Quỳ Châu						1,345	0,64		
7	Cát Minh Tiến	Châu Tiến	4	2168360.481 2168202.935 2167788.962 2167804.816 2168124.843	527192.840 527454.022 527683.519 527566.759 527277.871	KS	0,35	0	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho các xã phía tây huyện Quỳ Châu	
8	Cát Châu Thắng	Châu Thắng	5	2167328.278 2167250.531 2166856.806 2166451.936 2166453.962 2166861.284 2167202.312	527676.180 527722.078 527713.502 527908.654 527727.825 527642.533 527623.718	KS	0,4	0		
9	Cát Thị trấn Tân Lạc	Thị trấn Tân Lạc	6	2163327.721 2163515.460 2163630.491 2163489.232 2163141.156	534363.629 534390.823 534784.369 535233.217 535133.014	KS	0,2	0,32		
10	Cát Châu Bình	Châu Bình	7	2157718.553 2158213.195 2158030.477 2157751.167 2157701.221 2157325.860	547748.832 547894.599 548169.554 548128.758 548417.244 548445.260	KS	0,2	0,32	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho vùng Quỳ Châu và phụ cận	
11	Cát sỏi Châu Hội	Châu Hội	8A	2163031.953 2162977.601 2163590.589 2163294.160 2163048.502 2162865.134 2163376.286 2163688.197	542825.488 543007.026 543343.638 543388.986 543471.271 543533.959 543525.410 543327.891	KS	0,195	0		
III	Huyện Kỳ Sơn						0,2	0		
12	CS Sông Nậm Mộ	Hữu Kiệm, Hữu Lập, Chiêu Lưu,	51	2143745.889 2143932.320 2143851.944	442672.918 442454.152 442401.975	KS	0,2	0	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho vùng thị trấn Muồng Xén	

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
		Muòng Xén, Tà Cạ		2143758.833 2143678.627	442590.728 442656.211					
IV	Huyện Tương Dương						0	0		
V	Huyện Quỳ Hợp						5,11	10		
13	Cát sỏi Đồng Hợp	Đồng Hợp	9	2148320.00 2148272.00 2148153.00 2148054.00 2148134.00 2147985.00 2148093.00	557747.00 558269.00 558474.00 558429.00 558079.00 557804.00 557689.00	KS	0,3	0	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho thị trấn Quỳ Hợp và vùng phụ cận	
14	Cát sỏi Sơn Tiên	Thọ Hợp	10	2138449.67 2138758.43 2138626.69 2138737.85 2138696.68 2138482.61 2138560.83 2138338.51	551032.37 551616.96 551913.37 552003.94 552102.74 551913.37 551678.71 551048.83	KS	0,5	0,5		
15	Cát sỏi Thọ Sơn	Thọ Hợp	11	2138206.77 2138107.97 2138050.34 2138202.66 2138816.07 2138832.54 2138659.62 2138737.85 2138906.64 2138844.88 2138643.16 2138301.46	549019.22 549031.58 549546.18 549764.38 549850.83 549982.57 550192.53 550270.75 550027.85 549714.97 549760.26 549636.75	KS	0,5	0,5		
16	Cát sỏi Bản Cáng	Châu Đinh	13	2136947.02 2137268.14 2137301.07 2137498.68	546137.43 546228.00 546631.45 546969.03	KS	0,5	1		

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú	
				X (m)	Y (m)						
				2137432.82 2137292.84 2137259.90	547701.83 547594.80 546927.86						
17	CS Yên Luôm	Xã Châu Quang	13A	2138466.295 2138255.983 2138159.793 2138353.793	543110.582 543307.749 543266.684 543064.900	KT	0,06	0			
18	CS xóm Dinh	Nghĩa Xuân, Tam Hợp	13B	2140958.582 2141073.129 2141064.512 2140908.821	556243.726 556312.233 556683.068 556655.824	KS	0,1	0			
19	CS Tam Hợp, Nghĩa Xuân	Xã Nghĩa Xuân, Tam Hợp	13C	2139614.74 2139944.09 2139985.25 2140808.62 2141063.87 2140973.30 2141533.19 2141393.22 2140998.00 2140800.39 2140841.57 2140578.08 2140508.09 2140660.42 2140878.61 2140627.48 2141084.46 2140989.77 2141109.15 2141475.56 2141710.22 2141146.20 2141253.25 2140899.20 2139981.14 2139721.78	552337.41 552427.98 552164.51 552172.74 552798.50 553325.46 553951.22 554181.75 554255.85 554626.37 555268.60 555342.70 556005.52 556277.23 556178.43 555721.45 555145.09 554848.68 554399.95 554383.48 553926.51 553292.51 552831.42 551954.54 551999.82 552119.21	"	0,5	5			

Đ/c

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
20	CS Bản Điem	Xã Châu Định	13D	2136376.517 2136706.476 2136945.101 2136955.219 2136395.246	545551.413 545788.993 546182.356 546442.005 545844.380	"	0,5	0		
21	CS Châu Định và Thọ Hợp	Châu Định, Thọ Hợp	13E	2137471.692 2137537.837 2137408.196 2137279.555	547852.595 548125.708 548264.710 547953.595	"	0,15	0		
22	CS Thọ Hợp 1	Thọ Hợp	11C	2138835.00 2138779.00 2138877.21 2138, 02.67	549842.00 550142.00 549814.21 550179.05	KS	0,15	0		
23	CS Thọ Hợp 2	Thọ Hợp	11D	2138418.00 2138686.39 2138748.14 2138335.66	551051.00 552059.52 552006.00 551063.35	"	0,2	0,3		
24	CS Thọ Hợp 3	Thọ Hợp	11E	2139478.00 2140267.00 2140273.43 2139459.48	552212.00 552129.00 552071.87 552271.69	"	0,2	0		
25	CS Thọ Hợp 4	Thọ Hợp	11M	2140658.00 2141376.00 2140655.94 2141376.00	552025.00 554248.00 552097.04 554248.00	"	0,5	1,2		
26	CS Thọ Hợp 5	Thọ Hợp	11G	2141061.00 2140888.00 2141413.05 2140933.28	554448.00 554733.00 554317.99 554733.00	"	0,2	0		
27	CS Tam Hợp 1	Tam Hợp	11F	2140658.00 2141376.00 2141421.28 2140641.54	552025.00 554248.00 554301.52 552099.10	"	0,5	1,5		
28	CS Tam Hợp 2	Tam Hợp	11G	2141061.00 2140888.00 2141396.58 2140949.75	554448.00 554733.00 554231.53 554741.23	"	0,25	0		

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trũ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
VI	Huyện Nghĩa Đàn						8,103	2,23		
29	CS. Cồn Đàm	Nghĩa Hưng, Nghĩa Thịnh	12	2143463.00 2143202.00 2142957.00 2143196.00	561868.00 561895.00 561831.00 561726.00	TD	0,5	0	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho thị xã Thái Hòa, huyện Nghĩa Đàn và phụ cận	
30	CS. Nghĩa Hưng và Nghĩa Mai	Nghĩa Hưng, Nghĩa Mai	12A	2144319.97 2144233.62 2144415.97 2144607.42 2144734.68 2144538.08 2144152.18 2143990.09 2144045.61 2144152.08	560396.62 560728.04 560898.18 560767.71 560906.18 561130.85 560788.49 560463.78 560299.65 560192.60	TD	0,6	0		
31	CS. Nghĩa Hưng	Nghĩa Hưng	12B	2140718.71 2140781.14 2140716.04 2140611.70 2140489.52 2140423.50	563266.39 563316.72 563463.72 563575.07 563608.04 563481.99	TD	0,2	0		
32	CS. Nghĩa Thịnh	Nghĩa Thịnh	12C	2141094.00 2141038.00 2140564.00 2140299.00 2140396.00 2140695.00	564422.00 564578.00 564347.00 564128.00 563949.00 564106.00	TD	0,6	0		
33	CS Nghĩa Khánh 1	Nghĩa Khánh	12D	2127258.10 2127381.00 2127368.00 2127004.14 2126769.12 2126578.05 2126499.86 2126766.53	568987.13 569012.00 569194.00 569504.96 569546.30 569513.40 569426.65 569380.81	KT	1,0	0		
34	CS Nghĩa Khánh 2	Nghĩa Khánh	12E	2128749.00 2128720.00	568690.00 568706.00	TD	0,2	0		

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trũ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2128585.00 2128439.00 2128312.00 2128304.00 2128487.00 2128599.00 2128683.00	568558.00 568493.00 568480.00 568444.00 568421.00 568463.00 568566.00					
35	CS Nghĩa Khánh 3	Nghĩa Khánh	12F	2123956.00 2123933.00 2123710.00 2123351.00 2123416.00 2123564.00 2123754.00 2123879.00	565608.00 565619.00 565050.00 563879.00 563863.00 564451.00 564984.00 565351.00	TD	0,4	0		
36	CS Nghĩa Khánh 4	Nghĩa Khánh	12G	2123986.33 2124293.45 2124269.04 2124293.18 2124237.42 2124159.36 2124170.10 2124056.20 2123955.00	566174.54 566939.76 567177.24 567265.07 567296.36 567080.92 566817.34 566548.05 566244.60	KT		0		
37	CS Nghĩa An 1	Nghĩa An	12H	2129117.00 2129177.00 2128908.00 2128894.00 2128792.00 2128742.00 2128682.00	569.062,00 569.015,00 568.657,00 568.599,00 568.467,00 568.437,00 568.482,00	TD	0,3	0		
38	CS Nghĩa Khánh 5	Nghĩa Khánh	12I	2125130.08 2125318.95 2125447.84 2125511.82 2125463.12 2125381.97	568122.90 568154.41 568292.86 568608.90 568622.27 568377.84	TD	0,3	0		

[Signature]

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2125275.02 2125115.57	568239.39 568163.96					
39	CS Nghĩa Khánh 6	Nghĩa Khánh	12K	2126034.00 2125890.00 2125709.00 2125608.00 2125594.00 2125659.00 2125871.00 2125858.00	569338.00 569394.00 569336.00 569168.00 568905.00 568814.00 569066.00 569235.00	TD	0,5	0		
40	CS Nghĩa Mai	Nghĩa Mai	14	2153469.529 2153616.020 2153698.574 2153126.626	556972.957 556968.163 557068.766 557289.340	KS	0,2	0,34	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho thị xã Thái Hòa, huyện Nghĩa Đàn và phụ cận	
41	CS Nghĩa Thịnh	Nghĩa Thịnh, Nghĩa Thắng	17	2140572.733 2140646.421 2141132.099 2140445.401 2140248.089	563665.374 563972.000 564245.989 564260.717 563945.106	KS	0,3	0,44		
42	CS Nghĩa Thắng 1	Nghĩa Hồng, Nghĩa Thắng	18	2141056.339 2141056.988 2140906.477 2140864.525	565674.457 566123.116 566517.046 565999.783	Điều tra				
43	CS Nghĩa Thắng 2	Nghĩa Thắng	19	2140784.781 2140860.373 2140705.475 2140643.622 2140636.316	567039.117 567077.931 567606.923 567577.262 567263.667	"	0,275	0,81		
44	CS Nghĩa Thắng 3	Nghĩa Thắng	20	2140568.182 2140653.112 2140619.360 2140367.715	567636.881 567803.855 568204.499 568307.867	"				
45	CS Nghĩa An 2	Nghĩa An	29	2131790.521 2131410.639 2131145.601	569840.178 569913.969 570248.554	"	0,4	0,64		
46	CS Nghĩa An 3	Nghĩa An	30	2130957.681 2130637.552	570097.754 570340.857	"	0,8	0		

