

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

Số: 45/QĐ-TTg

Hà Nội, ngày 09 tháng 01 năm 2012

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt Điều chỉnh, 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**

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ

Căn cứ Luật Tổ chức Chính phủ ngày 25 tháng 12 năm 2001;

Căn cứ Luật Khoáng sản số 60/2010/QH12 ngày 17 tháng 11 năm 2010;

Xét đề nghị của Bộ trưởng Bộ Xây dựng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Điều chỉnh, bổ sung một số Điều tại Quyết định số 152/2008/QĐ-TTg ngày 28 tháng 11 năm 2008 của Thủ tướng Chính phủ 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, cụ thể như sau:

1. Sửa đổi, bổ sung điểm a, b khoản 3 Điều 1:

“a) Tài nguyên khoáng sản làm vật liệu xây dựng ở Việt Nam

Các loại khoáng sản làm nguyên liệu sản xuất vật liệu xây dựng được quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng đến năm 2020 trong phạm vi dự án, bao gồm: Cao lanh, đất sét trắng, fenspat, sét chìu lửa, cát trắng, dolomit, đá vôi, đá ốp lát. Tổng hợp số mỏ và tài nguyên các mỏ khoáng sản làm nguyên liệu sản xuất vật liệu xây dựng trên cả nước đã điều chỉnh như sau:

Loại khoáng sản	Tổng số mỏ	Trong đó số mỏ		Trữ lượng mỏ đã khảo sát (triệu tấn)		
		Chưa khảo sát	Đã khảo sát	Tổng cộng	B + C ₁ + C ₂	Tài nguyên cấp P
1. Cao lanh	378	118	260	849,973	192,541	657,432
2. Đất sét trắng	27	3	24	38,283	23,469	14,814
3. Fenspat	85	32	53	83,86	46,9	36,96
4. Đất sét chịu lửa	9	1	8	15,064	13,668	1,396
5. Cát trắng	85	7	78	1.403,012	60,926	1.342,086
6. Đôlômít	82	37	45	2.800,306	124,224	2.676,082
7. Đá vôi	351	77	274	44738,532	12557,569	32180,963
8. Đá ốp lát	410	127	283	37.590,233	300,458	37.289,775

Tổng hợp về số lượng mỏ và tài nguyên làm nguyên liệu sản xuất vật liệu xây dựng trên cả nước tại Phụ lục I kèm theo Quyết định này và thay thế Phụ lục I kèm theo Quyết định số 152/2008/QĐ-TTg ngày 28 tháng 11 năm 2008.

b) Nhu cầu khai thác lượng các loại khoáng sản cần điều chỉnh, bổ sung quy hoạch thăm dò, khai thác để đáp ứng nguyên liệu cho sản xuất vật liệu xây dựng từ nay đến năm 2020 như sau:

- Nhu cầu khai thác lượng khoáng sản cần thăm dò:

+ Cao lanh: Giai đoạn đến năm 2010: 9,4 triệu tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 5,0 triệu tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 15 triệu tấn; tổng cộng: 29,4 triệu tấn;

+ Đất sét trắng: Giai đoạn đến năm 2010: 10 triệu tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 6 triệu tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 16,7 triệu tấn; tổng cộng: 32,7 triệu tấn;

+ Fenspat: Giai đoạn đến năm 2010: 40 triệu tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 25 triệu tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 25 triệu tấn; tổng cộng: 90 triệu tấn;

+ Đất sét chịu lửa: Giai đoạn đến năm 2010: 111.000 tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 283.000 tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 221.000 tấn; tổng cộng: 615.000 tấn;

+ Cát trắng: Giai đoạn đến năm 2010: 10 triệu tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 10 triệu tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 20 triệu tấn; tổng cộng: 40 triệu tấn;

+ Đôlômit: Giai đoạn đến năm 2010: 3 triệu tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 5 triệu tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 5 triệu tấn; tổng cộng: 13 triệu tấn.

+ Đá vôi sản xuất vôi công nghiệp: Giai đoạn đến năm 2010: 5 triệu tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 15 triệu tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 15 triệu tấn; tổng cộng: 40 triệu tấn;

+ Đá khối: Giai đoạn đến năm 2010: 20 triệu m³; giai đoạn 2011 - 2015: 30 triệu m³; giai đoạn 2016 - 2020: 30 triệu m³; tổng cộng: 80 triệu m³.

- Nhu cầu khai thác khoáng sản cần mở rộng khai thác, chế biến:

+ Cao lanh: Giai đoạn đến năm 2010: 120 nghìn tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 440 nghìn tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 400 nghìn tấn; tổng cộng: 960 nghìn tấn;

+ Đất sét trắng: Giai đoạn đến năm 2010: 200 nghìn tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 150 nghìn tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 350 nghìn tấn; tổng cộng: 800 nghìn tấn;

+ Fenspat: Giai đoạn đến năm 2010: 850 nghìn tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 400 nghìn tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 800 nghìn tấn; tổng cộng: 2.050 nghìn tấn;

+ Đất sét chịu lửa: Giai đoạn đến năm 2010: 3.060 tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 7.859 nghìn tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 6.138 nghìn tấn; tổng cộng: 17.057 nghìn tấn;

+ Cát trắng: Giai đoạn đến năm 2010: 500 nghìn tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 500 nghìn tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 500 nghìn tấn; tổng cộng: 1.000 nghìn tấn;

+ Đôlômit: Giai đoạn đến năm 2010: 100 nghìn tấn; giai đoạn 2011 - 2015: 150 nghìn tấn; giai đoạn 2016 - 2020: 300 nghìn tấn; tổng cộng: 450 nghìn tấn;

+ Đá khối: Giai đoạn đến năm 2010: 100 nghìn m³; giai đoạn 2011 - 2015: 300 nghìn m³; giai đoạn 2016 - 2020: 300 nghìn m³; tổng cộng: 700 nghìn m³.”

2. Danh mục các mỏ dự kiến thăm dò trữ lượng khoáng sản làm nguyên liệu và Danh mục các mỏ khoáng sản dự trữ cho công nghiệp vật liệu xây dựng được điều chỉnh, bổ sung, chi tiết tại các Phụ lục II và Phụ lục III kèm theo Quyết định này.

Đối với các mỏ khoáng sản làm vật liệu xây dựng đã được ghi trong các Phụ lục II và III kèm theo Quyết định số 152/2008/QĐ-TTg ngày 28 tháng 11 năm 2008 của Thủ tướng Chính phủ mà không bị điều chỉnh tại Quyết định này, vẫn có giá trị thực hiện.

3. Điều chỉnh khoáng sản bentônit ra ngoài quy hoạch này, giao Bộ Công Thương xem xét điều chỉnh, bổ sung vào quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm khoáng chất công nghiệp.

Điều 2. Tổ chức thực hiện

Ngoài nhiệm vụ đã được phân công theo Quyết định số 152/2008/QĐ-TTg ngày 28 tháng 11 năm 2008 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng ở Việt Nam đến năm 2020, bổ sung nhiệm vụ của các Bộ, ngành như sau:

1. Bộ Xây dựng

a) Chủ trì, phối hợp với Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ Công Thương và Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương:

- Kiểm tra tình hình thực hiện quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng;

- Báo cáo Thủ tướng Chính phủ xem xét, quyết định các vấn đề: Bổ sung mới các mỏ vào quy hoạch hoặc điều chỉnh ra ngoài quy hoạch khi mỏ không đảm bảo chất lượng, trữ lượng; điều chỉnh công suất, thời gian khai thác các mỏ trong quy hoạch;

b) Phối hợp với Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ Công Thương trong quá trình thẩm định hồ sơ cấp phép thăm dò, khai thác, báo cáo đánh giá tác động môi trường trong khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng;

c) Kiểm tra và đề xuất với cơ quan có thẩm quyền ngừng cấp phép thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng đối với tổ chức, cá nhân không thực hiện đúng quy hoạch;

d) Xây dựng các tiêu chuẩn kỹ thuật đối với các sản phẩm từ khoáng sản khi xuất khẩu và hạn chế nhập khẩu khoáng sản làm nguyên liệu sản xuất vật liệu mà trong nước đã có;

d) Chỉ đạo các tổ chức, cá nhân khi thực hiện đầu tư các dự án chế biến khoáng sản làm vật liệu xây dựng phải đáp ứng yêu cầu về sử dụng công nghệ tiên tiến, thân thiện với môi trường, có hiệu quả kinh tế cao.

2. Bộ Tài nguyên và Môi trường

a) Thống nhất với Bộ Xây dựng trước khi cấp phép hoạt động khoáng sản làm vật liệu xây dựng theo quy hoạch và điều chỉnh, bổ sung, giấy phép thăm dò, khai thác khoáng sản làm vật liệu xây dựng;

b) Chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan và các địa phương tăng cường công tác thanh tra, kiểm tra, giám sát và xử lý kịp thời, kiên quyết đối với các trường hợp vi phạm quy định pháp luật về hoạt động khoáng sản, an toàn và bảo vệ môi trường.

3. Bộ Công Thương

Thống nhất với Bộ Xây dựng, Bộ Tài nguyên và Môi trường trước khi phê duyệt các dự án làm khoáng chất công nghiệp có sử dụng nguyên liệu từ các mỏ trong Quy hoạch này.

4. Bộ Tài chính

Phối hợp với Bộ Xây dựng nghiên cứu, báo cáo Thủ tướng Chính phủ việc tăng thuế xuất khẩu khoáng sản và thuế nhập khẩu các loại khoáng sản làm vật liệu xây dựng mà trong nước đáp ứng được.

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

a) Phối hợp với Bộ Xây dựng, Bộ Tài nguyên và Môi trường trong việc tổ chức quản lý, giám sát thực hiện quy hoạch và các dự án chế biến khoáng sản làm vật liệu xây dựng trên địa bàn;

b) Hàng năm, rà soát công tác cấp giấy phép hoạt động khoáng sản làm vật liệu xây dựng báo cáo Bộ Xây dựng, Bộ Tài nguyên và Môi trường. Có biện pháp tổ chức quản lý và bảo vệ chặt chẽ các mỏ khoáng sản nằm trong quy hoạch, kiểm tra, phát hiện và xử lý kịp thời các vi phạm trong hoạt động khoáng sản.