Đ/c

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2130294.151 2129675.560 2129546.807 2129899.964 2130550.382	570309.300 569925.630 569536.674 569980.236 570208.207					
47	CS Nghĩa An 4	Nghĩa An	31	2129221.399 2129326.767 2129523.978 2129492.132 2129194.055	569280.766 569330.971 569577.911 569719.875 569367.784	"	0,3	0		
48	CS Nghĩa Khánh 7	Nghĩa Khánh	37A	2128560.998 2127595.997 2123868.000 2123546.993	568559.000 568694.000 565348.000 564205.000	"	0,36	0		
49	CS Nghĩa Hưng	Nghĩa Hưng	37B	2140717.996 2140715.998 2140422.998	563226.000 563463.000 563482.000	KS	0,018	0		
50	CS Nghĩa Thịnh	Nghĩa Thịnh	37C	2142190.994 2141632.997 2140952.997 2140827.997	561903.000 561978.000 562460.000 562516.001	"	0,45	0		
VII	Thị xã Thái Hòa						3,729	1,97		
51	CS xóm 4 Nghĩa Hòa	Nghĩa Hòa	13	2131577.307 2131374.339 2131117.809 2131402.579	569866.393 570005.533 570183.662 569887.552	TD	0,18	0		
52	Khối 5	Long Sơn	15	2135873.403 2135985.758 2135792.114 2135666.543	571006.588 571225.900 571587.702 571498.253	"	0,144	0		
53	C.S Cồn Vang	Quang Phong	16	2140393.00 2140396.00 2140260.00 2139793.00 2139770.00 2140098.00	568422.00 568510.00 568573.00 568509.00 568470.00 568356.00	TD	0,5	0		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
54	CS. Tân Áp	Nghĩa Hòa	16A	2133915.00 2134101.00 2134321.00 2134259.00 2134165.00 2133904.00 2133635.00 2133599.00 2133744.00	570222.00 570342.00 570647.00 570689.00 570570.00 570377.00 570458.00 570397.00 570295.00	TD	0,5			
55	CS. Nghĩa Tiến 1	Nghĩa Tiến	16B	2135719.00 2135825.00 2135798.00 2135749.00 2135678.00 2135596.00 2135495.00 2135583.00 2135665.00	571106.00 571191.00 571307.00 571398.00 571458.00 571431.00 571276.00 571255.00 571206.00	"	0,2	0		
56	CS. Nghĩa Tiến 2	Nghĩa Tiến	16C	2135320.00 2135313.00 2135145.00 2134949.00 2134959.00	571232.00 571268.00 571238.00 571154.00 571105.00	"	0,05	0		
57	CS. Nghĩa Tiến 3	Nghĩa Tiến	16D	2134833.00 2134769.00 2135145.00 2134949.00 2134969.00	571028.00 571052.00 571238.00 571154.00 571109.00	"	0,01	0		
58	CS. Tây Hiếu	Tây Hiếu	16E	2132897.98 2133018.58 2133129.50 2132972.28 2132803.21	570322.24 570467.50 570519.15 570618.14 570500.86	"	0,2	0		
59	CS. Diễn Bình	Nghĩa Hòa	16F	2132531.72 2132650.50 2132734.34 2132684.44	569845.73 569888.04 569947.72 570010.18	"	0,2	0		



TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mui chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2132527.33 2132392.75	569899.93 569848.81					
60	CS. Diễn Bình	Nghĩa Hòa	16G	2131640.22 2131651.02 2131549.66 2131254.44 2131248.84 2131508.24	569833.28 569866.57 569902.02 570122.62 570085.99 569884.45	"	0,2	0		
61	CS. Bãi Dền	Quang Phong	16H	2139035.57 2139087.14 2139082.18 2139033.58 2138976.07 2139003.84	569981.55 570061.88 570181.87 570307.81 570197.74 569981.55	"	0,12	0		
62	CS Nghĩa Thắng	Quang Phong	21	2140414.216 2140373.211 2140167.238 2139805.425 2140125.673	568415.376 568552.782 568585.130 568480.358 568328.814	"	0,125	0,27	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho thị xã Thái Hòa, huyện Nghĩa Đàn và phụ cận	
63	CS Quang Tiến (Bãi Lở)	P. Quang Tiến	23	2137725.722 2137790.002 2137629.795 2137478.509	570799.895 570923.404 570941.952 570800.252	"	0,5	0,62		
64	CS Nghĩa Hòa 1	Nghĩa Hòa	24	2136551.176 2135896.988 2135992.698	570613.877 570949.025 570655.887	"	0,5	0,8		
65	CS Nghĩa Hòa 2	Nghĩa Hòa	26	2133906.703 2134314.942 2133614.101	570191.938 570740.725 570467.043	"				
66	CS.10-Tây Hiếu	Tây Hiếu	27	2133286.731 2132980.311 2132751.262 2132888.180	570453.780 570664.823 570573.582 570275.804	"	0,3	0,28		
VIII	Huyện Quỳnh Lưu						0	0		
IX	Thị xã Hoàng Mai						0	0		
X	Huyện Con Cuông						0,4	0		

[Signature]

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
67	Cát sỏi Lạng Khê	Lạng Khê	53	2116391.686 2116521.299 2116391.686 Và 2116465.122 2116362.659 2116160.321 Và 2116514.989 2116623.190 2116482.414 Và 2116833.447 2116656.642 2116480.013 2116654.677	496731.746 496644.345 496731.746 Và 497518.610 497257.150 497061.753 Và 498184.282 497988.440 497712.141 Và 499257.940 499066.767 499005.342 499175.242	"	0,1	0	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho vùng Con Cuông và phụ cận	
68	Cát sỏi Châu Khê	Cam Lâm	54	2112562.00 2112577.00 2112456.00 2112553.00 2112670.00 2112675.00 2112557.00 2112408.00 2112411.00	504849.00 504874.00 504984.00 504988.00 504957.00 504982.00 505014.00 505014.00 504954.00	"	0,1	0		
69	Cát sỏi Bồng Khê	Bồng Khê	55	2106664.00 2106744.00 2106622.00 2106503.00 2106566.00	515234.00 515301.00 515528.00 515499.00 515337.00	"	0,2	0		
XI	Huyện Tân Kỳ						12,418	1,013		
70	CS. Nghĩa Bình 1	Nghĩa Bình	55A	2124109.50 2123963.16 2123709.99 2123796.05	566088.87 566130.43 565305.00 565272.34	TD	0,4	0	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho Tân Kỳ và vùng phụ cận	
71	CS. Nghĩa Đồng 1	Nghĩa Đồng	55B	2119575.68 2119497.74	565283.15 565367.11	TD	0,4	0		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2119144.75 2119098.47 2119189.91 2119269.83	564928.35 564466.62 564449.51 564909.88					
72	CS. Nghĩa Đồng 2	Nghĩa Đồng	55C	2122705.00 2122701.00 2122371.00 2122374.00	563696.00 563760.00 563820.00 563582.00	TD	0,3	0		
73	CS. Nghĩa Đồng 3	Nghĩa Đồng	55a	2122349.00 2122351.00 2122173.00 2121960.00 2121960.00 2122075.00	563612.00 563820.00 563832.00 563792.00 563751.00 563635.00	TD	0,4	0		
74	CS Làng Ga	Nghĩa Bình	55D	2121863.00 2121931.00 2121813.00 2121756.00 2121725.00 2121639.00 2121625.00 2121661.00 2121741.00	563949.00 563980.00 564232.00 564462.00 564754.00 564717.00 564322.00 564175.00 564046.00	TD	0,5	0		
75	CS. Nghĩa Đồng 4	Nghĩa Đồng	55E	2121539.00 2121669.00 2121600.00 2121490.00 2121367.00 2121350.00 2121433.00	564682.00 564741.00 564880.00 564971.00 565023.00 564954.00 564889.00	TD	0,2	0		
76	CS. Nghĩa Bình 2	Nghĩa Bình	55F	2120837.00 2120872.00 2120512.00 2120317.00	565186.00 565293.00 565427.00 565369.00	TD	0,2	0		
77	CS. Nghĩa Bình 3	Nghĩa Bình	55G	2118499.00 2118423.00 2117830.00	563936.00 564063.00 563657.00	KS	0,2	0		



TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2117857.00 2118282.00	563607.00 563772.00					
78	CS. Nghĩa Bình 4	Nghĩa Bình	55H	2118800.49 2118983.01 2118780.70 2118332.34	563844.81 564030.56 564161.54 563765.98	TD	0,5	0		
79	CS. Nghĩa Đồng 5	Nghĩa Đồng	55I	2118541.78 2118623.32 2118393.96 2118312.42 và 2118423.95 2118412.50 2118105.60 2118130.93	562789.16 562903.20 563067.20 562953.16 và 563523.40 563687.88 563634.58 563471.29	KT	0,4	0		
80	CS. Gia Đè	Nghĩa Dũng	55J	2114631.14 2114605.75 2114411.55 2114147.52 2114004.65 2113707.28 2113705.96 2113831.36 2114053.34 2114215.24 2114412.61	558338.03 558367.67 558201.52 557932.71 557841.17 557816.04 557775.57 557730.32 557734.03 557817.37 558108.92	TD	0,5	0		
81	CS. Vực Rồng	Tân Long	55K	2113455.94 2113439.76 2113245.69 2113126.56 2112902.03 2113027.65 2113208.84	557561.08 557598.87 557526.21 557400.59 556895.21 556856.22 557294.40	TD	0,4	0		
82	CS. Nghĩa Dũng 1	Nghĩa Dũng	55L	2112936.00 2113020.00 2112448.00 2112623.00	556803.00 556985.00 556805.00 556699.00	KT	0,4	0		

gel

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				và 2110887.42 2110924.90 2110560.89 2110572.84 2110691.30	và 556205.54 556272.94 556134.61 556091.66 556116.64					
83	CS. Nghĩa Đồng 6	Nghĩa Đồng	55M	2118445.00 2118349.00 2118416.00 2118348.00 2118206.00 2118348.00	559953.00 560251.00 560616.00 560630.00 560290.00 559919.00	TD	0,4	0		
84	CS. Nghĩa Hợp, Nghĩa Đồng	Nghĩa Hợp, Nghĩa Đồng	55N	2118872.00 2118815.00 2118670.00 2118487.00 2118376.00 2118547.00 2118660.00 2118789.00	562130.00 562418.00 562645.00 562785.00 562702.00 562570.00 562408.00 562097.00	TD	0,3	0		
85	CS. Nghĩa Hợp	Nghĩa Hợp	55P	2119036.00 2119091.00 2119077.00 2118979.00 2118961.00 2118905.00	561239.00 561431.00 561638.00 561660.00 561478.00 561293.00	TD	0,2	0		
86	CS. Nghĩa Đồng 7	Nghĩa Đồng	55Q	2118574.00 2118880.00 2119030.00 2118894.00 2118757.00 2118419.00	560636.00 560971.00 561227.00 561283.00 561088.00 560831.00	TD	0,4	0		
87	CS. Nghĩa Dũng 2	Nghĩa Dũng	55R	2117527.00 2117448.00 2117167.00 2117120.00 2116684.00	558621,00 558692,00 558383,00 558294,00 558043,00	TD	0,5	0		

đ/c

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mui chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2116701.00 2117172.00 2117304.00	558005.00 558163.00 558291.00					
88	CS. Nghĩa Dũng 3	Nghĩa Dũng	55S	2116648.39 2116749.16 2116722.94 2116564.19 2116366.79 2116330.90 2116562.80 2116652.00 2116573.85	557132.93 557004.55 556769.89 556669.12 556624.95 556684.30 556785.07 556979.00 556119.13	TD	0,4	0		
89	CS. Kỳ Tân 1	Kỳ Tân	55T	2109447.00 2109360.00 2109352.00 2109498.00 2109620.00 2109455.00 Và 2109632.00 2109449.00 2109211.00 2109277.00 2109492.00 2109641.00	555509.00 555426.00 555211.00 555058.00 555076.00 555245.00 Và 554847.00 554651.00 554565.00 554479.00 554481.00 554676.00	TD	0,5	0		
90	CS. Nghĩa Đồng 8	Nghĩa Đồng	55V	2120242.00 2120265.00 2119899.00 2119569.00 2119596.00 2119896.00	565265.00 565434.00 565434.00 565384.00 565295.00 565353.00	KT	0,2	0		
91	CS. Nghĩa Bình 5	Nghĩa Bình	55W	2120837.00 2120872.00 2120512.00 2120317.00	565186.00 565293.00 565427.00 565369.00	KT	0,2	0		
92	CS. Nghĩa Thái 1	Nghĩa Thái	46	2118471.984 2117797.309	559913.024 560024.166	"	0,3	0,1		