6. Các tổ chức, cá nhân thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng nghiêm chỉnh chấp hành theo quy định của pháp luật và có trách nhiệm báo cáo định kỳ hàng năm về tình hình thăm dò, khai thác, chế biến, sử dụng và xuất, nhập khẩu khoáng sản làm vật liệu xây dựng và công tác hoàn nguyễn, bảo vệ môi trường với cơ quan có thẩm quyền.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành.

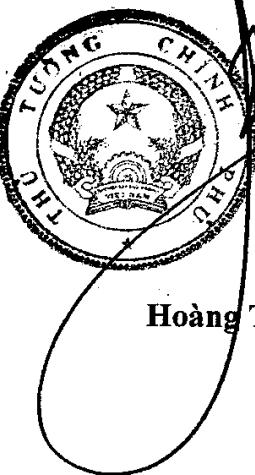
Các Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, Thủ trưởng cơ quan thuộc Chính phủ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Ban Bí thư Trung ương Đảng;
- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc CP;
- HĐND, UBND các tỉnh, TP trực thuộc TW;
- Văn phòng Trung ương và các Ban của Đảng;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Hội đồng Dân tộc và các Ủy ban của Quốc hội;
- Văn phòng Quốc hội;
- Kiểm toán Nhà nước;
- Ủy ban Giám sát tài chính Quốc gia;
- UBTW Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Cơ quan Trung ương của các đoàn thể;
- VPCP: BTCN, các PCN, Công TTĐT, các Vụ, Cục, đơn vị trực thuộc, Công báo;
- Lưu: Văn thư, KTN (5b). *xh 255*

**KT. THỦ TƯỚNG
PHÓ THỦ TƯỚNG**

Hoàng Trung Hải





Phụ lục I

TỔNG HỢP SỐ MỎ VÀ TÀI NGUYÊN KHOÁNG SẢN LÀM NGUYÊN LIỆU SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN CẢ NƯỚC
(Ban hành kèm theo Quyết định số 45/QĐ-TTg ngày 09 tháng 01 năm 2012 của Thủ tướng Chính phủ)

Tên vùng, tỉnh	Tổng số mỏ	Trong đó số mỏ		Trữ lượng mỏ đã khai thác (triệu tấn)			Cá m tạm cầm, hạn chế HDKS		
		Chưa khai sát	Đã khai thác	Tổng cộng	A+B+C ₁ +C ₂	Tài nguyên Cấp P	Số mỏ	Trữ lượng (triệu tấn)	
1. CAO LẠNH									
TOÀN QUỐC	378	118	260	849,973	192,541	657,432	14	98,49	
DÔNG BẮNG SÔNG HỒNG	38	18	20	31,781	16,036	15,745	0	0	
DÔNG BẮC	112	24	88	148,086	88,974	59,113	2	1,7	
TÂY BẮC	13	3	10	2,855	0,208	2,647	0	0	
BẮC TRUNG BỘ	44	17	27	81,35	49,35	32	0	0	
NAM TRUNG BỘ	28	9	19	83	69	14	0	0	
TÂY NGUYỄN	53	24	29	248,85	72,516	176,33	5	91,85	
DÔNG NAM BỘ	79	21	58	249,528	57,84	191,6	2	3,556	
DÔNG BẮNG SÔNG CỬU LONG	15	2	13	2,846	2,024	0,82	5	1,38	
2. ĐẤT SÉT TRẮNG									
TOÀN QUỐC	27	3	24	38,283	23,469	14,814	0	0	
DÔNG BẮNG SÔNG HỒNG	5	0	5	3,392	0	3,392	0	0	
DÔNG BẮC	6	0	6	11,419	9,459	1,96	0	0	
BẮC TRUNG BỘ	8	0	8	5,66	4,33	1,33	0	0	
NAM TRUNG BỘ	1	0	1	1,68	1,68	0	0	0	
DÔNG NAM BỘ	7	3	4	16,132	8	8,132	0	0	
CÁC VÙNG CÒN LẠI				Không có					
3. FENSPAT									
TOÀN QUỐC	85	32	53	83,86	46,9	36,96	5	7,377	
DÔNG BẮNG SÔNG HỒNG	6	5	1	5,236	-	5,236	0	0	
DÔNG BẮC	29	10	19	46,3	30,66	15,64	1	2,26	
TÂY BẮC	3	0	3						
BẮC TRUNG BỘ	6	4	2	2,618	1,338	1,28	0	0	
NAM TRUNG BỘ	23	5	18	21,937	12,24	9,697	4	5,117	
TÂY NGUYỄN	11	6	5	5,133	2,466	2,645	0	0	
DÔNG NAM BỘ	2	2	0	0	0	0	0	0	
DÔNG BẮNG SÔNG CỬU LONG	5	0	5	2,656	0,196	2,46	0	0	

4. ĐẤT SÉT CHỊU LỬA

TOÀN QUỐC	9	1	8	15,064	13,668	1,396	0	0
ĐÔNG BẮNG SÔNG HỒNG	5	0	5	13,592	12,468	1,124	0	0
ĐÔNG BẮC	2	0	2	0,272	0	0,272	0	0
TÂY NGUYÊN	1	0	1	1,2	1,2	0	0	0
ĐÔNG NAM BỘ	1	1	0	0	0	0	0	0
CÁC VÙNG CÒN LẠI					Không có			

5. CÁT TRẮNG

TOÀN QUỐC	85	7	78	1.403,012	60,926	1.342,086	12	528,77
ĐÔNG BẮNG SÔNG HỒNG	2	0	2	0,773	0	0,773	0	0
ĐÔNG BẮC	2	1	1	5,764	5,764	0	0	0
TÂY BẮC	0	0	0	0	0	0	0	0
BẮC TRUNG BỘ	15	1	14	101,713	5	96,713	2	0,131
NAM TRUNG BỘ	27	4	23	655,088	49,707	605,318	6	446,16
TÂY NGUYÊN	0	0	0	0	0	0	0	0
ĐÔNG NAM BỘ	36	1	36	509,4	0,455	596,97	1	40,23
ĐÔNG BẮNG SÔNG CỦU LONG	3	0	3	42,25	0	42,25	3	42,25

6. ĐÔI LÔMÍT

TOÀN QUỐC	82	37	45	2.800,306	124,224	2.676,082	17	52,63
ĐÔNG BẮNG SÔNG HỒNG	16	6	10	418,82	5,89	412,93	6	22,13
ĐÔNG BẮC	40	25	15	1.102,515	105,319	997,196	5	16,35
TÂY BẮC	5	0	5	838,92	1,415	864,5	0	0
BẮC TRUNG BỘ	13	4	9	340,6	11,6	329	3	4,7
NAM TRUNG BỘ	5	0	5	34,45	0	34,45	3	12,45
TÂY NGUYÊN	3	2	1	38	0	38	0	0

7. ĐÁ VÔI

TOÀN QUỐC	351	77	274	44738,532	12557,569	32180,963	42	1669,27
ĐÔNG BẮNG SÔNG HỒNG	78	4	74	7756,788	1774,42	5982,368	13	569,393
ĐÔNG BẮC	126	51	75	11954,602	2763,608	9190,994	13	227,4
TÂY BẮC	36	7	29	11839,67	458,482	11381,19	1	18,864
BẮC TRUNG BỘ	77	13	64	10795,852	6101,409	4694,443	13	849,118
NAM TRUNG BỘ	5	1	4	1222,5	566	656,5	2	4,5
TÂY NGUYÊN	1	0	1	23,468	23,468	0	3	0
ĐÔNG NAM BỘ	6	0	6	569,884	309,414	260,47	0	0
ĐÔNG BẮNG SÔNG CỦU LONG	22	1	21	575,768	560,768	15	4	10

8. ĐÁ ỐP LÁT (riêng trữ lượng đá ốp lát tính theo đơn vị: triệu m ³)								
TOÀN QUỐC	324	127	197	37.590,233	300,458	37.289,775	20	7.530,36
ĐÔNG BẮNG SÔNG HỒNG	10	0	10	24,324	0	24,324	5	13,726
ĐÔNG BẮC	75	26	49	5.046,28	6,25	5.040,03	4	30
TÂY BẮC	17	5	12	177,58	0	177,58	0	0
BẮC TRUNG BỘ	100	38	62	6.925,28	18,953	6.906,327	2	0,668
NAM TRUNG BỘ	105	32	73	18.288,113	81,87	18.206,243	4	7.012
TÂY NGUYÊN	55	14	41	580,68	28,74	551,94	3	50,96
ĐÔNG NAM BỘ	40	11	29	1.319,976	5,945	1.314,031	0	0
ĐÔNG BẮNG SÔNG CỦU LONG	8	1	7	5.228	158,7	5.069,3	2	40

Phụ lục II
DANH MỤC BIỂU CHÍNH, BỔ SUNG VÀO QUY HOẠCH THĂM DÒ, KHAI THÁC, CHÉ BIỂN
VÀ SỬ DỤNG KHOÁNG SẢN LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG ĐẾN NĂM 2020
(Ban hành kèm theo Quyết định số 45/QĐ-TTg ngày 09 tháng 01 năm 2012 của Thủ tướng Chính phủ)

TT	TÊN MỎ KHOÁNG SẢN	VỊ TRÍ ĐỊA LÝ	TOẠ ĐỘ	CHẤT LƯỢNG (thành phần hoá: %)	TÀI NGUYÊN MỎ (triệu tấn)	QUY HOẠCH THĂM DÒ		QUY HOẠCH KHAI THÁC, CHÉ BIỂN VÀ SỬ DỤNG		Đơn vị thăm dò, khai thác	Ghi ché	
						2011 – 1015	2016 - 2020	2011 - 1015	2016 - 2020			
I	CAO LẠNH					852,1 ha	215 ha	852,1 ha	215 ha			
	VÙNG ĐÔNG BẮC					287,78 ha	15 ha	287,78 ha	15 ha			
	THÁI NGUYÊN					262,56 ha		262,56 ha (150-300 nghìn tấn/n)				
1	Văn Khúc	Xã Lục Ba huyện Đại Từ	X (m) 2390151 566999 2390027 567249 2389417 567095 2389792 566688 2389990 566688 2389792 566999	Y (m) 566999 567249 567095 566688 566999	Al ₂ O ₃ : 27,69 – 31,07; SiO ₂ : 45,99 - 51,77; Fe ₂ O ₃ : 2,89 – 3,57	Chưa xác định	19,13 ha		19,13 ha (10 nghìn tấn/năm)	(20 nghìn tấn/năm)	Công văn số 6188/VPCP- KTN ngày 31/8/2010	Bổ sun
2	Phương Nam 1	Xã Phú Lạc huyện Đại Từ	2399128 562984 2399128 564010 2397750 563424 2397802 563202 2397719 562984		Al ₂ O ₃ : 27,69 – 31,07; SiO ₂ : 45,99 - 51,77; Fe ₂ O ₃ : 2,89 – 3,57	Chưa xác định	100,5 ha		100,5 ha (10 nghìn tấn/năm)	(50 nghìn tấn/năm)	- nt -	
3	Na Thức 1	Xã Phú Lạc huyện Đại Từ	2398843 562760 2398646 562761 2398400 562536 2398308 562218 2398715 561823 2398843 561823 2398843 562544		Al ₂ O ₃ : 27,69 – 31,07; SiO ₂ : 45,99 - 51,77; Fe ₂ O ₃ : 2,89 – 3,57	Chưa xác định	35,95 ha		35,95 ha (10 nghìn tấn/năm)	(20 nghìn tấn/năm)	- nt -	Bổ sun
4	Na Thức 2	Xã Phú Lạc huyện Đại Từ	2398068 562508 2397856 562671 2397764 562461 2397895 562310		Al ₂ O ₃ : 27,69 – 31,07; SiO ₂ : 45,99 - 51,77; Fe ₂ O ₃ : 2,89 – 3,57	Chưa xác định	5,597 ha		5,597 ha (10 nghìn tấn/năm)		- nt -	Bổ sun
5	Núi Hồng	Xã Yên Lãng, H. Đại Từ		Al ₂ O ₃ : 27,69 – 31,07; SiO ₂ : 45,99 - 51,77; Fe ₂ O ₃ : 2,89 – 3,57	B + C ₁ + C ₂ : 1,329	101 ha	-	101 ha (50 nghìn tấn/năm)	(50 nghìn tấn/năm)	-	Bổ sun	

	QUẢNG NINH								
6	Cao lanh Pyrophilit Đèo Mây	Xã Quảng Lâm, huyện Đàm Hà	Hệ tọa độ UTM X (m) Y (m) 2375321 767115 2375402 767169 2375469 767234 2375392 767299 2375346 767224 2375272 767173	Chất lượng tốt	Điểm khoáng sản có triển vọng	17,22 ha 1,52 ha	0,291 (22,38 nghìn tấn/năm)	-	Bổ sung
7	Cao lanh Pyrophilit Na Nàng	Xã Tịnh Húc, huyện Bình Liêu	Hệ tọa độ VN 2000 X (m) Y (m) Khu vực I (4,5 ha) 2384220 746889 2384520 747189 2384445 747264 2384145 746964 Khu vực II (5,8 ha) 2386069 749863 2386344 750288 2386269 750363 2385969 749938 Khu vực III (5,4 ha) 2380072 749063 2379847 749263 2379747 749213 2379947 748963	Chất lượng tốt	P: 133	15,7 ha (50.000 tấn/năm)	(50.000 tấn/năm)	-	Bổ sung
8	Tán Mài, Quảng Sơn	xã Quảng Đức, Quảng Sơn huyện Hải Hà		Chất lượng tốt	Đã được cấp phép khai thác	đã thăm dò	đến 100 nghìn tấn/n	Công ty CP Đầu tư và XNK Quảng Ninh	Điều chỉnh
	Pec Sec Léng-Tán Mài	Xã Quảng Đức, huyện Hải Hà (hệ tọa độ UTM)	2386.35 780.000 2386.35 780.600 2384.80 779.100 2385.20 778.700	Chất lượng tốt	Đã cấp phép thăm dò	đã thăm dò	100 nghìn tấn/năm	Gp số 1252/GP-ĐCKS ngày 08/6/2001	Bổ sung

	TUYÊN QUANG					8 ha	15 ha	8 ha	10 ha		
9	Bình Man	Xã Thái Sơn Nam huyện Sơn Dương		Chưa đánh giá	P>0,7	3 ha	-	3 ha (10 nghìn tấn/năm)	- (10 nghìn tấn/năm)	-	Bổ sung
10	Tân Bình	Xã Đại Phú, H. Sơn Dương.		Chưa đánh giá	Chưa xác định		5 ha		(10 nghìn tấn/năm)	-	Bổ sung
11	Đòn Hang	Xã Văn Sơn, H. Sơn Dương		Chưa đánh giá	Chưa xác định		10 ha	(10 nghìn tấn/năm)	(10 nghìn tấn/năm)		Bổ sung
	HÀ GIANG					64 ha		64 ha			
	Thượng Bình	Xã Tân Nam huyện Quang Bình (Khu vực 1) (hệ tọa độ VN 2000 núi chiều 3°)	2484936 405164 2485163 405652 2484769 405725 2484255 406303 2483755 405771	Chưa đánh giá Được phát hiện trong quá trình đo vẽ bản đồ địa chất 1/50.000	64 ha 67 ha	64 ha 67 ha	64 ha 67 ha (10 nghìn tấn/năm)	(40 nghìn tấn/năm)	Công văn số 2600/VPCP-KTN ngày 26/4/2011	Bổ sung	
12		Xã Tân Nam huyện Quang Bình (Khu vực 2) (hệ tọa độ VN 2000 núi chiều 3°)	2486494 403187 2486489 404338 2486085 404835 2485795 404649 2485958 404292 2486141 403446								
	VÙNG NAM TRUNG BỘ					70 ha	35 ha	70 ha	35 ha		
	THỦA THIÊN HUẾ					30 ha	20 ha	30 ha	20 ha		
13	Bốt Đô	Xã Phú Vinh – H. A Lưới	Kinh độ: 107°16'13" Vĩ độ: 16°14'38"	Chất lượng đảm bảo	C ₁ + C ₂ + P: 1,3	30 ha	20 ha	30 ha (đến 50 nghìn tấn/năm)	20 ha (đến 50 nghìn tấn/năm)	-	Bổ sung
	QUẢNG TRỊ					40 ha	15 ha	40 ha	15 ha		
14	La Vang	Xã Hải Phú huyện Hải Lăng	Kinh độ: 107°11'40" Vĩ độ: 16°43'00"	Đồi dày 300- 1000m, chiều rộng 50 – 80m, thân khoáng dày 1,2 – 3,1m, caolinit: 16-26%, hidromica: 1%.	334a: 0,5	40 ha	15 ha	40 ha (đến 50 nghìn tấn/năm)	15 ha (đến 50 nghìn tấn/năm)	-	Bổ sung

VÙNG TÂY NGUYÊN					156,6 ha	40 ha	156,6 ha	40 ha		
LÂM ĐỒNG		Hệ tọa độ UTM			143, 6 ha	40	143, 6 ha			
15	Khu Tây (khu I)	Xã Lộc Tân H. Bảo Lâm và Lộc Châu Tp Bảo Lộc	X:1276.312- 1276193 Y:796817 - 796774	Chất lượng tốt	Trữ lượng lớn	11,8 ha	20	11,8 ha	20	Bổ sung
16	Khu Tây (Khu II)	Xã Lộc Tân H. Bảo Lâm và Lộc Châu Tp Bảo Lộc	X:1276.193 – 6.12.76.082 Y:797.126 - 797112	Chất lượng tốt	Trữ lượng lớn	66,8 ha	20	66,8 ha	20	Bổ sung
17	Thôn 1 Lộc Châu (Khu I)	Xã Lộc Châu Tp Bảo Lộc	X:12.75.685 – 1275.455 Y:798.885 – 798.996	Chất lượng tốt	Trữ lượng lớn	14 ha		14 ha		Bổ sung
18	Thôn 1 Lộc Châu (Khu II)	Xã Lộc Châu Tp Bảo Lộc	X:12.75.051 – 1274840 Y:798.829 – 799.026	Chất lượng tốt	Trữ lượng lớn	15 ha		15 ha		Bổ sung
19	Thôn 1 Lộc Châu (Khu III)	Xã Lộc Châu Tp Bảo Lộc	X:12.75.053 – 1274744 Y:800.132 – 799.812	Chất lượng tốt	Trữ lượng lớn	36 ha		36 ha		Bổ sung
GIA LAI					3 ha	15 ha	3 ha	15 ha		
20	Chư Sê	H. Chư Sê	-	SiO ₂ : 44,72; Al ₂ O ₃ : 22,16; Fe ₂ O ₃ : 4,79	C ₁ + C ₂ : 0,2	3 ha	15 ha	3 ha (5000 t/n)	15 ha (5000 t/n)	Bổ sung
KON TUM										
21	Dăk Căm	TX Kon Tum	-	SiO ₂ : 45,19 – 67,5; Al ₂ O ₃ : 25,5 – 37,19; Fe ₂ O ₃ : 0,92 – 2,27	B + C ₁ : 5,7	5 ha	15 ha	5 ha (5000 t/n)	15 ha (5000 t/n)	Bổ sung
ĐÁK LẮK						5 ha	10 ha	5 ha	10 ha	
22	EakNop	TT EakNop – H. EaKar	-	Al ₂ O ₃ : 32,2 – 34,2; TiO ₂ : 0,2 – 0,3; Fe ₂ O ₃ : 0,24 – 0,35	C ₁ + C ₂ : 3	5 ha	10 ha	5 ha (5000 t/n)	10 ha (5000 t/n)	Bổ sung
VÙNG ĐÔNG NAM BỘ						337,73 ha	110 ha	337,73 ha	110 ha	
TÀY NINH										
23	Tân Hòa	Xã Tân Hòa, huyện Tân Châu	X:1279776- 1278781 Y: 596828 - 596828		Chưa xác định	-	-	-	(50.000 t/n)	Điều chỉnh