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2118159.506 2118379.799 2118526.934	559693.118 559651.479 559816.543					
93	CS. Nghĩa Thái 2	Nghĩa Thái	46A	2116656.00 2116489.00 2116556.67 2116543.35	557944.00 557482.00 557535.78 557977.80	"	0,25	0		
94	CS. Tân Long 1	Tân Long, Tân Xuân	48	2115549.112 2115270.140 2114962.592 2114227.150 2114796.665	557686.118 558421.029 558444.417 557793.592 557981.001	KS	0,4	0,35		
95	CS. Tân Long 2	Tân Long	48A	2112066.00 2112130.00 2112045.06 2111981.51	556585.00 555868.00 555854.49 556742.71	"	0,37	0		
96	CS.Tân Long 3	Tân Long	48B	2113089.31 2112984.61 2112672.51 2112506.92	557014.79 557131.33 556750.06 556947.19	"	0,4	0		
97	CS Kỳ Tân 2	Kỳ Tân	49P	2109421.00 2109763.91 2109769.55 2109561.82	555216.00 555679.89 555831.96 555199.10	"	0,36	0		
98	CS Kỳ Tân 3	Kỳ Tân	49R	2109698.70 2109238.00 2109611.83 2109238.00	554879.83 554521.00 554970.20 554521.00	"	0,15	0		
99	CS Hương Sơn 1	Hương Sơn	49A	2106379.00 2105698.00 2105765.59 2106288.88	546264.00 545277.00 545310.80 546342.85	"	0,189	0		
100	CS Hương Sơn 2	Hương Sơn và Tân Hương	49S	2108314.00 2108032.00 2107808.00 2108003.00	546727.00 546629.00 546633.00 546736.00	"	0,15	0		

Feb

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				Và 2107598.00 2107314.00 2107068.00 2107314.00	Và 546614.00 546540.00 546590.00 546635.00					
101	CS Kỳ Sơn 1	Kỳ Sơn	49B	2108186.41 2108036.45 2108107.97 2108124.86	550315.89 549647.505 550345.93 549647.51	"	0,081	0		
102	CS Kỳ Sơn 2	Kỳ Sơn	49C	2108037.56 2108203.18 2108107.97 2108223.44	550053.05 550052.22 550345.93 550323.41	"	0,06	0		
103	CS Nghĩa Hành 1	Nghĩa Hành	49E	2105715.918 2105630.988 2105697.198 2105845.486	544037.997 544527.976 544309.411 544337.509	KS	0,111	0		
104	CS Nghĩa Hành 2	Nghĩa Hành	49M	2104370.00 2103758.00 2103741.09 2104088.38	544037.00 543586.00 543642.33 544031.37	"	0,129	0		
105	CS Nghĩa Hành 3	Nghĩa Hành	49V	2104032.00 2104351.00 2104292.00 2104416.00	541363.00 541220.00 540937.00 541274.00	"	0,2	0		
106	CS Nghĩa Dũng 4	Nghĩa Dũng	49T	2112165.00 2111475.00 2112119.93 2111560.67	555656.00 555445.00 555853.14 555651.72	"	0,35	0		
107	CS Phú Sơn 1	Phú Sơn	49G	2105862.00 2106071.00 2106207.00 2106101.38	536185.00 535689.00 535864.86 536179.36	KS	0,147	0		
108	CS Phú Sơn 2	Phú Sơn	49H	2104419.00 2104157.00 2104334.43 2104306.35	538765.00 538442.00 538594.07 538666.42	"	0,051	0		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
109	CS Phú Sơn 3	Phú Sơn	49I	2103666.33 2103610.00 2103768.15 2103733.91	537652.92 537667.00 537768.63 537819.08	"	0,105	0		
110	CS Tân Hương 1	Tân Hương	49J	2108541.00 2109429.00 2109358.38 2108743.77	548656.00 547936.00 548318.25 548329.32	"	0,4	0,563		
111	CS Tân Hương 2	Tân Hương	49K	2109224.58 2108417.75 2108530.41 2109218.95	547061.06 546769.32 546758.05 546976.58	"	0,165	0		
112	CS Tân Hương 3	Tân Hương	49Q	2109429.26 2109344.28 2109383.00 2109431.59	547388.05 547397.34 547940.07 547383.25	"	0,15			
XII	Huyện Yên Thành						0,4	0		
113	CS. Khe Cát	Sơn Thành, Viên Thành	50A	2093426.145 2093078.558 2092188.968 2092344.035	576870.109 577797.929 578515.343 577789.785	KT	0,4	0	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho vùng Yên Thành	
XIII	Huyện Diễn Châu						0	0		
XIV	Huyện Anh Sơn						5,364	4,25		
114	CS Cồn Con	Định Sơn	50B	2104871.00 2104930.00 2104848.00 2104739.00 2104713.00 2104741.00	520846.00 521104.00 521358.00 521358.00 521116.00 520846.00	TD	0,5	0		
115	CS. Vĩnh Sơn	Vĩnh Sơn	50C	2094302.00 2094228.00 2094296.00 2094177.00 2094103.00 2094202.00	539505.00 539748.00 540036.00 540062.00 539750.00 539449.00	TD	0,3	0		
116	CS. Long Sơn,	Long Sơn,	50D	2096219.00	538135.00	TD	0,5	0		

[Signature]

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
	Phúc Sơn	Phúc Sơn		2096281.00 2096051.00 2095756.00 2095302.00 2095252.00 2095688.00 2095984.00	538208.00 538450.00 538686.00 538950.00 538859.00 538600.00 538365.00					
117	CS. Thành Sơn	Thành Sơn	50E	2106691.00 2106665.00 2106462.00 2106303.00 2106331.00 2106506.00	524827.00 524880.00 524842.00 524646.00 524586.00 524748.00	TD	0,2	0		
118	CS. Cồn Hàn	Đức Sơn	50F	2099188.00 2099208.00 2098799.00 2098375.00 2098369.00 2098786.00	531681.00 531758.00 531947.00 531994.00 531974.00 531758.00	TD	0,5	0		
119	CS. Lĩnh Sơn	Lĩnh Sơn	50J	2094344.38 2094276.55 2094085.89 2093964.20 2094318.81	548999.68 549296.33 549895.24 549852.91 548989.84	KS	0,4	0		
120	CS. Lạng Sơn	Lạng Sơn	50H	2095335.14 2095232.96 2094631.67 2094738.71	543942.19 543847.87 544850.03 544913.66	TD	0,6	0		
121	Cát Sỏi Tam Sơn	Tam Sơn	56	2106587.552 2106684.807 2106348.294	516979.676 516562.651 516252.586	KS	0,2	0,35		
122	Cát sỏi Đinh Sơn	Đinh Sơn, Tam Sơn	57	2104855.409 2104864.756 2104780.458 2104740.954 2104774.570	520919.211 521512.630 521447.920 521200.140 520881.255	"	0,2	0,1	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho vùng Anh Sơn và phụ cận	



TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
123	Cát sỏi Cẩm Sơn	Cẩm Sơn	58	2100276.340 2100735.677 2101211.438 2100854.642	525662.547 525602.346 525112.459 525495.824	"	0,1	0,15		
124	Cát sỏi Hội Sơn	Hội Sơn	59	2094489.669 2094680.584 2094730.434 2094706.771 2094606.863	534286.440 534247.977 534180.335 534077.536 534065.924	"	0,3	0,8		
125	Cát sỏi Phúc Sơn	Phúc Sơn	61	2096084.906 2095661.295 2095176.739 2094407.245 2095491.444	538200.558 538661.794 538886.732 539063.587 538565.054	"				
126	CS. Phúc Sơn 2	Phúc Sơn, Long Sơn	61A	2095254.15 2094834.18 2095348.00 2094415.00	538960.85 539049.81 538867.00 539225.00	"	0,2	0		
127	Cát sỏi Thạch Sơn	Thạch Sơn	60	2097385.421 2097161.600 2097008.686 2096797.092 2097117.744	535570.652 535203.724 535101.108 535060.285 535350.682	KS	0,1	0,25		
128	Cát sỏi Vĩnh Sơn 1	Vĩnh Sơn	62	2095183.00 2095819.00 2096144.33 2095295.61	541112.00 541575.00 541731.41 541030.66	"	0,3	0,35		
129	Cát sỏi Khai Sơn 2	Khai Sơn	65	2094332.104 2094401.974 2094283.941 2094262.515	544851.905 544969.994 545079.256 544924.727	"				
130	CS. Vĩnh Sơn 2	Vĩnh Sơn	62A	2094233.00 2094239.72 2094320.58 2094302.28	539490.00 540036.14 539474.35 539998.60	"	0,15	0		
131	CS. Khai Sơn 3	Khai Sơn	65A	2096025.00 2096032.00	542569.00 542167.00	"	0,114	0		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2096047.84 2095935.23	542388.57 542760.84					
132	CS.1-Lĩnh Sơn	Lĩnh Sơn	66	2094146.796 2094280.886 2094233.154 2093876.461 2093839.574	548279.643 548806.754 549346.257 549977.107 549613.491	Điều tra	0,3	1,15		
133	Cát sỏi Đức Sơn	Đức Sơn	60G	2097402.37 2097464.94 2096513.96 2096457.64	532653.47 532766.08 533160.25 533053.88	KT	0,2	0,5		
134	Cát sỏi Bình Sơn	Bình Sơn	56D	2107533.68 2107437.05 2106799.33 2106963.58	530743.79 530879.06 530676.15 530492.56	KS	0,2	0,6		
XV	Huyện Đô Lương						8,9	3,22		
135	CS. Lam Sơn, Ngọc Sơn 1	Lam Sơn, Ngọc Sơn	56E	2092839.00 2092759.00 2092565.00 2092591.00	553620.00 553733.00 553296.00 553281.00	KS	0,2	0	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho Đô Lương và vùng phụ cận	
136	CS. Lam Sơn, Ngọc Sơn 2	Lam Sơn, Ngọc Sơn	56F	2093098.00 2092839.00 2092759.00 2093066.00	553776.00 553620.00 553733.00 553887.00	KT	0,2	0		
137	CS. Bồi Sơn, Bắc Sơn	Bồi Sơn, Bắc Sơn	56J	2094483.00 2094359.00 2094076.00 2094338.00 Và 2093977.00 2093840.00 2094076.00 2094338.00	555227.00 555299.00 554960.00 554813.00 Và 554493.00 554637.00 554960.00 554813.00	TD	0,8	0		
138	CS. Bồi Sơn	Bồi Sơn	56H	2093557.00 2092990.00 2092311.00	5567560.00 557037.00 556988.00	KT	1,0	0		

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tai nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2092316.00 2093552.00	556913.00 556714.00					
139	CS. Đặng Sơn	Đặng Sơn	56J	2091261.00 2091252.00 2090885.00 2090837.00	557701.00 557574.00 557442.00 557588.00	KT	0,25	0		
140	CS. Lưu Sơn 1	Lưu Sơn	56K	2089935.00 2089935.00 2090299.00 2090325.00	554225.00 554032.00 554105.00 554268.00	TD	0,4	0		
141	CS. Lưu Sơn 2	Lưu Sơn	56L	2089935.00 2089935.00 2089641.00 2089513.00	554225.00 554032.00 554066.00 554287.00	TD	0,4	0		
142	CS.13-Lưu Sơn 3	Lưu Sơn	77	2089434.166 2089439.092 2089252.142 2089200.955 2089262.455	554564.835 554801.255 555694.403 555205.564 554872.658	"	0,7	0		
143	CS.14-Lưu Sơn 4	Lưu Sơn	78	2089413.470 2089517.233 2089536.046 2089490.440 2089373.651	556150.945 556497.402 556814.130 557025.364 557216.052	"	0,75	0		
144	CS-Bãi Bù	Đà Sơn	79	2088207.706 2087583.854 2087368.083 2086665.240 2087013.898 2087468.364	557286.551 557622.563 557622.867 557288.738 557127.563 557117.749	"	1	2,13		
145	CS. Thuận Sơn 1	Thuận Sơn	79A	2085039.00 2085193.00 2085312.00 2085355.00 2085314.00	555698.00 555572.00 555751.00 556197.00 556219.00	KT	0,4	0		
146	CS. Thuận Sơn 2	Thuận Sơn	79B	2085025.00 2085178.00	555682.00 555554.00	KS	0,4	0		

Feb

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2084996.00 2084826.00 2084627.00 2084616.00 2084810.00	555364.00 555322.00 555337.00 555427.00 555460.00					
147	CS Nam Sơn	Nam Sơn	75	2090876.260 2091060.256 2091078.992 2090951.106	554388.349 554654.357 554915.996 555379.839	"	0,5	0,31		
148	CS Trung Sơn	Trung Sơn	80	2085689.277 2085620.360 2085211.942 2085080.628 2085356.404 2085685.457	556975.641 556929.833 556232.630 555883.920 556129.132 556707.098	"	0,5	0,78		
149	CS Thuận Sơn 3	Thuận Sơn	82B	2084658.494 2085000.000 2085273.428 2085504.554 2085174.181 2084671.999 2084658.494	555437.828 555690.920 556164.592 556025.389 555405.484 555148.686 555437.828	TD	0,5	0		
150	CS Ngọc Sơn	Ngọc Sơn, Lam Sơn	82A	2092575.00 2092903.06 2093400.88 2093313.99	553272.00 553672.42 554005.91 554105.07	"	0,9	0		
XVI	Huyện Thanh Chương						11,91	23,156		
151	CS Cát Văn 1	Cát Văn	83	2089078.752 2089051.689 2089012.816 2088953.058 2088947.955	554615.833 554953.292 555058.932 555003.928 554641.266	"	0,5	1,09	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho các xã phía tây Thanh Chương và Đô Lương	
152	CS Cát Văn 2	Cát Văn	84	2089267.792 2089217.782 2088860.042 2088455.917	556816.800 557161.174 557400.398 557299.975	"				

Đ/c

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2088598.210	557290.591					
153	CS Cát Văn 3	Cát Văn	85	2086085.00 2085889.00 2085762.00 2085829.00 2085946.00 2086125.00	557401.00 557293.00 557109.00 557049.00 557219.00 557304.00	KS				
154	CS. Cát Văn 4	Cát Văn và xã Lưu Sơn, huyện Đô Lương	85A	2089333.00 2089062.12 2088988.90 2088945.20 2088948.56 2089214.18	554504.00 555088.28 554801.22 555009.69 554629.74 554377.56					
155	CS Thanh Đức 1	Thanh Đức	86	2082660.851 2082579.475 2081452.490 2081410.789	544752.649 545647.941 544033.618 543758.229	Điều tra	0,5	2,8		
156	CS Thanh Đức 2	Thanh Đức	87	2082702.846 2083332.630 2082988.343 2082685.101	545230.013 545848.876 545858.534 545670.750	"				
157	CS Thanh Đức 3	Thanh Đức	89	2083685.287 2083917.396 2083814.135 2083703.853	546077.903 546272.679 546295.782 546227.075	"				
158	CS Hạnh Lâm 4	Hạnh Lâm	88	2083527.920 2083652.323 2083052.779	545981.723 546296.010 545975.511	"	0,86	0		
159	CS Thanh Nho	Thanh Nho	90	2084168.068 2084485.470 2084375.308 2084131.695	546621.218 547075.247 547084.586 546869.169	"	0,3	0,32		

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
160	CS Thanh Mỹ 1	Thanh Mỹ	91	2084725.041 2084720.760 2084615.405 2084514.452	547680.886 547901.243 548071.246 548098.928	"	0,3	0,48		
161	CS Thanh Mỹ 2	Thanh Mỹ	92	2083693.743 2083717.078 2083492.463 2083327.112	548820.818 549096.234 549321.484 549266.639	"				
162	CS Thanh Hòa 1	Thanh Hòa	93	2082548.333 2082443.027 2082185.898 2082089.329 2082332.450	550419.980 550617.533 550585.754 550466.531 550333.056	"	0,3	0,2		
163	CS Thanh Hòa 2	Thanh Hòa	94	2082071.051 2081940.606 2082007.423 2081844.169 2081905.858 2082006.747	550521.655 550804.161 550985.396 550785.940 550579.266 550505.670	Điều tra				
164	CS Thanh Liên	Thanh Liên	95	2083503.662 2083499.216 2082981.131 2083095.620	552385.746 552489.046 552960.319 552762.763	"	0,3	0,2		
165	CS Phong Thịnh	Phong Thịnh	96	2082841.172 2082497.154 2082327.328 2082432.731	555444.070 555646.551 555660.565 555531.864	"	0,2	0,2		
166	CS Thanh Văn 1	Thanh Văn	98	2081090.00 2080601.00 2080373.00 2080400.00 2080637.00 2080905.00 2081110.00	557554.00 557405.00 557266.00 557193.00 557255.00 557363.00 557505.00	"	0,5	1,7		
167	CS Thanh Văn 2	Thanh Văn	100	2079261.568 2078979.639 2078778.269	557067.340 557347.759 557793.349	"				

QĐL

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2078755.073 2079029.916	557616.633 557191.617					
168	CS Thanh Tiên	Thanh Tiên	99	2079791.527 2079437.999 2078910.273 2079075.285 2079424.044	556878.363 556842.138 556989.778 556810.517 556713.615	"	0,5	0,23	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho vùng thị trấn Thanh Chương và phụ cận	
169	CS Thanh Lĩnh 1	Thanh Lĩnh	103	2081090.00 2080601.00 2080373.00 2080400.00 2080637.00 2080905.00 2081110.00	557554.00 557405.00 557266.00 557193.00 557255.00 557363.00 557505.00	"	0,3	0,83		
170	CS Thanh Lĩnh 2	Thanh Lĩnh và Thanh Đồng	103A	2079057.00 2078821.16 2078753.91 2078938.84	560755.00 561226.68 561082.09 560705.51	"	0,15	0		
171	CS Đồng Văn 1	Đồng Văn	106	2074453.00 2074695.00 2074530.00 2074446.00 2074368.00	560831.00 561789.00 561822.00 561410.00 560845.00	"	2	2,9		
172	CS Đồng Văn 2	Đồng Văn	104	2076061.76 2075834.37 2074927.55 2074665.30	559606.35 559477.10 559498.43 559727.07	"	0,5	1,627		
173	CS Thanh Chi	Thanh Chi	107	2074671.00 2074539.00 2074444.00 2074406.00 2074593.00	562540.00 562893.00 562937.00 562907.00 562487.00	"	0,4	0,3		
174	CS Thanh Long - Võ Liệt	Thanh Long - Võ Liệt	109	2071555.12 2071844.28 2071064.22 2070485.89 2070290.87	565234.59 565389.27 566747.65 567090.60 566801.44	"	1	5,2		

đ/c

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tai nguyên QH	Tai nguyên dự trũ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2071097.83	566088.63					
175	CS Thanh Yên	Thanh Yên	111	2066186.00 2066023.00 2065836.00 2065934.00 2066124.00	570662.00 571216.00 570988.00 570749.00 570554.00	"	2	4,6		
176	CS Thanh Giang	Thanh Giang	112	2065791.142 2065769.245 2066026.672 2065636.146 2065571.457	571716.834 572483.515 572726.468 572502.057 572203.757	"	0,5	0		
177	CS Thanh Dương	Thanh Dương, Thanh Hà	110	2068310.42 2068229.76 2067301.75 2068061.62	567788.66 568011.89 568731.44 567902.98	"	0,5	0,479		
XVII	Huyện Nam Đàn						7,39	0,1		
178	CS Nam Thượng	Nam Thượng	110A	2067755.00 2067816.00 2067992.00 2068099.00 2068039.00 2067918.00 2067821.00	573410.00 573378.00 573493.00 573749.00 574005.00 574152.00 574155.00	KS	0,7	0	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho vùng Nam Đàn và vùng phụ cận	
179	CS Nam Thượng + Nam Tân	Nam Thượng, Nam Tân	115	2066371.00 2066044.00 2065861.00 2065744.00 2066141.00 2066430.00 2065909.00 2065745.00 2065909.00	574638.00 575158.00 575825.00 575506.00 574732.00 574748.00 575490.00 575811.00 574967.00	KT	1,0	0		
180	CS Nam Thượng	Nam Thượng	110B	2066608.58 2066605.98 2066110.22 2066115.62	576008.75 576060.73 576011.90 575901.99	KT	0,3	0		

Jef

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
181	CS Nam Tân – Nam Lộc	Nam Tân, Nam Lộc	110C	2066873.00 2066840.00 2066647.00 2066881.00 2066707.00 2066639.00	580091.00 580162.00 580194.00 580115.00 580202.00 580169.00	KT	0,04	0		
182	CS. Hồng Long1	Hồng Long	110D	2063635.00 2063621.00 2063044.00 2062452.00 2062449.00 2063070.00	581292.00 581201.00 581260.00 581266.00 581373.00 581365.00	TD	0,5	0		
183	CS. Hồng Long2	Hồng Long	110E	2062263.00 2062285.00 2061913.00 2061868.00	581600.00 581511.00 581353.00 581532.00	TD	0,2	0		
184	CS. Khánh Sơn1	Khánh Sơn	110F	2061860.00 2061906.00 2061520.00 2061486.00	581529.00 581350.00 581399.00 581512.00	TD	0,2	0		
185	CS. Khánh Sơn2	Khánh Sơn	110G	2060564.00 2060502.00 2060169.00 2060181.00 2060309.00 2060383.00	581901.00 581851.00 582285.00 582555.00 582552.00 582214.00	TD	0,4	0		
186	CS Khánh Sơn3	Khánh Sơn	110H	2060580.00 2060939.00 2060770.00 2060872.00 2060838.00 2060491.00	583678.00 584818.00 584388.00 584365.00 584831.00 583714.00	TD	0,4	0		
187	CS Khánh Sơn 4 – Nam Trung và Hung Lĩnh, HN 1	Khánh Sơn, Nam Trung và Hung Lĩnh, HN	110J	2060257.00 2060280.00 2060197.00 2060132.00 2060120.00	582572.00 582932.00 582925.00 582786.00 582576.00	TD	0,2	0		

QĐL

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
188	CS Khánh Sơn5 – Nam Trung và Hung Lĩnh, HN	Khánh Sơn, Nam Trung và Hung Lĩnh, HN	110K	2060509.00 2060586.00 2060291.00 2059724.00 2059641.00 2060200.00	585329.00 585392.00 585857.00 586412.00 586338.00 585783.00	TD	0,6	0		
189	CS Nam Trung 1	Nam Trung	110L	2059145.28 2059048.81 2058962.10 2058957.77 2059126.85	587076.78 587684.71 587663.53 587515.77 587066.33	KT	0,3	0		
190	CS. Nam Trung 2	Nam Trung	110M	2058969.00 2058759.00 2058674.00 2058843.00	587845.00 587823.00 588655.00 588672.00	KT	0,8	0		
191	CS Nam Trung 3	Nam Trung	110N	2058537.69 2058616.58 2058524.47 2058489.77	588229.59 588785.47 588807.19 588241.30	KT	0,3	0		
192	CS. Nam Trung 4	Nam Trung	120a	2058883.00 2058844.00 2058756.51 2058651.24	587821.00 588683.00 587918.30 588579.63	"	0,2	0		
193	CS. Nam Cường	Nam Cường	115A	2055980.30 2055970.57 2055148.37 2055284.60	591021.91 591104.61 591085.16 590963.53	KS	0,5	0		
194	CS. Nam Lộc 1	Nam Lộc	117	2065084.504 2064799.876 2066662.533 2066726.984	581206.899 581207.297 580350.819 580479.264	"	0,15	0		
195	CS. Nam Lộc 2	Nam Lộc	118	2064672.169 2064543.785 2064172.168 2063708.467 2064259.029	580982.538 581097.486 581263.282 581240.972 581006.072	"	0,3	0,1		

[Signature]

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
196	CS. Hùng Tiến	Hùng Tiến	120D	2064941.00 2064776.00 2065102.35 2064926.82	580679.00 580835.00 580717.64 580937.17	"	0,3	0		
XVIII	Huyện Hưng Nguyên						1,8	4,0		
197	CS. Hưng Khánh	Hưng Khánh	121	2055225.92 2055364.09 2055570.01 2055625.36 2055613.63 2054882.37	595562.33 595600.80 596115.13 596354.14 596553.23 596531.09	KT	0,5	0	Cung cấp cát sỏi xây dựng cho vùng Hưng Nguyên và TP.Vinh	
198	CS xóm 9, Hưng Lam	Hưng Lam	121A	2054184.56 2054355.73 2054365.17 2054301.02	592168.66 592561.84 592633.71 592675.40	KS	0,3	0		
199	CS Hưng Long	Hưng Long	121B	2058892.00 2057902.69 2057710.26 2058582.61	588461.00 589634.99 589410.48 588345.70	TD	0,5	1,5		
200	CS Hưng Lam 2	Hưng Lam	121C	2057408.78 2058971.96 2055163.75 2055185.00	591238.58 591507.99 591463.09 591086.00	TD	0,5	2,5		
	Tổng tài nguyên cát sỏi xây dựng Quy hoạch đến 2020 và Dự trữ					67,888	50,579			