	BÌNH PHƯỚC				280 ha	100 ha	280 ha	100 ha		
24	Chơn Thành	Thị trấn Chơn Thành – H. Chơn Thành	Hệ tọa độ UTM X (m) Y (m)							Bổ sung
			1262383 674468 1262710 675140 1262068 675261 1261966 675098 1261971 674878 1262118 674662 1262107 674424 1262230 674495 1262315 674464		Chưa xác định	38,66 ha	38,66 ha	38,66 ha (30 đến 50 nghìn tần/năm)	50 đến 100 nghìn	
25	Áp 6	Xã Minh Hưng H. Chơn Thành	1269900 673100 1270400 672500 1270590 672679 1270547 672827 1270710 673220 1270281 673445		Chưa xác định	41,43 ha		41,43 ha (50 đến 100 nghìn tần/năm)		Điều chỉnh
26	Áp 2	Xã Minh Long H. Chơn Thành	Hệ tọa độ VN 2000 1265419 672179 1265379 672364 1265434 672164 1265434 672769 1265827 672848 1265872 672058		Chưa xác định	27,5 ha		27,5 ha (50 đến 100 nghìn tần/năm)		Đầu tư 02 cơ sở chế biến cao lanh lọc có quy mô lớn hiện đại. Bổ sung
27	Minh Long	Xã Minh Long – H. Chơn Thành	1266434 672634 1265409 672409 1265449 672154 1264904 672034 1264879 671909 1265434 671944 1265719 672144 1266199 672254 1266434 672409		Chưa xác định	42,86 ha		42,86 ha (50 đến 100 nghìn tần/năm)		Bổ sung
28	Áp 5	Xã Minh Hương – huyện Chơn Thành	1266434 672634 1265409 672409 1265449 672154		Chưa xác định	130 ha	100 ha	130 ha (50 đến 100 nghìn tần/n)	100 ha (50 đến 100 nghìn tần/n)	Bổ sung tọa độ

BÌNH DƯƠNG										
					57,73 ha	10 ha	57,73 ha	10 ha		
29	An Lập	Xã An Lập – huyện Dầu Tiếng	Kinh độ: 106° 47' 25" Vĩ độ: 11° 11' 00"	-	thăm dò một phần diện tích	37,73 ha		37,73 ha (đến 50 nghìn tấn/n)	(đến 50 nghìn tấn/năm)	điều chỉnh
30	Tân Bình	Xã Tân Bình – H. Tân Uyên	Kinh độ: 106° 49' 37" Vĩ độ: 11° 05' 33"	SiO ₂ : 58,3; Al ₂ O ₃ : 24,7; Fe ₂ O ₃ : 1,1	thăm dò một phần diện tích	-		(đến 50 nghìn tấn/năm)	(đến 50 nghìn tấn/năm)	điều chỉnh
31	Đất Quốc	Xã Tân Mỹ; huyện Tân Uyên	Kinh độ: 106° 43' 40" Vĩ độ: 11° 02' 33"	SiO ₂ : 65,5; Al ₂ O ₃ : 19,6; Fe ₂ O ₃ : 1,6	C ₁ + C ₂ : 18	20 ha	10 ha	20 ha (đến 50 nghìn tấn/n)	10 ha (đến 50 nghìn tấn/n)	Bổ sung
H FELSPAT						654,51 ha	445 ha	654,51 ha	445 ha	
SON LA						142,17 ha		142,17 ha		
1	Bản Suối Lèn	Xã Hang Chú, huyện Bắc Yên (Hệ toan độ VN 2000 kinh tuyến trục 105°00 mũi chiếu 6")	2358484 423209 2359018 423227 2358909 424750 2357872 424646 2358187 423700 2358496 423704	Sericit làm nguyên liệu gốm sứ	Chất lượng tốt	117,88 ha		20 nghìn tấn/năm		Bổ sung
YÊN BÁI						43,65 ha		43,65 ha		
3	Phai Hạ	Xã Minh Bảo thành phố Yên Bai	X: 2405479 – 2405155 Y: 515215-515215	SiO ₂ : 58,3; Al ₂ O ₃ : 24,7; Fe ₂ O ₃ : 1,1	Chưa xác định	27,33 ha		27,33 ha (đến 20 nghìn tấn/n)	(đến 30 nghìn tấn/n)	Bổ sung
4	Thác Bà	TT Thác Bà-H. Yên Bình	X:24-5179; Y: 528931		Chưa xác định	16,32 ha		16,32 ha (đến 20 nghìn tấn/n)	(đến 30 nghìn tấn/n)	-
QUẢNG NAM						394,36 ha	385 ha	394,36 ha	385 ha	
5	Đại Lộc	Xã Đại Hiệp; Đại Nghĩa - H. Đại Lộc		Al ₂ O ₃ : 16,97; FeO : 0,30; SiO ₂ : 68,04; Na ₂ O : 2; K ₂ O : 19.	1,843	374,36 ha		374,36 ha (đến 50 nghìn tấn/n)	-	Bổ sung
5	Thôn 3 và 4, xã Tiên Hiệp	Xã Tiên Hiệp H. Tiên Phước	-	Chưa đánh giá	đã thăm dò 83 ha mở rộng thăm dò		385 ha	-	385 ha	-nt-
7	Thôn 3 và 4, xã Tiên Hiệp	Xã Tiên Hiệp H. Tiên Phước	X:1705701; 1705789; 1705899; 1706025; 1706182; 1706037; 1705825; 1705550 Y: 205214; 205326; 205566; 205773; 206199; 206247; 205830; 205270			20 ha		20 ha (đến 50 nghìn tấn/n)	-nt-	Bổ sung

ĐĂK LĂK						64,33 ha	50 ha	64,33 ha	50 ha				
8	Thôn 9, EaSah và Ea Sô	H. EaKar	X: 1.419.750; Y: 232.250 X: 1.419.290; Y: 232.750 X: 1.418.850; Y: 232.760	X:1.418.933; Y:232.625 X: 1.419.150; Y: 231.650	Chưa xác định	64,33 ha	50 ha	64,33 ha (đến 150 nghìn tấn/n)	50 (đến 50 nghìn tấn/n)	-	Bỏ sung		
9	EaSah và Ea Sô	huyện Ea Kar	X: 141.9674; Y: 229.836 X:1426035; Y: 234.995		Chưa xác định	31,85 ha + 18,12 ha		31,85 ha + 18,12 ha (50 nghìn tấn/năm)		-	Bỏ sung		
10	Thôn 9	xã Ea Sar huyện Ea Kar	X: 1421675; Y:230.300 X:1419.750; Y: 232.250 X: 1419.300; Y: 231.800 X: 1420.000; Y: 230.900 X: 1421.475; Y: 230.000	Al ₂ O ₃ : 32,2 – 34,2; TiO ₂ : 0,2 – 0,3; Fe ₂ O ₃ : 0,24 – 0,35	Cáp 122: 1.157 nghìn tấn Cáp 333: là 2.83 nghìn	đã thăm dò		(đến 50 nghìn tấn/năm)		Gp thăm dò số 2925/GP-ĐCKS ngày 11/12/2001	Bỏ sung		
11	EaKBo	Xã EaKnop- H. EaKar		Na ₂ O: 2,93-3,12; K ₂ O: 7,6-9,84; Al ₂ O ₃ : 14,22-18,3; Fe ₂ O ₃ : 0,4-0,96	C ₂ : 2,1 triệu tấn		1,0		1,0 (đến 50 nghìn tấn/năm)	-	Bỏ sung		
12	EaKnop	Xã EaKnop- H. EaKar		Na ₂ O+ K ₂ O: 8,26-10,4; Fe ₂ O ₃ : 0,4-0,85	C ₂ : 0,16 triệu tấn; P: 0,3 triệu tấn		0,16		(đến 50 nghìn tấn/năm)	-	Bỏ sung		
GIA LAI													
13	Ia Dreh, Krông Năng	Xã Ia Dreh , Krông Năng Huyện Krông Pa	Tổng cộng: 102,91 ha bao gồm: Khu vực: 1: 13.0509 ha. X: 1447721.00; 1447411.00; 1447241.00; 1447551.00 Y: 517010.00; 517390.00; 51726.00; 51686.00			Điểm khoáng sản	13,1 ha		(đến 50 nghìn tấn/năm)		Bỏ sung		
			Khu vực: 2: 33,53 ha. X: 1447311.00; 1447091.00; 1446411.00; 1446951.00 Y: 516645.00; 517140.00; 516540.00; 516330.00			Điểm khoáng sản	33,5 ha		(đến 50 nghìn tấn/năm)		Bỏ sung		
			Khu vực: 3: 30,4951 ha. X: 1445111.00; 1445111.00; 144641.00; 144631.00; 1444811.00; 144811.00. Y: 517395.00; 518030.00; 518410.00; 518000.00; 517800.00; 517395.00.			Điểm khoáng sản	30,5 ha		30,5 ha (đến 50 nghìn tấn/năm)		Bỏ sung		
			Khu vực 4: 25,8327 ha. X: 14455036.00; 1445331.00; 144941.00; 144646.00 Y: 518280.00; 518520.00; 519080.00			Điểm khoáng sản	25,8 ha		(20 nghìn tấn/năm)		Bỏ sung		
VÙNG ĐB SÔNG CỬU LONG						10 ha	10 ha	10 ha	10 ha				
AN GIANG						10 ha	10 ha	10 ha	10 ha				
14	Núi Bà Đát	Xã Thới Sơn - H. Tịnh Biên	-	TP khoáng vật chủ yếu là fenspat kali. R ₂ O: 6,84 - 8,56	C ₁ + C ₂ : 0,196	10 ha	10 ha	10 ha (10 nghìn tấn/năm)	10 ha (10 nghìn tấn/năm)	-	Bỏ sung		