Phụ lục 3

Danh mục Quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng

Các điểm mỏ sét gạch ngói đến năm 2020, định hướng đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh Nghệ An
(Ban hành kèm theo Nghị quyết số 17/2015/NQ-HĐND ngày 10 tháng 7 năm 2015)

(Đơn vị tính: Triệu m³)

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
I	Huyện Quế Phong						0,35	0,7		
1	SGN Đồng Văn 1	Đồng Văn	1A	2189766.00 2189896.00 2189733.00 2189660.00 2189667.00	529318.00 592493.00 529534.00 529442.00 529350.00	KS	0,15	0		
2	SGN Đồng Văn 2	Đồng Văn	1B	2189832.00 2190650.00 2191034.00 2191030.00 2190550.00 2190128.00 2189772.00	526842.00 527169.00 527260.00 527411.00 527292.00 527108.00 526929.00	"	0,2	0,7	Nguyên liệu sản xuất gạch, ngói nung tuynen	
II	Huyện Quỳ Châu						0,6	1,05		
3	SGN Châu Hạnh	Châu Hạnh	2	2164682.125 2165007.407 2165040.364 2164921.444 2164527.095	532322.149 532486.485 533113.624 533187.041 532752.710	"	0,2	0,65	Giữ QH, chuyển đổi công nghệ, cấp phép khai thác	
4	SGN Châu Bình	Châu Bình	4	2171202.543 2171587.827 2171785.617 2171620.826 2171152.970 2171024.159	526988.395 527482.253 528122.882 528136.858 527528.665 527098.520	"	0,2	0,3		

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
5	SGN Châu Bình	Châu Bình	5	2157218.435 2157305.647 2156843.641 2156815.986 Và 2157836.811 2157425.402 2157255.704 2157388.080	548548.439 548708.534 548965.580 548837.439 Và 548785.586 549207.372 548992.449 548726.730	"	0,2	0,1		
III	Huyện Kỳ Sơn						0,2	0,1		
6	SGN Keng Đu	Keng Đu	6	2170541.077 2170667.315 2170939.854 2170963.816 2170737.837	432240.451 432360.716 432286.548 432079.231 432063.679	KS	0,2	0,1	Chuyển đổi công nghệ, cấp phép khai thác	
IV	Huyện Tương Dương						0	0		
V	Huyện Quỳ Hợp						1,06	3,3		
7	SGN Xóm Dinh	Tam Hợp	8	2141623.537 2141019.623 2140671.278 2140972.517 2141283.683	557624.199 557890.611 557607.271 556984.220 556883.046	KS	0,5	2,1		
8	SGN Nghĩa Xuân	Nghĩa Xuân	9	2140650.950 2140458.852 2140028.098 2140018.220 2140365.863 2140494.270 2140494.945	556215.562 556344.031 556051.658 555557.230 555355.291 555510.766 555977.729	KS	0,5	1,2	Khảo sát lựa chọn địa diểm xây dựng lò tuy nến	
9	SGN Minh Hợp	Minh Hợp	9A	2138411.271 2138405.299 2138444.308	557924.651 557945.666 557942.609		0,06	0		
VI	Huyện Nghĩa Đàn						0,77	0,1		
10	SGN Nghĩa Lộc	Nghĩa Lộc	15	2138663.690 2138636.452 2138293.115	576754.688 576914.962 576929.193	KT	0,3	0,1	Chuyển đổi công nghệ, cấp phép khai thác	

(kết)

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mui chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2138274.475	576704.893					
11	SGN Nghĩa Đức	Nghĩa Đức	17	2124568.242 2124563.806 2124371.064 2124352.573	563576.846 563677.846 563735.512 563641.427	KT	0,2	0		
12	SGN Nghĩa Khánh	Nghĩa Khánh	17A	2124316.000 2124056.000 2124199.000 2124157.000	564746.000 564789.000 564901.000 564639.000	KS	0,15	0		
13	SGN Nghĩa Hồng	Nghĩa Hồng	17B	2141313.000 2141218.000 2141246.000 2141284.000	568174.000 568209.000 568134.000 568255.000	"	0,12	0		
14	SGN Nghĩa Tháng	Nghĩa Tháng	11	2140182.825 2140334.197 2140174.456 2139927.336 2139803.622 2139908.550	567486.368 567687.587 568035.755 568100.204 568022.556 567775.181	K. sát	0,5	0,35	Chuyển đổi công nghệ, cấp phép khai thác	
15	SGN Nghĩa Liên	Nghĩa Liên	13	2139245.132 2139667.291 2139520.971 2139103.626 2138782.878	562511.317 563188.263 563312.096 562795.367 562608.127	KT	0,3	0,4	Chuyển đổi công nghệ, cấp phép khai thác	
VII	Thị xã Thái Hòa						1,0	2,15		
16	SGN xóm 3, Nghĩa Hòa	Nghĩa Hòa	16	2136290.036 2136057.006 2135718.142 2135534.578 2135818.034 2136188.905	572074.679 572386.331 572331.881 572025.412 571754.892 571786.407	"	0,2	1,4		
VIII	Huyện Quỳnh Lưu						0,3	1,2		
17	SGN xóm 13 Tiến Thành	Quỳnh Tháng	17E	2129416.152 2129743.923 2129471.466 2129097.071	587995.436 588174.227 588478.725 588572.997	TD	0,3	1,2		

ĐK

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2128987.158	587964.742					
IX	Thị xã Hoàng Mai						0	0		
X	Huyện Con Cuông						0	0		
XI	Huyện Tân Kỳ						1,8	12,67		
18	SGN Cùa	Nghĩa Hoàn	20	2119161.083 2119106.376 2117040.385 2116396.749 2116837.161	557056.614 557322.960 557197.375 556537.237 556325.438	KT	0,8	9,43	Chuyển đổi công nghệ	
19	SGN Kỳ Tân	Kỳ Tân	23	2123815.723 2123719.409 2123609.081 2123668.636	563215.265 563284.256 563178.829 563091.525	"	0,2	0,2	Chuyển đổi công nghệ	
20	SGN Kỳ Sơn	Kỳ Sơn	24	2108804.039 2108733.189 2108549.481 2108391.359 2108537.838	550304.736 552131.932 552077.106 550645.044 550351.030	"	0,4	2,26	Chuyển đổi công nghệ	
21	SGN Nghĩa Hợp	Nghĩa Hợp	24A	2116849.00 2117001.00 2116804.00 2116674.00	559605.00 559678.00 560014.00 559825.00	"	0,2	0,58	Chuyển đổi công nghệ	
22	SGN Xóm Giang	Nghĩa Thái	24B	2117555.00 2117541.00 2117472.00 2117125.00 2117195.00 2117172.00 2117245.00 2117354.00 2117348.00 2117404.00	557265.00 557280.00 557653.00 557528.00 557351.00 557268.00 557217.00 557238.00 557336.00 557351.00	KS	0,2	0,2		
XII	Huyện Yên Thành						0,5	0,55		
23	SGN Đồng Cửa Nương	Đồng Thành	25A	2105592.747 2105235.424 2105042.465	571187.851 571720.880 571620.160	KT	0,1	0,05		

[Signature]

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2105390.684	571142.233					
24	SGN Sơn Thành	Sơn Thành	27	2092557.216 2092531.080 2092071.835 2092272.759	575971.551 576963.187 576844.476 576091.314	"	0,4	0,5		
XIII	Huyện Diễn Châu						0,5	0,08		
25	SGN Cồn Lim	Diễn Thọ	29	2093156.60 2093150.54 2092891.52 2092858.89 2092854.55 2092954.48	585945.20 586176.91 586273.35 586185.84 586104.66 585932.92	"	0,3	0,08	Lò tuynen đang sản xuất	
26	SGN Diễn Đoài	Diễn Đoài	29a	2115251.182 2115416.990 2115169.124 2115003.315	586360.313 586745.701 586773.605 586388.207	KT	0,2	0		
XIV	Huyện Anh Sơn						0,4	0,7		
27	SGN Tây Nghệ	Cảm Sơn	37A	2099259.635 2099570.469 2099394.826 2099487.263	525556.457 525963.732 525809.633 525674.760	KT	0,2	0,15		
28	SGN XN 12/9- XM Dầu Khí - Nghệ An	Hội Sơn	37B	2094448.195 2094402.022 2094763.315 2094694.511	533438.121 532980.073 533466.864 533041.348	"	0,2	0,55		
XV	Huyện Đô Lương						1,5	1,9		
29	SGN Nhân Sơn	Nhân Sơn	39	2084002.859 2083980.086 2083874.511 2083840.254 2084201.100 2084175.951 2083976.239 2083670.627 2083725.243 2083908.684	564576.792 564707.668 564707.816 564838.698 565168.721 565246.802 565235.600 564995.020 564659.821 564524.137	TD	0,5	0,4		

def

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
30	SGN Lam Sơn	Lam Sơn	39A	2095117.850 2095288.953 2095321.497 2095033.135 2094739.128 2094714.532 2094791.158	551767.962 551829.690 552121.159 552722.944 552574.162 552229.894 552032.391	"	0,2	0,3		
31	SGN Giang Sơn	Giang Sơn	39B	2103259.572 2103691.713 2103485.612 2103283.577 2102888.244 2103039.263	553475.610 553911.119 554246.521 554219.270 553843.388 553512.645	"	0,3	0,3		
32	SGN Minh Sơn 1	Minh Sơn	39C	2084391.37 2804316.61 2084159.03 2083874.84 2083886.09 2084210.89	565165.69 565202.79 564.998.78 564862.12 564766.97 564807.28	KS	0,2	0,4		
33	SGN Minh Sơn 2	Minh Sơn	39D	2084913.16 2084683.44 2084726.06 2084591.45 2084563.24 2084376.84 2084329.29 2084535.63 2084816.43	565198.91 565316.13 565416.47 565524.80 565271.76 565294.20 565223.05 565097.75 565045.30	"	0,3	0,5		
XVI	Huyện Thanh Chương						2,357	2,8		
34	SGN Thanh Ngọc	Thanh Ngọc	40	2076299.582 2076998.409 2076282.467 2075914.402	564533.690 565276.407 565424.312 564846.395	"	0,6	1,0	Cung cấp sét cho lò tuy nen	
35	SGN Ngọc Sơn	Ngọc Sơn	41	2077190.537 2077181.747 2076773.647	568048.929 568328.985 568669.273	"	0,4	0,8		

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trũ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2076479.562 2076497.212	568472.280 567962.683					
36	SGN Rào Gang	Thanh Khai	42	2069394.969 2069404.820 2069088.519 2068697.723 2069013.870	572613.881 573091.309 573417.683 573000.477 572563.917	"	0,2	0		
37	SGN Thanh Chi	Thanh Chi	42B	2073042.27 2073212.40 2073127.34 2072886.30 2072900.49	561247.30 561545.03 561658.46 561502.50 561268.56	K.S	0,4	1,0		
38	SGN Thanh Phong	Thanh Phong	42A	2080183.00 2080240.00 2080484.00 2080643.00 2080592.00 2080458.00 2080376.00 2080310.00 2080242.00 2080075.00 2080104.00 2080103.00	562930.00 563029.00 563147.00 563157.00 563256.00 563408.00 563350.00 563447.00 563424.00 563194.00 563062.00 563002.00	KS	0,757	0		
XVII	Huyện Nghi Lộc						1,1	0,8		
39	SGN Nghi Lâm	Nghi Lâm	42C	2083871.953 2084156.943 2084300.054 2084314.113 2083923.951 2083841.090 2083932.436 2083904.653 2083766.632	580611.293 580867.980 581437.025 581639.005 581676.278 581511.127 581180.464 581015.236 580799.657	K.S	0,2	0,2		
40	SGN Nghi Phương	Nghi Phương	42D	2084629.356 2084833.945	586261.465 586472.361	"	0,2	0,2		

ĐK

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2084848.052 2084674.188 2084545.705 2084421.626	586715.646 587124.483 587161.387 587078.923					
41	SGN Nghi Kiều	Nghi Kiều	42E	2078773.550 2078920.786 2078802.399 2078582.096 2078467.113 2078452.906 2078631.231	578722.486 578960.991 579654.366 579691.399 579540.068 579232.502 578722.686	„	0,2	0,2		
42	SGN Nghi Văn	Nghi Văn	42A	2086180.059 2086363.902 2086392.267 2086034.936 2085750.308 2085511.117 2085510.288	580065.182 580221.006 580799.406 581332.434 581332.835 580993.465 580405.844	„	0,2	0		
43	SGN Nghi Hoa	Nghi Hoa	42B	2079230.183 2079326.742 2079295.456 2079043.239 2078785.987 2078689.119 2078826.217	592286.456 592396.499 592997.936 593191.108 593076.700 592746.299 592305.391	"	0,2	0		
44	SGN Nghi Vạn	Nghi Vạn	42G	2074596.95 2074584.30 2074578.37 2074555.37 2074595.45 2074664.65	591575.54 591570.73 591483.57 591441.45 591401.68 591442.57	KT	0,1	0,2		
XVIII	Huyện Nam Đàn						3,2	2,0		
45	SGN Nam Thái	Nam Thái	43	2070873.656 2070714.279 2070429.624 2070316.837	574588.123 574886.748 574873.372 574653.164	KT	0,9	0,5		

QCF

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
46	SGN Xuân Hòa	Xuân Hòa	44	2068281.635 2068534.392 2068585.531 2068067.111 2067938.293 2067914.812 2068084.272	581576.589 581769.042 582228.059 582462.916 582274.861 581893.862 581608.996	KS	0,5	0,5		
47	SGN Nam Giang	Nam Giang	45A	2068494.097 2068081.716 2067714.088 2067713.908 2067869.785	589268.139 589828.802 589572.227 589443.682 589287.389	KT	0,9	0,5		
48	SGN Khánh Sơn	Khánh Sơn	45B	2058688.827 2058203.096 2058069.523 2058270.935 2058477.414	584792.049 585444.613 585123.447 584700.809 584627.076	"	0,9	0,5		
XIX	Huyện Hưng Nguyên						0,75	0,65		
49	SGN Hưng Tây	Hưng Tây	46	2069983.887 2069933.578 2068795.485 2068698.920 2069423.825	590557.859 590681.856 590743.102 590614.741 590448.508	KT	0,5	0,65		
50	SGN Hưng Đạo	Hưng Đạo	47	2064887.502 2064740.927 2064649.062 2064576.077 2064810.283	591092.775 591294.921 591244.566 591565.925 591661.973	"	0,25	0		
XX	TP. Vinh						0	0		
	Tổng tài nguyên sét gạch ngói Quy hoạch đến 2020 và Dự trữ						16,387	30,75		





Phụ lục 4

**Danh mục Quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng
các điểm mỏ đất san lấp đến năm 2020, định hướng đến năm 2025 trên địa bàn Nghệ An
(Ban hành kèm theo Nghị quyết số 179/2015/NQ-HĐND ngày 10 tháng 7 năm 2015)**

(Đơn vị tính: Triệu m³)

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
I	Huyện Quế Phong						1,5	0,98		
1	DSL Bản Đan	Xã Tiền Phong	3D	2169457.518 2169357.138 2169110.267 2168929.633 2169012.864	524458.818 524834.981 524975.086 524921.634 524515.387	K.sát	1,5	0,98	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Quế Phong	
I	Huyện Quỳ Châu						3,3	6		
2	DSL Châu Tiến	Châu Tiến	1	2168616.081 2168777.047 2168529.871 2168373.855 2168465.038	527056.274 527559.614 527587.445 527335.885 527079.382	K.sát	1,3	0	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Quỳ Châu	
3	DSL bản Kẻ Khoang	Xã Châu Bình	1A	2156994.968 2157298.006 2157019.466 2156598.614 2156332.342 2156487.029	547474.057 548077.921 548572.757 548802.274 548289.916 547621.294	"	2	6		
II	Huyện Tương Dương						1,4	0		
4	DSL Bản Món	Thạch Giám	2	2131566.21 2131737.36 2132069.28 2131897.10	468246.83 467832.27 467531.89 467927.34	K.sát	1,4	0	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Tương Dương	
III	Huyện Quỳ Hợp						4,2	0		
5	DSL Yên Hợp	Yên Hợp	3	2151243.61	554417.78	K.sát	3	0	San lấp tạo mặt bằng	

04/12

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2151745.67 2152327.59 2152156.44 2151658.19	554429.20 553885.29 553771.19 554060.25				xây dựng khu vực Quỳ Hợp	
6	DSL Châu Thái	Xã Châu Thái	3A	2136056.733 2136216.348 2136110.074	540067.257 540458.151 540292.252	K.sát	1	0		
7	DSL Châu Đình	Xã Châu Đình	3B	2134956.748 2134976.747 2134999.740 2135061.281	547256.150 547251.120 547241.084 547394.444	"	0,2	0		
IV	Huyện Nghĩa Đàn						8,3	4		
8	DSL Nghĩa Trung	Nghĩa Trung	4	2138174.678 2138077.674 2137798.343 2137761.380 2137339.569 2137443.444 2137762.642	572589.294 575157.758 575112.386 574883.531 574449.212 573464.767 572585.307	K.sát	5	4	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Nghĩa Đàn	
9	DSL xóm Dốc Đá	Nghĩa Hội	4A	2136302.000 2136121.000 2136316.000 2135956.000	581205.000 581233.000 582438.000 582622.000	KS	1,3	0		
10	DSL xóm Hoa Hội	Nghĩa Hội	4B	2138700.000 2138765.000 2138852.000 2138632.000	580914.000 581181.000 581008.000 581082.000	KS	0,4	0		
11	DSL Đồng Bách	Nghĩa Mai	4C	2138472.000 2138742.000 2138747.000 2138517.000	573295.000 573520.000 573218.000 573549.000	KS	0,98	0		
12	DSL xóm 22	Nghĩa Trung	4D	2138550.000 2138754.000 2138564.000 2138781.000	572486.000 572716.000 572727.000 572507.000	KS	0,62	0		

Qef

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
V	Thị xã Thái Hòa						9,31	3		
13	DSL Nghĩa Tiến	Nghĩa Tiến	5	2137571.567 2137640.426 2137576.476 2137764.483 2137458.048 2137128.415 2136793.565 2136875.708 2137090.979	567078.112 567206.196 567311.584 567521.903 567728.365 567719.688 567271.510 567088.270 567156.632	Đang khai thác	3,5	2	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Thị xã Thái Hòa	
14	DSL Nghĩa Mỹ	Nghĩa Mỹ	6	2135699.507 2135453.706 2133639.817 2133703.276 2135049.769 2135250.669	576873.417 577853.497 577196.857 576757.265 577112.426 576745.881	K.sát	4,0	0		
15	Hòn Hương	Nghĩa Hòa	6A	2129749.923 2129404.034 2128962.985 2129152.347	571279.901 571508.076 571508.711 571228.644	"	1	1		
16	Xóm 4	Nghĩa Tiến	6B	2135003.329 2134918.182 2134991.770 2134802.439 2134723.669	565819.095 565944.860 566058.492 566288.842 565911.929	"	0,81	0		
VI	Huyện Quỳnh Lưu						1	0		
17	DSL Quỳnh Mỹ	Quỳnh Mỹ	10	2119927.481 2119838.065 2119661.224 2119440.929 2119302.931 2119100.658 2119105.082 2119431.138 2119497.997 2119592.186	591917.661 591991.245 591929.516 591973.447 591792.311 591588.319 591478.133 591548.812 591755.308 591807.962	Đang khai thác	1	0		

Def

TT	Tên điểm mó	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2119587.331 2119706.634	591624.344 591582.849					
VII	Thị xã Hoàng Mai						4,86	5,44		
18	DSL Đồi Chanh	Quỳnh Vinh	7	2135408.44 2135252.46 2134737.03 2134757.38 2134994.74	599651.41 599787.05 599712.45 599468.30 599373.36	Đang khai thác	0,5	0	San lấp tạo mặt bằng xây dựng vùng Hoàng Mai, Cầu Giát	
19	DSL Động Kiều	Mai Hùng	8	2129945.889 2129804.127 2129501.867 2129487.876 2129634.259	598513.568 598623.651 598559.993 598381.469 598298.849	Đang khai thác	0,5	0		
20	DSL Núi Oi	Mai Hùng	9	2129804.977 2129667.812 2129356.413 2129356.156 2129475.066	599214.240 599342.623 599288.142 599109.589 599017.855	Đang khai thác	0,5	0		
21	DSL Thôn 7	Quỳnh Xuân	9B	2124763.689 2124769.783 2124766.847 2124764.621 2124598.900	599675.649 599739.663 599784.683 599627.631 599724.003	KS	0,36	0		
22	DSL Núi Cháy	Quỳnh Lập, Quỳnh Lộc	9C	2130877.413 2130847.520 2130808.628	603524.242 603606.314 603691.401	KS	1	1,06		
23	DSL Núi Sui (Cty CP Thái Hòa)	Mai Hùng	9D	2129898.863 2129952.719 2129823.933 2129746.006	599911.354 599798.236 599978.486 600048.623	"	1	0,38		
24	DSL Rú Môi	Mai Hùng	9E	2128056.83 2128395.92 2128443.40 2128097.52 2127649.91	598084.79 598349.29 598803.67 599264.84 599400.48	KT	1	4		

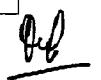
TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2127575.31 2127900.85	599291.97 598715.51					
VIII	Huyện Con Cuông						2	0		
25	DSL Chi Khê	Chi Khê	11	2109180.829 2109604.081 2109308.215	508348.927 508346.203 508193.479	K.sát	2	0	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Con Cuông	
IX	Huyện Tân Kỳ						11,7	6		
26	DSL Tân Xuân	Tân Xuân	12	2123182.400 2122640.954 2122346.305 2122382.392 2122611.690 2122841.412	555363.774 555538.998 554951.808 554501.879 554336.276 554473.671	K.sát	1	0		
27	DSL Giai Xuân	Giai Xuân	13	2121742.333 2121845.050 2121303.171 2120999.281 2121062.868 2121338.096	549939.657 551142.261 551014.496 550386.017 549908.491 549761.188	K.sát	2	2		
28	DSL Đồng Văn	Đồng Văn	14	2112610.469 2112610.875 2112216.290 2111674.299 2111416.612 2111700.839 2112096.198	541191.430 541476.061 541623.521 541422.300 540991.150 540715.307 541109.538	K.sát	2	2	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Tân Kỳ	
29	DSL Nghĩa Dũng	Nghĩa Dũng	15	2113965.701 2113709.965 2113269.430 2112286.164 2112625.299 2113268.564 2113625.924	559563.691 560500.557 560620.546 560025.152 559620.684 560014.566 559518.261	K.sát	2	2		
30	DSL Nghĩa Dũng 2	Nghĩa Dũng	15A	2110739.00 2110921.00 2111691.00	555900.00 558875.00 559529.00	KS	2	0		

QĐL

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mui chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2111577.00	559683.00					
31	DSL Kỳ Tân	Kỳ Tân	15B	2107745.00 2107629.00 2107680.00 2107808.00	556039.00 556156.00 556321.00 556231.00	KS	0,3	0		
32	DSL Kỳ Sơn1	Kỳ Sơn	15C	2105731.00 2105557.00 2105570.00 2105764.00	551446.00 551480.00 551684.00 551631.00	KS	0,4	0		
33	DSL Kỳ Sơn 2	Kỳ Sơn	15D	2106158.00 2106222.00 2106434.00 2106419.00	552081.00 552194.00 552133.00 552007.00	"	0,3	0		
34	DSL Tân Hương	Tân Hương	15E	2105212.00 2105351.00 2105451.00 2105428.00	549579.00 549831.00 549746.00 549591.00	"	0,35	0		
35	DSL Nghĩa Hành 1	Nghĩa Hành	15G	2102176.00 2102122.00 2102511.00 2102343.00	546149.00 546582.00 546802.00 546485.00	"	1	0		
36	DSL Nghĩa Hành 2	Nghĩa Hành	15H	2102648.00 2102499.00 2102552.00 2102760.00	546265.00 546295.00 546512.00 546423.00	"	0,35	0		
X	Huyện Yên Thành						10,92	0,5		
37	DSL Lăng Thành	Lăng Thành	17	2112331.795 2112267.664 2112488.435 2111275.590 2111348.868	574295.364 574401.041 574685.353 574067.333 573943.286	K.sát	1,6	0	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Yên Thành	
38	DSL Hậu Thành	Hậu Thành	18	2110113.205 2109613.647 2109411.740 2109214.016 2109401.576 2110021.066	572609.125 573192.875 573257.425 573028.169 572568.835 572379.728	K.sát	2	0		