III	CÁT TRẮNG					4521 ha	9148 ha	4521 ha	9148 ha		
	ĐÔNG BẮC										
	QUẢNG NINH										
1	Quan Lạn, Đông Xá, Ngọc Vừng, Minh Châu, huyện Vân Đồn	Xã Quan Lạn, Đông Xá, Ngọc Vừng, Minh Châu, huyện Vân Đồn		SiO ₂ : 98,78 – 98,7; Fe ₂ O ₃ : 0,2 – 0,1	Có trữ lượng lớn	-		500.000 tấn/năm	500.000 tấn/năm	Công văn số 714/VPCP-KTN ngày 30/01/2011	Bổ sung
	VÙNG BẮC TRUNG BỘ					1074,41 ha	500 ha	1074,41 ha	500 ha		
	QUẢNG TRỊ					1074,41 ha	500 ha	1074,41 ha	500 ha		
2	Bắc và Nam Cửa Việt, Triệu Trạch	Huyện Triệu Phong	Kinh độ: 107°04'00" Vĩ độ: 16°48'37"	Thạch anh lẩn ít fenspat SiO ₂ : 96,56%; Fe ₂ O ₃ : 0,32%; TiO ₂ : 0,04%; Al ₂ O ₃ : 0,3%	334a: 38,9	5 tr tấn (500 ha)	10 tr tấn (500 ha)	5 tr tấn (200 nghìn tấn/năm)	10 tr tấn (100 nghìn tấn/năm)	Bộ Xây dựng và Bộ TNMT ranh giới, diện tích cấp phép cho các đơn vị	Bổ sung
3	Các mỏ thuộc huyện Hải Lăng	Hải Thiện, Hải Xuân, Hải Vĩnh, Hải Thượng, Hải Thọ, Hải Lâm, Hải Ba Huyện Hải Lăng			P: 10	574,41 ha đã thăm dò	-	(150 nghìn tấn/năm)	100 nghìn tấn/năm)	Điều chỉnh tên đơn vị	Điều chỉnh
	VÙNG NAM TRUNG BỘ					3088,6 ha	2410 ha	3088,6 ha	2410 ha		
	ĐÀ NẴNG					39,6 ha	10 ha	39,6 ha	10 ha		
4	Nam Ô	P. Hoà Khánh – Q. Liên Chiểu	Kinh độ: 108°07'50" Vĩ độ: 16°05'25"	SiO ₂ : 98,78 – 98,7; Fe ₂ O ₃ : 0,2 – 0,1	Tổng: 78,083; tr.đô C ₁ : 2,859; C ₂ : 3,494; P: 72	10 ha	10 ha	(100 nghìn tấn/năm)	(100 nghìn tấn/năm)	-	Bổ sung
5	Khánh Vinh	Xã Hoà Khánh – H. Hòa Vang	Kinh độ: 108° 18' 39" Vĩ độ: 15° 46' 21"	SiO ₂ : 97,32 - 99,41; Fe ₂ O ₃ (TB) : 0,053	Đánh giá sơ bộ	0,482 + 29,6ha		0,482 + 29,6ha (200 nghìn tấn/năm)		-	Bổ sung
	QUẢNG NAM					1976 ha	1400 ha	1976 ha	1400 ha		
6	Liễu Trinh	Xã Quế Phú – H. Quế Sơn	Kinh độ: 108°19'44" Vĩ độ: 15°46'31"	SiO ₂ : 98,46; TiO ₂ : 0,15; Al ₂ O ₃ : 0,38; Fe ₂ O ₃ : 0,17; FeO : 0,2; MgO: 0	Tổng: 2,27; tr.đô: B: 0,37; C ₁ : 0,79; C ₂ : 1,11	500 ha	500 ha	(dến 50 nghìn tấn/năm)	(dến 50 nghìn tấn/năm)	-	điều chỉnh
7	Hương An	Xã Quế Phú – H. Quế Sơn		SiO ₂ : 98,46; TiO ₂ : 0,15; Al ₂ O ₃ : 0,38; Fe ₂ O ₃ : 0,17; FeO : 0,2; MgO: 0	22,5 (15 tr. m ³)	576 ha		(dến 100 nghìn tấn/năm)		- nt -	Bổ sung
8	Bình Tú	Xã Bình Tú, H. Thăng Bình	Kinh độ: 108° 25' 11" Vĩ độ: 15° 41' 23"	SiO ₂ : 98,46; TiO ₂ : 0,15; Al ₂ O ₃ : 0,38; Fe ₂ O ₃ : 0,17; FeO : 0,2; MgO: 0	P ₁ : 60 (40 triệu m ³)	500 ha	500 ha	(dến 50 nghìn tấn/năm)	(dến 50 nghìn tấn/năm)	- nt -	Bổ sung
9	Quế Thanh	Huyện Thăng Bình, Quế Sơn	Kinh độ: 108°20'05" Vĩ độ: 15°44'45"	SiO ₂ : 98,23; Fe ₂ O ₃ : 0,04; Al ₂ O ₃ : 0,45	P: 55	200 ha	200 ha	(dến 50 nghìn tấn/n)	50 nghìn tấn/n)	- nt -	Bổ sung

	Tam Anh	Xã Tam Anh, H. Tam Kỳ	Kinh độ: 108° 33' 57" Vĩ độ: 15° 31' 25"	-	Điểm khoáng sản	200 ha	200 ha	(50 nghìn tấn/năm)	(50 nghìn tấn/năm)	- nt -	Bổ sung
10	Tam Anh Nam	Xã Tam Anh, H. Tam Kỳ (Hệ toạ độ VN 200 mui chiếu 3 độ)	Khu A		SiO ₂ : 98,23; Fe ₂ O ₃ : 0,04; Al ₂ O ₃ : 0,45	Chất lượng tốt	35,47 ha	250.000 tấn/năm			Bổ sung
			588078 đến 587466	1712995 đến 1712468							
	Tam Anh Bắc	Xã Tam Anh, H. Tam Kỳ (Hệ toạ độ VN 200 mui chiếu 3 độ)	Khu B		SiO ₂ : 98,23; Fe ₂ O ₃ : 0,04; Al ₂ O ₃ : 0,45	Chất lượng tốt	53,06 ha				Bổ sung
			589228 đến 589615	1711399 đến 1711317							
11	Tam Hòa	Xã Tam Hòa, huyện Núi Thành (Hệ toạ độ VN 200 mui chiếu 3 độ)	Khu A		SiO ₂ : 98,23; Fe ₂ O ₃ : 0,04; Al ₂ O ₃ : 0,45	Chất lượng tốt	230,03 ha				Bổ sung
			586486 đến 586353	1717206 đến 1717038							
12	Thùy Triều Cam Ranh	Thùy Triều, xã Cam Hải Đông huyện Cam Lâm (Hệ toạ độ VN 200)	Khu B		SiO ₂ : 98,23; Fe ₂ O ₃ : 0,04; Al ₂ O ₃ : 0,45	Chất lượng tốt	1073 ha	1000 ha	1073 ha	1000 ha	Công ty Cát Cam Ranh – FiCo (chế biến xuất khẩu)
			589638,66 đến 591439,51	1715565,07 đến 1715711,00							
	Thùy Triều Cam Ranh	Thùy Triều, xã Cam Hải Đông- H. Cam Lâm (Hệ toạ độ UTM)	X (m) Y (m)		SiO ₂ : 99,46; Al ₂ O ₃ : 0,04; Fe ₂ O ₃ : 0 – 0,5; TiO ₂ : 0,02; CaO: 0,01; MgO: 0,02; Cr ₂ O ₃ : 0;	Cấp A:1,46; cấp A+B+C1+C2: 34,300	100 ha trong 133ha có tọa độ khép góc	100 ha (300.000 tấn/năm) trong 133ha có tọa độ khép góc	200.000 tấn/năm		Công ty CP KS và ĐT Khánh Hòa – Minexco (chế biến xuất khẩu)
			1336633 đến 1337038	601063 đến 601112							
13	Cam Hải Tây;Cam Đức;Cam Thành Bắc huyện Cam Lâm	X: 1335888 Y: 595965	1334568 đến 1334043	313256 đến 304138	SiO ₂ : 99,46; Al ₂ O ₃ : 0,04; Fe ₂ O ₃ : 0 – 0,5; TiO ₂ : 0,02; CaO: 0,01; MgO: 0,02; Cr ₂ O ₃ : 0;	nt	90 ha	90 ha (500.000 tấn/năm)		Công ty CP KS và ĐT Khánh Hòa – Minexco (chế biến xuất khẩu)	-nt-
			1334568 đến 1333086	303895 đến 304116							
			1333090 đến 1333464	303715 đến 303358							
			1334062	303260							