Def

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
39	DSL Lý Thành	Lý Thành	19	2097378.282 2097305.479 2096934.983 2096850.817 2096873.374 2097235.857	571052.621 571511.799 571448.053 571379.309 571103.834 570970.185	K.sát	2	0		
40	DSL Sơn Thành	Sơn Thành	18A	2090643.50 2090555.00 2090281.50 2090377.00	577589.70 577704.20 577565.40 577423.10	KT	0,5	0,5		
41	DSL Hòn Dâu	Đức Thành	19A	2110318.046 2109919.202 2109721.704 2109845.411	582576.201 582852.465 582691.191 582736.130	"	1,19	0		
42	DSL Eo Xắp	Mã Thành	19B	2110577.956 2110683.333 2110766.594 2110749.410 2110884.543 2110685.082	580276.135 580375.019 580467.632 580132.541 579842.449 579987.683	"	1	0		
43	DSL Xóm chùa	Mã Thành	19C	2079098.998 2108535.064 2108576.116 2108426.922	580910.923 580846.244 581013.343 580912.921	"	0,23	0		
44	DSL Cửa chùa	Mã Thành	19D	2108671.912 2108711.833 2108453.864 2108507.478	580004.759 579939.680 579952.952 579809.526	"	0,4	0		
45	DSL Đồng Xuân	Đồng Thành	19E	2102858.847 2102964.117 2102890.001 2102756.664 2102743.281	569615.886 569640.245 569716.676 569652.244 569597.244	"	0,17	0		
46	DSL Xóm 9	Xuân Thành	19F	2102063.949 2102034.086 2101936.270	572481.586 572584.664 572737.855	"	1	0		



TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2101989.712 2101791.250	572261.617 572265.500					
47	DSL Đồi Thông	Tăng Thành	19G	2103665.786 2103757.713 2103761.227 2103460.573 2103515.461	572687.380 572614.224 572411.951 572445.690 572705.900	"	0.83	0		
XI	Huyện Diễn Châu						34,12	30,38		
48	DSL Diễn An	Diễn An	21E	2092537.221 2092466.270 2092264.371 2091993.269 2092325.810	589413.353 589564.947 589622.623 589455.437 589252.976	Đang KT	1	1	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Diễn Châu	
49	DSL Đồng Sâu	Diễn Đoài	21P	2116289.272 2116492.644 2115813.796 2115464.816 2115501.129 2114876.536 2114214.061 2114636.328	585156.040 586128.998 586533.960 586479.379 586185.505 586021.130 585030.472 584974.769	"	2	19		
50	DSL Hòn Nhạn	Diễn Đoài	21Q	2113846.059 2113993.380 2113663.317 2113297.126 2112984.407 2113203.976 2113001.033	584516.829 584810.431 585141.437 585894.852 585509.675 584958.459 584297.679	Đang KT	1	8		
51	DSL khe Đá Đen	Diễn Đoài	21A	2113764.546 2113779.641 2113401.454 2113487.510	585661.854 585865.103 585896.454 585704.064	"	0,5	0,66		
52	DSL Hòn Ngang	Diễn Lâm	21C	2114497.487 2114247.787 2114364.208 2114206.75	583901.795 584102.721 583738.929 583889.33	"	0,82	0		

Jef

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
53	DSL Hòn Gai	Diễn Lâm	21D	2119465.907 2119385.214 2119005.323 2119642.370	583689.615 584063.261 583812.517 584005.610	"	0,5	1,22		
54	DSL Núi Chùa Đồng	xóm 15, xã Diễn Yên	21K	2111556.00 2111675.00 2111543.00 2111856.00 2111580.00 2111415.00	585336.00 585724.00 585752.00 585480.00 585672.00 585605.00	KS	0,5	0,5		
55	DSL Rú Bạc	Diễn Phú	21R	2090495.00 2090394.00 2090067.00 2090028.00 2090246.00	588759.00 589031.00 589133.00 588845.00 588518.00	"	3	0		Thuộc Khu kinh tế Đông Nam
56	DSL Khe Giang	Diễn An	21S	2090351.00 2090437.00 2090086.00 2090008.00 2090117.00	589631.00 590285.00 590285.00 589997.00 589631.00	"	3,3	0		Thuộc Khu kinh tế Đông Nam
57	Khu vực giáp đường đi Cửa Hiền	Diễn Trung	21T	2089993.00 2089566.00 2090413.00 2090195.00 2089230.00 2088911.00	592169.00 592294.00 593057.00 593353.00 592577.00 591546.00	"	15	0		(Thuộc Khu kinh tế Đông Nam)
58	DSL Rú Mác	Diễn Phú	21Y	2091258.00 2091468.00 2091266.00 2091040.00 2091017.00	583616.00 584029.00 584294.00 584270.00 583959.00	"	5,5	0		Thuộc Khu kinh tế Đông Nam
XII	Huyện Anh Sơn						1	0,6		
59	DSL Lĩnh Sơn	Lĩnh Sơn	24	2093403.044 2093431.909 2093367.052 2093126.492	549133.773 548763.552 548610.864 548863.876	K.sát	1	0,6	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Anh Sơn	

06

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
XIII	Huyện Đô Lương						7	0		
60	DSL Hồng Sơn	Hồng Sơn	25	2099427.77 2099449.16 2099529.03 2099122.06 2098912.88 2099190.52	556967.99 556541.12 556054.28 556202.62 556594.37 556704.67	K.sát	3	0	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Đô Lương	
61	DSL Hòa Sơn	Hòa Sơn	26	2091272.47 2090914.59 2091191.97 2090591.28 2090620.17 2090787.71	566839.40 566968.45 566724.74 566827.72 566535.03 566532.50	K.sát	2	0		
62	DSL Nam Sơn	Nam Sơn	27	2090743.704 2090899.968 2090184.929 2089881.707 2089899.419 2090473.122	553492.488 553662.071 554291.819 554062.782 553603.824 553630.554	K.sát	2	0		
XIV	Huyện Thanh Chương						6	3		
63	DSL Võ Liệt	Võ Liệt	28B	2069431.624 2069432.510 2069138.729 2069110.342	561238.017 561871.526 561890.303 561284.362	K.sát	2	1	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Thanh Chương	
64	DSL Thanh Thủy	Thanh Thủy	28A	2069398.867 2069427.100 2068968.502 2068380.722 2068425.843 2069003.888	557510.398 558006.152 558337.333 558218.786 557658.658 557382.409	Ksát	4	2		
XV	Huyện Nghi Lộc						13,9	3,5		
65	DSL Nghi Quang	Nghi Quang	29A	2084064.028 2083834.690 2083775.181 2083665.008	598000.939 598152.766 598267.621 598272.358	Đang KT	0,5	0	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Nghi Lộc, Vùng Vinh	

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mũi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2083673.926 2083935.395	598084.128 597946.041					
66	ĐSL Nghi Yên	Nghi Yên	29B	2085952.764 2085375.745 2085247.058 2085209.118 2085530.066 2085833.107	592847.390 593858.180 593757.366 592894.355 592600.089 592645.567	Đang KT	1,3	0		
67	ĐSL Nghi Phương	Nghi Phương	29C	2081668.313 2081494.793 2081393.630 2081292.079	588712.531 589373.847 589254.628 588859.963	Đang KT	1	0		
68	ĐSL Truông Riêng, truông Sắt, Núi Dúra	Nghi Hưng	29	2086827.640 2086846.538 2086984.448 2086480.577 2086269.464 2086177.224 2086433.867 2086460.795	594710.024 595086.441 595214.792 596014.306 596051.327 595748.460 595445.110 595004.356	Đang KT	1,5	2		
69	ĐSL Rú Eo Mộc	Nghi Công Nam	29H	2076328.363 2076327.557 2076401.251 2076506.603 2076605.640	584702.128 584840.177 584603.991 584828.921 584189.360	KS	1	0,5		
70	ĐSL Rú Dέ (Rú Muông)	Nghi Lâm	29K	2083827.00 2083762.00 2083657.00 2083605.00	581687.00 581462.00 581899.00 581621.00	"	0,3	0		
71	ĐSL Núi Khê	Nghi Phương	29D	2080850.00 2080991.00 2080953.00 2080673.00	591572.00 591478.00 591141.00 591278.00	"	0,6	0		
72	ĐSL Rú Bún	Nghi Văn	29E	2087894.00 2087643.00	580446.00 580480.00	"	0,4	0		



TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2087624.00 2087865.00	580135.00 580190.00					
73	ĐSL Mật Cật	Nghi Lâm	29G	2079545.00 2079411.00 2079421.00 2079586.00	580459.00 580513.00 580736.00 580646.00	"	0,3	0		
74	ĐSL Lèn Dơi	Nghi Yên	29I	2085800.00 2085501.00 2085420.00 2085430.00 2085583.00 2085563.00 2085700.00	591397.00 591300.00 591445.00 591651.00 591686.00 591590.00 591680.00	"	0,5	1		
				Và						
				2085601.00 2085432.00 2085439.00 2085557.00 2085711.00	591754.00 591713.00 591931.00 591333.00 591206.00					
75	ĐSL Núi Khoan	Nghi Đồng	30	2083456.00 2083760.00 2083568.00 2083277.00 2083290.00	589984.00 590374.00 590771.00 590354.00 589990.00		1,5	0		Thuộc Khu kinh tế Đông Nam
76	ĐSL Rú Hai	Nghi Hưng	30a	2084103.00 2083946.00 2084172.00 2084323.00	589178.00 589705.00 589717.00 589316.00		1,7	0		Thuộc Khu kinh tế Đông Nam
77	ĐSL Xóm 14	Nghi Hưng	30b	2084392.97 2084475.48 2084336.50 2084287.26	593328.18 593548.09 593619.91 593540.24		0,6	0		Thuộc Khu kinh tế Đông Nam
78	ĐSL Xóm 7	Nghi Hưng	30c	2084960.00	590762.00		1	0		Bổ sung tại



TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2085060.00 2084759.00 2084797.00	590994.00 591019.00 590756.00					Thuộc Khu kinh tế Đông Nam
79	DSL Xóm 15	Nghi Yên	30d	2087595.00 2087501.00 2087388.00 2087275.00	593049.00 593607.00 593814.00 593651.00		1,7	0		Thuộc Khu kinh tế Đông Nam
XVI	Huyện Nam Đàm						5,5	2,5		
80	DSL Nam Thái	Nam Thái - Nam Đàm và Thanh Khai - Thanh Chương	31	2069634.239 2069222.579 2068938.248 2068662.458 2069134.081 2069519.342	573820.906 574900.310 575111.880 574864.362 573986.873 573729.256	K.sát	5	2	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Nam Đàm, Thanh Chương.	
81	DSL Nam Nghĩa	Nam Nghĩa	45	2073291.404 2073232.206 2073278.723 2073191.703 2073008.180 2072981.021 2072756.155 2072581.554 2072705.072 2072905.970 2073080.171	574483.730 574828.120 575264.184 575406.615 575484.919 575755.809 575820.396 575705.872 575402.705 574617.406 574447.304	"	0,5	0,5	San lấp tạo mặt bằng xây dựng khu vực Nam Đàm.	
XVII	Huyện Hưng Nguyên						18,9	3		
82	DSL Hung Lam	Hung Lam	33	2057814.271 2057032.533 2056683.541 2056692.395 2056039.663 2055838.145 2056040.327 2055848.363	594059.787 593124.334 593060.557 592831.004 592225.928 592565.928 592703.366 593309.616	Đang KT	0,5	0	San lấp tạo mặt bằng xây dựng vùng Hưng Nguyên và T.P Vinh	

[Signature]