VÙNG ĐÔNG NAM BỘ					358 ha	1517,2 ha	358 ha	1517,2 ha		Bổ sung
BÌNH THUẬN					358 ha	1517 ha	358 ha	1517 ha		
14	Hồng Liêm, Cây Táo 1 và 2, Cây Táo 3	Xã Hồng Liêm – H. Hàm Thuận Bắc	Tân Hải – Tân Tiến Khu vực I: diện tích 11,91 ha (6 điểm khép góc) Khu vực II diện tích 24,78 ha (8 điểm khép góc) Khu vực III: Hồng Liêm (Cây Táo 2) 5,37 ha Khu vực IV: Cây Táo 1, diện tích 8 ha Khu vực V: 4,4 ha (9 điểm khép góc);	20,975; tr. đó: C ₁ : 0,14; C ₂ : 0,315; P: 20,52	49,09 ha	118,6 ha (Cây Táo 3)	49,09 ha (đến 200 nghìn tấn/năm)	100 nghìn tấn/năm	-	Điều chỉnh
15	Tân Thắng 1	Xã Tân Thắng - H. Hàm Tân	X: 790287; Y: 1176964	SiO ₂ : 98,11; Fe ₂ O ₃ : 0,12	Tài nguyên 13,1 triệu tấn	13,7 ha	6 ha	13,7 ha (50 nghìn đến 100 nghìn tấn/n)	6 ha (50 nghìn tấn/năm)	Điều chỉnh
16	Dinh Thày	Xã Tân Hải, Tân Tiến - TX. LaGi (Tân Hải 36,7 ha, Tân Tiến 11,9 ha)	X: 1186.600 Y: 810.284	99,15%, SiO ₂ ; 0,12% Fe ₂ O ₃ .	P: 20,7	10 ha	10 ha	10 ha (50 nghìn tấn/năm)	10 ha (50 nghìn tấn/năm)	Điều chỉnh
17	Tân Phước 2	Thị xã La Gi	X: 1180.368 – 1179193 Y: 797.543 – 414535	Tài nguyên 4,22 triệu tấn	104 ha		(50 nghìn đến 100 nghìn tấn/n)	100 nghìn tấn/năm	-	Bổ sung
18	Tân Phước 1	Xã Tân Phước thị xã La Gi	Hệ VN 2000 : giới hạn 9 điểm X: 1178782 – 1178670 Y: 414347 – 414789	Tài nguyên 7,3 triệu tấn	180 ha		180 ha (100 nghìn tấn/năm)	100 nghìn tấn/năm	-	Bổ sung
19	Sơn Mỹ và Tân Thắng	Xã Sơn Mỹ, huyện Hàm Tân	Hệ VN 2000 mỳ chiếu 6° : giới hạn 10 điểm X: 1176.558- 1176.243; Y: 790.007 – 790.227	Chưa xác định	50 ha	75,95 ha	50 ha (120 nghìn tấn/năm)	100 nghìn tấn/năm	-	Bổ sung
20	La Gi 1, 2	Xã Tân Phước thị xã La Gi	X: 1180.481 – 1180.048 Y: 797.348 – 797.449	được cấp phép thăm dò	104 ha		104 ha (100 nghìn tấn/năm)	100 nghìn tấn/năm	-	Bổ sung
21	Hồng Thái 1	Xã Hồng Thái huyện Bắc Bình	X: 1239.039 – 1238.794 Y: 221.725 – 221.732	P1: 8.174.000 tấn	40 ha	39,8 ha Mở rộng	(100 nghìn tấn/năm)	100 nghìn tấn/năm	-	Bổ sung
22	Hồng Sơn 1	Xã Hồng Sơn huyện Hàm Thuận Bắc	X: 1225.900 – 1225.657 Y: 194.180 – 194.028	P2: 6.016.000 tấn	34 ha	63,38 ha	34 ha (100 nghìn tấn/năm)	100 nghìn tấn/năm	-	Bổ sung
23	Bắc Bình Thành			Tài nguyên 13,76 triệu tấn		196,53 ha		50 nghìn tấn/năm	-	Bổ sung
24	Phan Rí			Tài nguyên 74,64 triệu tấn		952 ha		50 nghìn tấn/năm	-	Bổ sung
25	Lương Nam			Tài nguyên 3,3 triệu tấn		39,88 ha		50 nghìn tấn/năm	-	Bổ sung
26	Hàm Đức			Tài nguyên 1,26 triệu tấn		15,1 ha		20 nghìn tấn/năm	-	Bổ sung

IV	ĐÔ LÔ MÍT					207 ha	120 ha	207 ha	120 ha		
	VÙNG BẮC TRUNG BỘ					52 ha	15 ha	52 ha	15 ha		
1	Cốc San	Xã Cốc San, huyện Bát Xát và xã Tà Phời, phường Bắc Cường, Nam Cường, thành phố Lào Cai	X: 2481913-2481143 Y: 392337 - 392766	Đôl ômit	Chất lượng tốt	19,3 ha + 28,5 ha					Điều chỉnh từ dự trù sang thăm dò
	QUẢNG BÌNH					52 ha		52 ha			
2	Xã Trung Hóa	Xã Trung Hóa huyện Minh Hóa (Hệ tọa độ VN 2000 mui 6 độ)	X (m) Y (m) 1962979 601893 1963054 602032 1962818 602407 1962888 602594 1962722 602856 1962253 603080 1962260 602303	CaO: 31,33%; MgO: 20,93%, MKN: 47,53%	Chưa xác định	52 ha		52 ha	(500 nghìn tấn sp/năm)	CV số 8405/VPCP-KTN ngày 18/11/2010	Bổ sung
	VÙNG NAM TRUNG BỘ					150 ha	105 ha	55 ha	15 ha		
	QUẢNG NAM					100 ha	105 ha	55 ha	15 ha		
3	Tắc Pò	Thị trấn Tắc Pò huyện Nam Trà My			Chưa xác định	50 ha	50 ha	50 ha (10 nghìn tấn/năm)	10 ha (10 nghìn tấn/năm)	Đề nghị của tỉnh để phục vụ nhu cầu nguyên liệu cho sản xuất kính, vật liệu chịu lửa v.v..	Bổ sung
4	Thôn 7 Trà Cang	Xã Trà Cang huyện Nam Trà My			Chưa xác định	50 ha	50 ha	(10 nghìn tấn/năm)	(10 nghìn tấn/năm)		Bổ sung
	VÙNG TÂY NGUYỄN					50 ha		50 ha			
	GIA LAI					50 ha		50 ha			
5	Đák Tơ Man	Xã Sơ Rô huyện Krông Chro			Chưa xác định	50 ha		(10 nghìn tấn/năm)			Bổ sung
V	ĐÁ VÔI					630 ha và 200 tr. tấn	70 tr.tấn	630ha và 200 tr. tấn	70 tr.tấn		
	HÀ NAM		X (m) Y (m)			24,64 ha		24,64 ha			
1	Đá vôi T34	Xã Thanh Nghị và Thanh Tân (Hệ tọa độ VN 2000)	2260838.80 591595.06 2260784.90 591857.23 2260566.42 591972.51 2260390.53 591554.15 2260647.96 591392.35	Đá vôi sản xuất vôi công nghiệp, bột phôi đá vôi hóa chất các loại	Chưa xác định	15,0 ha		200 nghìn tấn sản phẩm/năm)			

2	Đá vôi T34, núi Mô Bo	Xã Thanh Nghị huyện Thanh Liêm (Hệ tọa độ VN 2000)	2260299.19 2260430.13 2260143.63 2260071.32	591538.75 591895.18 591990.85 591697.64	Đá vôi sản xuất vôi công nghiệp, bột phàm đá vôi hóa chất, bột nhẹ các loại.	Chưa xác định	9,64 ha		500 nghìn tấn sản phẩm/năm)		Cty CP ĐT Địa ốc Sunrise sản xuất vôi bột hóa chất công nghiệp	số 5670/VPCP-KTN ngày 18/8/2011 (bổ sung)
	HẢI PHÒNG		X (m)	Y (m)			17,4 ha		17,4 ha			
3	Núi Đồng Giá	Xã Minh Tân, huyện Thủy Nguyên	2320740451 2320760439 2320530414 2320580405 2320460409 2320450435 2320740451	363598453 363598478 364198487 364168479 363859461 363518438 363598453	Đá vôi sản xuất vôi công nghiệp, bột phàm đá vôi hóa chất, bột nhẹ các loại.	Đã thăm dò và phê duyệt trữ lượng	17,4 ha		300 đến 500 nghìn tấn sp/năm)		Công ty TNHH Hương Hải sản xuất vôi công nghiệp	sản xuất vôi công nghiệp
4	Tây Đá Kẹp	Xã Liên Khê và Lưu Kỳ, huyện Thuỷ Nguyên	23230933 23229229 23227642 23227559 23229163 23228200 23231598	59419822 59403450 59407914 59416680 59428089 67234884 67241881	Đá vôi sản xuất vôi công nghiệp	Chất lượng tốt	11,7 ha		300 nghìn tấn sp/năm		Điều chỉnh từ nguyên liệu làm xi măng để thăm dò, khai thác sản xuất vôi công nghiệp	Bổ sung
	QUẢNG NINH		X (m)	Y (m)			200 tr. tấn	70 tr. tấn	200 tr. tấn	70 tr. tấn		
5	Đá vôi Khối II thuộc xã Sơn Dương	Xã Sơn Dương huyện Hoành Bồ	2331127 2331201 2331024 2330466 2330154 2330127	709334 710063 710766 710867 710763 709333	Đá vôi sản xuất vôi bột công nghệ cao	Bộ Xây dựng đã thống nhất trình 41,4 ha Cty TNHH Hương Hải tại VB số 1301/BXD-VLXD ngày 05/8/2011	41,4 ha 100		300 - 500 nghìn tấn sp/năm	300 - 500 nghìn tấn sp/năm	- Bộ TNMT thống nhất với Bộ Xây dựng diện tích cấp phép cho các đơn vị	Điều chỉnh để bổ sung
3	Đá vôi khối V	Xã Thống Nhất huyện Hoành Bồ	2330667 2330817 2329817 2329667	713627 714752 714752 713677	Đá vôi sản xuất vôi bột công nghệ cao	Chưa xác định	100 triệu tấn			100 triệu tấn		
	QUẢNG BÌNH						62,4 ha		62,4 ha			
7	Kim Lũ	Xã Kim Hóa huyện Tuyên Hóa	Tờa đồ kèm theo công văn số 1927/UBND-KTTH ngày 20/8/2009 của tỉnh		Đá vôi phục vụ ngành công nghiệp	Chưa xác định	62,4 ha		nghìn tấn/năm)	500 nghìn tấn/năm	CV số 7326/VPCD-KTN ngày 20/10/2009	

	QUẢNG NAM				195,2 ha		195,2 ha			
8	Thạnh Mỹ 2	Xã Thạnh Mỹ, huyện Nam Giang (Hệ tọa độ VN 2000) mũi chiếu 6° kinh tuyến trực 105°)	Khu 1 (54,63 ha) 1741.585 1741.738 1741.946 1742.082 1741.662 1742.610 1741.317 1742.421 Khu 2 (57 ha) 1741.738 804.793 1742.082 805.543 1742.610 804.461 1742.421 804.108	Đá vôi phục vụ ngành công nghiệp (TB: CaO: 51,12; MgO: 0,62)	C ₂₊ P: 900	116,63 ha		(200.000 tấn sp/năm)	nhu cầu nguyên liệu cho sản xuất sô da v.v..	Điều chỉnh từ khoáng sản làm xi măng bồ sung quy hoạch thăm dò, khai thác
9	Mà Cooih	Huyện Đông Giang (Hệ tọa độ VN 2000) mũi chiếu 6° kinh tuyến trực 105°)	1756385 792384 1756049 791216 1755738 791111 1755469 790580 1755170 790790 1756079 792522	Đá vôi phục vụ ngành công nghiệp (TB: CaO: 51,12; MgO: 0,62)	P: 121,15	83,57 ha				
	BÌNH PHƯỚC				543 ha		543 ha			
10	An Phú	Xã An Phú huyện Bình Long	1291535 664366 1291524 666309 1290002 665519 1290002 663029	Đá vôi phục vụ ngành công nghiệp	Chưa xác định	343 ha	343 ha	300 nghìn tấn/năm	CV số 6335/VPCP-KTN ngày 14/9/2009	
11	Xã An Phú	Xã An Phú, huyện Hớn Quản	1292365 663189 đến 1292095 662618	Sản xuất vôi công nghiệp và đá vôi sản xuất Alumin	Chưa xác định	120 ha	200 ha (300 nghìn tấn/năm)	500 nghìn tấn/năm	Cty CP ĐTThái Bảo Sài Gòn thay thế Tập đoàn Than và K+S Việt Nam	
	Xã Minh Tâm	Xã Minh Tâm, huyện Hớn Quản	1289951 661173 đến 1289290 660720		Chưa xác định	80 ha			CV số 204/PCVP-VPCP ngày 10/02/2011	
	KIÊN GIANG				32,22 ha		32,22 ha			
12	Phía Nam núi Khoe Lá	Xã Bình An huyện Kiên Lương	1.128.118 454.916 1.128.171 455.053 1.128.175 455.065 1.128.133 455.024 1.127.973 455.084 1.127.885 455.221 1.127.869 455.155 1.127.846 455.058 1.127.827 454.985 1.127.795 454.857 1.127.888 454.884 1.127.795 454.921	Sản xuất vôi công nghiệp	Đã thăm dò được Hội đồng trữ lượng khoáng sản phê duyệt trữ lượng	đã thăm dò	4,955 ha (3.213,4 nghìn tấn)		Đang sản xuất	
	Phía Nam núi Khoe Lá	Xã Bình An huyện Kiên Lương	1.128.222 454.902 1.128.264 455.099 1.128.118 454.916 1.128.171 455.053 1.128.175 455.065	Sản xuất vôi công nghiệp	-nt-	đã thăm dò	2,499 ha (1.187,9 nghìn tấn)		Điều chỉnh từ quy hoạch khoáng sản làm xi măng để bổ sung quy hoạch	

	Lò Vôi Lớn	Xã Bình An huyện Kiên Lương (VN 2000 Kinh tuyến 105 múi 6°)	1127262.67 1127270.42 1127302.24 1127466.63 1127539.13 1127524.99	511496.62 511564.76 511627.34 511753.58 511745.27 511476.32	Sản xuất vôi công nghiệp	Đã khai thác phản trên	7,0 ha																	
13	Núi Nhô	Xã Bình An huyện Kiên Lương (VN 2000 Kinh tuyến 105 múi 6°). Giới hạn bởi 25 điểm khép góc	Từ 1128706.00 đến 1128757.18	Từ 458873.00 đến 458810.00	Sản xuất vôi công nghiệp	Đã khai thác	5,0 ha		300 - 500 nghìn tấn sp/năm	Công ty TNHH Hương Hải sản xuất vôi công nghiệp	sản xuất vôi công nghiệp													
	Núi Túc Khối	Xã Dương Hòa, huyện Kiên Lương Giới hạn bởi 25 điểm khép góc	Từ 1139499.69 đến 1139348.00	Từ 454140.00 đến 454466.00	Sản xuất vôi công nghiệp	Đã khai thác	21,75 ha		300 - 500 nghìn tấn sp/năm															
	VỊ ĐÁ ÓP LÁT																							
VÙNG ĐỒNG BẮC																								
HÀ GIANG																								
1	Làng Đông- Làng Vàng	Làng Đông- Làng Vàng, huyện Vị Xuyên	2506618 2507580 2508235 2508279 2508242 2507400 2507189 2506965 2506958 2506881 2506868 2506753 2506718 2506583	444681 444462 444707 444888 445550 445832 445827 445891 445998 446112 446002 445929 445807 445968	Đá ốp lát	Chưa xác định	100 ha	100 ha	(10 nghìn m ³ /năm)	(50 nghìn m ³ /năm)	Bổ sung													
			YÊN BÁI					1804 ha	320 ha	1804 ha	320 ha													
			2443228 2443382 2443307 2442984 2443036	477243 477416 478218 478177 477679	Đá hoa	CV số 2419/UBND- TNMT ngày 08/12/2009 để nghị điều chỉnh bổ sung 26,1 ha thay thế	26,1 ha	26,1 ha	(50 nghìn m ³ /năm)	thay thế 26,1 ha đã làm thủ tục trả lại	Điều chỉnh													
			Cốc Há II (diện tích mở rộng)																					

STT	Thôn	Xã	Hệ tọa độ UTM		Đá hoa	đang khai thác 4,92 ha	17,68 ha	17,68 ha (50 nghìn m ³ /năm)	(50 nghìn m ³ /năm)	DNTN và DV SX trồng rừng 327 (cv số 1117/Ttg- CN ngày 18/07/2006 của TTCP)	Điều chỉnh bổ sung
			X (m)	Y(m)							
3	Thôn 3, Nà Hà	Xã An Phú, H. Lục Yên	2429080	485640							
			2429180	485745							
			2428760	486160							
			2428460	485810							
4	Thôn 3, Nà Hà	Xã An Phú, H. Lục Yên (Hệ tọa độ VN 2000 mũi chiếu 3° giới hạn 10 điểm)	2430740	510926							
			2430585	511203							
			2430358	511074							
			2430229	511199							
			2430168	511125							
			2430200	511106							
			2430273	511029							
			2430339	510947							
			2430290	510895							
			2430481	510696							
5	Thôn Nà Hà	Xã An Phú, H. Lục Yên (Hệ tọa độ VN 2000 kinh tuyến trục 104°45')	2429540	510926							
			2429368	510937							
			2429672	510567							
			2429756	510690							
6	Xã An Phú	Xã An Phú, H. Lục Yên (Hệ tọa độ VN 2000 kinh tuyến trục 104°45' mũi chiếu 3°)	2434970	506686							
			2434952	506846							
			2434706	506978							
			2434329	506906							
			2434375	506579							
			2434634	506564							
			2434260	506546							
			2434233	505854							
			2433891	506746							
			2433899	506490							
7	Vĩnh Lạc	Xã Vĩnh Lạc, H. Lục Yên (Hệ tọa độ VN mũi chiếu 3 đố)	2446041	508346							
			2446190	508625							
			2446246	508984							
			2445671	509380							
			2445062	509400							
			2445085	508737							
			2445944	508716							
			2445962	508361							
8	Tân Lĩnh	Xã Tân Lĩnh, H. Lục Yên	2444405	499774							
			2444002	500317							
			2443679	500272							
			2444097	499701							

khu vực
đã được
cấp phép
cho một
số đơn vị
thăm dò,
khai thác

9	Làng Lạnh	Xã Liễu Đô, huyện Lục Yên (Hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 6 độ)	2443982 2443713 2443483 2442536 2442530	478291 479065 478632 479008 478130	Đá hoa	Chất lượng tốt	85,23 ha			(50 nghìn m ³ /năm)		Bổ sung
10	Xã Liễu Đô	Xã Liễu Đô, huyện Lục Yên (Hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 3 độ)	2441134 2441319 2440978 2440747	505462 505963 506212 505777	Đá hoa	Chất lượng tốt	23,0 ha			(50 nghìn m ³ /năm)		Bổ sung
11	Núi Thâm Then	Xã Tân Lập, huyện Lục Yên (Hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 6 độ)	2438459 2438289 2437876 2437879	475820 476520 476545 475560	Đá hoa	Chất lượng tốt	43 ha			(50 nghìn m ³ /năm)		Bổ sung
12	Thôn Tám	Xã Mường Lai huyện Lục Yên (Hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 6 độ)	2446664 2447300 2447024 2446148 2445789 2446050	483487 483019 482724 483089 483490 483717	Đá hoa	Chất lượng tốt đã được Bộ Xây dựng thông nhất tại Cv số 1817/BXD-VLXD ngày 22/9/2010	75,7 ha			(50 nghìn m ³ /năm)	(50 nghìn m ³ /năm)	Cty CP XNK và CG CN Thái Bình đang khai thác tại mỏ Đào Lâm và mở rộng thăm dò, khai thác
13	Mai Sơn	Xã Mai Sơn huyện Lục Yên (Hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 6 độ)	2453863 2454110 2454321 2454321 2453986 2453862	471670 471670 471950 472064 472064 472039	Đá hoa	Chất lượng tốt	15 ha			(30 nghìn m ³ /năm)		Bổ sung
14	Làng Úc	Xã Tân Lập huyện Lục Yên (Hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 3 độ)	2438184 2438449 2438846 2438814 2438667 2438593 2438317 2438122	500466 500388 500113 500042 500109 500010 500207 500285	Đá hoa	Chất lượng tốt	14,0 ha			(20 nghìn m ³ /năm)		Bổ sung
15	Bản Xá	Xã Phan Thanh, huyện Lục Yên (Hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 3 độ)	2434140 2434204 2433378 2433316	503147 503257 503716 503603	Đá hoa	Chất lượng tốt	12,1 ha			(20 nghìn m ³ /năm)		