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 mui chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
83	DSL Hưng Đạo	Hưng Đạo	33b	2064687.348 2064462.941 2063934.757 2063915.884 2064186.566	589530.551 589925.673 589747.367 589384.717 589260.395	Đang KT	1	0		
84	DSL Hưng Yên	Hưng Yên Nam	33c	2072013.697 2071995.910 2071830.996 2071615.430 2071440.787 2071435.411 2071535.988 2071678.191 2071889.429	587145.710 587558.909 587811.638 587954.240 587816.767 587256.699 586958.153 586875.325 586920.935	K.sát	2,5	3		
85	DSL Hưng Châu	Hưng Châu	33d	2058152.320 2058154.751 2058085.938 2057773.416 2057692.832 2057763.799 2057952.159	594921.231 595022.224 595059.043 594813.871 594630.358 594494.821 594590.973	Đang KT	1	0		
86	DSL Rú Rày	Hưng Tây	31A	2069616.386 2069655.764 2068850.230 2068774.317 2068888.865	590180.139 590425.690 590539.297 590413.149 590261.495	Đang KT	3	0		
87	DSL Chùa Khê	Hưng Lĩnh	32	2062080.964 2061996.335 2061714.106 2061663.116	586733.799 586956.575 587028.133 586674.711	Đang KT	2	0		
88	DSL Hưng Phú	Hưng Phú	32a	2057814.271 2057088.890 2056757.996 2056078.736 2055738.618	594059.787 594042.420 593785.800 593915.290 593621.949	Đang KT	0,5	0		

Qel

TT	Tên điểm mő	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dụ trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2055848.363	593309.616					
89	Hưng Tây	Hưng Tây	31B	2070577.48 2070590.31 2070468.44 2070077.16 2070070.75 2070333.74	590042.30 590305.29 590452.82 590350.19 590177.01 589984.57	KS	6	0		
90	ĐSL Eo Bò	Hung Yên Bắc	31C	2074971.575 2074894.026 2074785.200 2074736.602	589465.695 589806.923 589958.129 589544.052	"	0,2	0		
91	ĐSL Núi Dẻ, xóm 1	Hung Yên Bắc	31E	2075686.52 2075603.14 2075538.99 2075615.97	587659.37 587691.44 587614.47 587569.57	"	0,3	0		
92	ĐSL Núi Rậm, xóm 6B	Hung Yên Bắc	31G	2074794.93 2074807.76 2074647.39 2074596.08 2074429.31 2074442.13 2074564.01 2074640.98	589897.98 590122.48 590218.70 590334.15 590148.13 589942.88 589917.23 590039.09	"	0,4	0		
93	Núi Trọc Trọc, xóm 10	Hung Yên Nam	31D	2072928.35 2072912.32 2072833.74 2072843.36	588005.74 588140.44 588121.20 588005.74	"	0,4	0		
94	Núi Định Ngô, xóm 11	Hung Yên Nam	31F	2072314.17 2072431.23 2072336.62 2072185.89 2072099.29	588361.74 588643.98 588711.32 588668.03 588560.58	KS	0,4	0		
95	Núi Rậm, xóm 4 và 5	Hung Yên Nam	31H	2072258.03 2072250.02 2072014.30 2071895.63	588661.61 588722.55 588767.45 588645.58	"	0,7	0		

06/

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí quy hoạch (xã, phường)	Số hiệu trên bản đồ	Tọa độ (VN 2000 múi chiếu 3 độ)		Mức độ nghiên cứu	Tài nguyên QH	Tài nguyên dự trữ	Định hướng chế biến và sử dụng	Ghi chú
				X (m)	Y (m)					
				2072052.78 2072107.31	588586.25 588597.47					
Tổng Tài nguyên đất san lấp Quy hoạch đến 2020 và Dự trữ						144,91	68,90			<i>gfb</i>



Phụ lục 5

Danh sách các điểm mỏ vật liệu xây dựng thông thường đưa ra khỏi Quy hoạch
(Ban hành kèm theo Nghị quyết số 179/2015/NQ-HĐND ngày 10 tháng 7 năm 2015)

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí Quy hoạch tại Nghị quyết số 313/2010	Ghi chú
A. CÁC ĐIỂM MỎ ĐÁ XÂY DỰNG ĐƯA RA KHỎI QUY HOẠCH			
	Huyện Tương Dương		
1	Đá vôi Khe Chi	Xã Thạch Giám	Thuộc khu vực an ninh, quốc phòng
2	Đá vôi Tam Thái	Xã Tam Thái	Hết trữ lượng
3	Đá vôi Nga My	Xã Nga My	Do tách xã Nga My thành Nga My và Xiềng My
	Huyện Nghĩa Đàn và TX. Thái Hòa		
4	Đá vôi Nghĩa Mỹ	Xã Nghĩa Mỹ	Khoanh định lại
	Huyện Quỳnh Lưu và TX Hoàng Mai		
5	Đá vôi Quỳnh Vinh	Xã Quỳnh Vinh	Thuộc QH đá vôi làm xi măng
	Huyện Con Cuông		
6	Đá vôi Yên Sơn	Xã Yên Khê	Gần khu vực an ninh, quốc phòng
7	Đá vôi Bình Chuẩn	Xã Bình Chuẩn	Đã đóng cửa mỏ
8	Đôlômit Môn Sơn	Xã Môn Sơn	Chuyển sang QH khoáng sản do Nhà nước quản lý và cấp phép
	Huyện Tân Kỳ		
9	Đá vôi Núi Voi	Xã Tân Phú, Giai Xuân	Thuộc khu vực phòng thủ huyện Tân Kỳ
10	Đá vôi Đồng Văn – Giai Xuân	Xã Đồng Văn, Giai Xuân	Gần công trình quốc phòng
	Huyện Yên Thành		
11	Đá vôi Lèn Khe Mài	Xã Đồng Thành	Gần đường giao thông
	Huyện Diễn Châu		
12	Đá vôi Đồng Lèn	Xã Diễn Lâm	Vị trí không đúng, đã đóng cửa mỏ, nhu cầu không lớn
13	Đá cát kết Động Ngang	Xã Diễn Thắng	Không đạt chất lượng làm Đá xây dựng
14	Đá cát kết Diễn Lợi	Xã Diễn Lợi	Không đạt chất lượng làm Đá xây dựng
	Huyện Nam Đàn		
15	Đá ryolit Nam Nghĩa	Xã Nam Nghĩa	Khoanh định lại, thuộc xã Nam Hưng

9/1

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí Quy hoạch tại Nghị quyết số 313/2010	Ghi chú
B. CÁC ĐIỂM MỎ CÁT, SỎI XÂY DỰNG ĐƯA RA KHỎI QUY HOẠCH			
	Huyện Quỳ Châu		
16	Cát sỏi Bình Quang	Xã Châu Bình	Thuộc lòng hồ thủy điện
Huyện Tương Dương			
17	Cát Cửa Rào	Xã Xá Lượng	
18	Cát Đinh Hương	Xã Tam Đình	
19	Cát sỏi Thạch Giám	Hòa Bình	
20	Cát sỏi Làng Nhùng	Xã Tam Quang	
Huyện Quỳ Hợp			
21	CXD Nậm Tôn – Bản Còn	Xã Châu Quang	Gần khu vực dân cư
Huyện Quỳnh Lưu và TX Hoàng Mai			
22	Cát silic Quỳnh Lộc	Xã Quỳnh Lộc	Thuộc QH Xi măng
23	Cát sỏi Quỳnh Tân	Quỳnh Liên	Hết trữ lượng
Huyện Diễn Châu			
24	Cát sỏi Bình Sơn	Diễn Phú	Hết trữ lượng
Huyện Thanh Chương			
25	Cát sỏi Thanh Hưng	Xã Thanh Hưng	Gần khu vực chân cầu
26	Cát sỏi Thanh Lĩnh	Xã Thanh Lĩnh	Gần khu vực đền Bà Chúa
C. CÁC ĐIỂM MỎ SÉT GẠCH NGÓI ĐƯA RA KHỎI QUY HOẠCH			
	Huyện Quế Phong		
27	SGN Châu Kim	Xã Châu Kim	
28	SGN Quang Phong	Xã Quang Phong	
29	SGN Na Chạng	Xã Tiền Phong	
Huyện Kỳ Sơn			
30	SGN Na Chảo	Xã Hữu Kiệm	Thuộc đất nông nghiệp
Huyện Tương Dương			
31	SGN Tam Thái – Tam Đình	Xã Tam Đình, Tam Thái	Hết trữ lượng
Huyện Quỳnh Lưu và TX Hoàng Mai			
32	SGN Hoàng Mai	TT. Hoàng Mai	
33	SGN Quỳnh Vinh	P. Quỳnh Vinh	

2

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí Quy hoạch tại Nghị quyết số 313/2010	Ghi chú
34	SGN Quỳnh Văn	Xã Quỳnh Văn	
35	SGN Quỳnh Thắng	P. Quỳnh Thắng	Không có trên bản đồ
36	SGN Quỳnh Hoa	Xã Quỳnh Hoa	Hết trữ lượng
Huyện Con Cuông			
37	SGN Thạch Ngàn	Thạch Ngàn	Chất lượng đất không đảm bảo
Huyện Tân Kỳ			
38	SGN Tân Phú 1	Xã Tân Phú	Hết trữ lượng
39	SGN Tân Phú 2	Xã Tân Phú	
40	SGN Đồng Văn	Đồng Văn	
41	SGN Tân An	Tân An	
42	SGN Nghĩa Dũng	Nghĩa Dũng	
Huyện Yên Thành			
43	SGN Tân Thành	Tân Thành	Đất nông nghiệp
44	SGN Đại Thành	Đại Thành	Đất nông nghiệp
Huyện Diễn Châu			
45	SGN Diễn Liên	Diễn Liên	Hết trữ lượng
46	SGN Diễn Phú	Diễn Phú	
Huyện Anh Sơn			
47	SGN Cảm Sơn 1	Cảm Sơn	Hết trữ lượng
48	SGN Cảm Sơn 2	Cảm Sơn	
49	SGN Cảm Sơn 3	Cảm Sơn	
50	SGN Hội Sơn	Hội Sơn	
51	SGN Long Sơn	Long Sơn	
52	SGN Lĩnh Sơn	Lĩnh Sơn	
Huyện Nam Đàn			
53	SGN Nam Nghĩa	Xã Nam Nghĩa	Chất lượng không đảm bảo, chuyển sang làm đất san lấp
54	SGN Nam Trung	Xã Nam Trung	Không có trên bản đồ
Huyện Hưng Nguyên			
55	SGN Hưng Chính	Xã Hưng Chính	Thuộc TP. Vinh
56	SGN Hưng Thắng	Xã Hưng Thắng	Hết trữ lượng

TT	Tên điểm mỏ	Vị trí Quy hoạch tại Nghị quyết số 313/2010	Ghi chú
	TP. Vinh		
57	SGN Hưng Đông	Hưng Đông	Thuộc TP Vinh, không được khai thác

D. CÁC ĐIỂM MỎ ĐÁT SAN LẤP ĐƯA RA KHỎI QUY HOẠCH

	Huyện Quỳnh Lưu và TX Hoàng Mai		
58	ĐSL Quỳnh Thạch	P. Quỳnh Thạch	Gần khu vực dân cư
59	ĐSL Quỳnh Lâm	Xã Quỳnh Lâm	Khai thác không thuận lợi
	Huyện Yên Thành		
60	ĐSL Sơn Thành	Xã Sơn Thành	Điều chỉnh vị trí
	Huyện Diễn Châu		
61	ĐSL Diễn Thắng	Xã Diễn Thắng	Gần khu vực dân cư
62	ĐSL Diễn Phú	Xã Diễn Phú	Đã khai thác một phần nhưng đá quá cứng không khai thác được
	Huyện Thanh Chương		
63	ĐSL Thanh Khai	Thanh Khai	Hết trữ lượng
64	ĐSL Thanh Ngọc	Thanh Ngọc	Hết trữ lượng, đã xây dựng nhà máy tinh bột sắn
	Huyện Nam Đàn		
65	ĐSL Nam Thanh	Xã Nam Thanh	Hết trữ lượng
	Huyện Hưng Nguyên		
66	ĐSL Hưng Tiến	Xã Hưng Tiến	Đã thu hồi giấy phép