16	Thôn Đề Chợ	Xã Làng Nhì, huyện Trạm Tấu	2372282 452862 2372448 452833 2372623 453775 2372380 453770	đá granit	Chưa xác định	19 ha		19 ha đến 10 nghìn m ³ /năm	(50 nghìn m ³ /năm)	Công văn số 2047/VPCP-KTN ngày 30/3/2010 của VPCP	
	Thôn Chồng Chùa	Xã Tà Si Láng, huyện Trạm Tấu	2374317 455155 2374720 455666 2374917 456067 2374657 456230 2374162 455434	đá granit	Chưa xác định	33 ha		33 ha (10 nghìn m ³ /năm)	(50 nghìn m ³ /năm)		
	Thôn Sán Nhu	Xã Tà Si Láng, huyện Trạm Tấu	2375798 457067 2376254 2375798 2376217 457418 2375783 457373	đá granit	Chưa xác định	9,67 ha		9,67 ha (10 nghìn m ³ /năm)	(30 nghìn m ³ /năm)		
17	Tân Thịnh	Xã Tân Thịnh và Đại Lịch, huyện Văn Chấn	2379740 502483 2379730 503118 2379205 503226 2379407 502411 2382178 506579 2382122 506830 2381277 506653 2381324 506222	Đá gabro	Chưa xác định	30,0			(10 nghìn m ³ /năm)	Bổ sung	
				Đá gabro		30,0			(10 nghìn m ³ /năm)		
					Chưa xác định	7,5 ha 4,7 ha 7,4 ha 6,9 ha			(30 nghìn m ³ /năm)		
18	Suối Bu	Xã Suối Bu huyện Văn Chấn	X: 2386818; Y: 488488 X:2387377; Y: 488488 X:2387486; Y: 488976 X: 2387131; Y: 489186	Đá vôi					(30 nghìn m ³ /năm)	Công văn số 5338/VPCP-KTN ngày 4/8/2011	Bổ sung
19	Suối Bu	Xã Suối Bu huyện Văn Chấn	Tọa độ kèm theo công văn tại văn bản số 131/UBND-TNMT ngày 20/1/2011	Đá vôi	Chưa xác định	91 ha			(30 nghìn m ³ /năm)		
20	Đại Lịch	Thị trấn Đại Lịch, huyện Văn Chấn	Tọa độ kèm theo công văn tại văn bản số 548/UBND-TNMT ngày 31/3/2011 và số 549/UBND-TNMT ngày 31/3/2011 của UBND tỉnh Yên Bái	Đá vôi	đang đeo vẽ bản đồ địa chất 1/50.000 và có tiềm năng sản xuất đá ốp lát	21,2 ha			(30 nghìn m ³ /năm)	Bổ sung	
	Sùng Đô	xã Sùng Đô, huyện Văn Chấn				50 ha			(30 nghìn m ³ /năm)		
	Suối Bu	xã Suối Bu, huyện Văn Chấn				50 ha			(30 nghìn m ³ /năm)		
21	Suối Giàng	Khu vực Suối Giàng huyện Văn Chấn	X:2390180- 2390668 Y: 485073 - 482869	đá ốp lát, trang trí mỹ nghệ	Chưa xác định	911 ha	300 ha (Núi khí)			Bộ Xây dựng và Bộ TNMT thống nhất cụ thể diện tích, tọa độ thăm dò và công suất khai thác.	Bổ sung
22	Ca Vinh	Huyện Văn Chấn	X:2382205 - 2381855 Y:507562 - 507645	đá granit	Chưa xác định	49,2 ha		(20 nghìn m ³ /năm)	(30 nghìn m ³ /năm)		Bổ sung

23	Tân Thịnh và Đại Lịch	Xã Tân Thịnh và xã Đại Lịch	2379740 2379730 2379205 2379407 2382178 2382122 2381277 2381324	502483 503118 503226 502411 506579 506830 506653 506222	Đá gabro	Chưa xác định	30 ha 30 ha		49,2 ha (20 nghìn m ³ /năm)	(30 nghìn m ³ /năm)	-	Bổ sung
	CAO BẰNG						1550 ha		550 ha	1000 ha		
24	Bản Thần, Bản Khăm Đìn	Xã Vĩnh Quí, huyện Hạ Lang	Kinh độ 106°38'25" 106°41'15" 106°41'14" 106°38'24"	Vĩ độ: 22°40'5,2" 22°40'503" 22°38'554" 22°38'57"	đá vôi làm ốp lát	Tờ bản đồ Đồng Hoan (F48-34-C,D)	1000 ha		(10 nghìn m ³ /năm)	1000 ha (50 nghìn m ³ /năm)	Công văn số 3562/VPCP-KTN ngày 19/5/2011	Bổ sung
	Bản Nưa	Xã Cô Ngần, huyện Hạ Lang	106°35'28" 106°36'56" 106°26'23" 106°36'29" 106°36'27"	22°40'04" 22°40'03" 22°38'37" 22°38'28" 22°39'352"	đá vôi màu đen làm ốp lát	Tờ bản đồ Đồng Hoan (F48-34-C,D)	550 ha		10 nghìn m ³ /năm)	550 ha (50 nghìn m ³ /năm)		
	VÙNG TÂY BẮC											
	SON LA						165,95 ha	91,27 ha	165,95 ha	91,27 ha		
25	Pa Cú Sáng	Xã Hang Chú, huyện Bắc Yên (Hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 6 độ)	2362826 2362837 2361941 2361947	426970 427610 427623 426986	Đá ốp lát	Chưa xác định	56,7 ha			(56,7 ha) (30 nghìn m ³ /năm)	-	Bổ sung
26	Pá Đông I	Xã Hang Chú, huyện Bắc Yên (Hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 6 độ)	2363974 2364080 2363887 2362940 2363010	429750 430193 430619 431049 429725	Đá ốp lát	Chưa xác định	109,25 ha			109,25 ha (30 nghìn m ³ /năm)	-	Bổ sung
27	Pá Đông II	Xã Hang Chú, huyện Bắc Yên (Hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 6 độ)	2362540 2362519 2362289 2362288 2361784 2361782	429289 429721 429723 430156 430159 429314	Đá ốp lát	Chưa xác định		53,39 ha		53,39 ha (30 nghìn m ³ /năm)	-	Bổ sung
28	Tà Xùa	Xã Tà Xùa, huyện Bắc Yên (Hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 6 độ)	2352333 2352861 2352666 2352164	441510 441814 442477 442064	Đá ốp lát	Chưa xác định		37,88 ha		37,88 ha (30 nghìn m ³ /năm)	-	Bổ sung

VÙNG BẮC TRUNG BỘ						757 ha	150 ha	193,5 ha	663,5 ha		
	THÀNH HÓA					192 ha	150 ha	136 ha	156 ha		
29	Núi Vực	Xã Đông Vinh, H. Đông Sơn	Kinh độ: 105°44'23" Vĩ độ: 19°45'42"	Đá marble màu xám vân mây; nâu đỏ; hồng	Trữ lượng còn nhô					UBND tỉnh thống nhất diện tích quản lý cấp phép tận thu với BXD	Trữ lượng còn lại nhỏ
30	Làng Mực	Xã Cẩm Quý, H. Cẩm Thủy	Kinh độ: 105°06'28" Vĩ độ: 20°18'42"	Đá hoa màu trắng. Mật độ nút nê: 2 - 3 khe/m ² . R nén: 818 KG/cm ²	P: 4,6	120 ha	100 ha	120 ha (50 nghìn m ³ /năm)	100 ha		điều chỉnh
31	Núi Bèn	Xã Vĩnh Minh, H. Vĩnh Lộc	Kinh độ: 105°45'30" Vĩ độ: 20°01'09"	Đá marble màu trắng; trắng ngà; xám chàm trắng; vân mây	P: 8,922	50 ha	50 ha	50 ha	50 ha	dưa ra ngoài quy hoạch 20 ha để UBND tỉnh cấp phép VLXD thông thường	BXD thống nhất cụ thể dưa ra ngoài quy hoạch
32	Hà Châu, Hà Lai	Xã Hà Lai, Hà Châu huyện Hà Trung (Hệ toan độ VN 2000 mũi chiếu 6 độ)	X (m) Y (m)	Đá gabro	$C_1 + C_2 + P_1 = 1.539.119 m^3$	16 ha	Dự kiến mở rộng	16 ha (10 nghìn m ³ /năm)			Bổ sung
	2214573 592918 2214433 593550 2214169 593457 2214314 592914										
	Hà Thanh	Xã Hà Thanh huyện Hà Trung (Hệ toan độ VN 2000 mũi chiếu 6 độ)	2216507 592820 2216359 593250 2215785 593256 2215784 592644 2216019 592309 2216317 592315	Dăm kết núi lửa	nt	56 ha			56 ha (30 nghìn m ³ /năm)		Bổ sung
	NGHỆ AN					565 ha		57,5 ha	507,5 ha		
33	Tân Hợp	Xã Tân Hợp, H. Tân Kỳ	2122336.48 541459.60 2122114.50 541643.19 2122235.34 541772.54 2122495.91 541.650.53 2121274.80 5422882.66 2121274.80 542630.93 2121276.19 542630.93 2121142.05 542.535.51	Đá hoa	Chưa xác định	11 ha			11 ha (đến 20 nghìn m ³ /năm)		Bổ sung

34	Thung Pang	Xã Tân Hợp, H. Tân Kỳ (Hệ toạ độ VN 2000 kinh tuyến trục 104°45'00" mũi chiếu 3°)	2121281.46	540754.27	Đá hoa	Chưa xác định	5,98 ha			(đến 20 nghìn m ³ /năm)	Bổ sung
			2121357.14	540833.63							
			2121299.26	540912.77							
35		Xã Giai Xuân, Huyện Tân Kỳ	2121101.37	541048.11	Đá hoa	Chưa xác định	16,7 ha			(50 nghìn m ³ /năm)	Bổ sung
			2120996.35	541064.22							
36	Bản Thắm	Xã Châu Cường, Châu Quang huyện Quỳ Hợp	2121036.06	540847.10	Đá hoa	Chưa xác định	27,28 ha			10 nghìn m ³ /năm	Bổ sung
			2120748.97	540841.51 đến 2120868.07							
37	Thung Chinh	Xã Châu Quang huyện Quỳ Hợp	2119934.34	548301.77	Đá hoa	Chưa xác định	37,2 ha			(đến 40 nghìn m ³ /n)	Cty TNHH Quang Phú đang khai thác từ năm 2008
			2119950.29	548115.19							
38	Núi Cát Xạt	Xã Yên Hợp huyện Quỳ Hợp	2119672.56	547756.64	Đá hoa	Chưa xác định	6,5 ha 11,55 ha			(30 nghìn m ³ /năm)	Bổ sung
			2120015.46	547478.781							
39	Lèn Chu	Xã Thọ Hợp huyện Quỳnh Hợp	2120389.91	547891.99	Đá marble	Chưa xác định	128,57			(20 nghìn m ³ /năm)	Bổ sung
			2120302.98	541123.51							
39	Lèn Chu	Xã Minh Hợp và Thọ Hợp huyện Quỳnh Hợp	2138303.38	541368.19	Đá marble	Chưa xác định	11,75 ha (đến 10 nghìn m ³ /năm)			Công văn số 2875/VPCP-KTN ngày 6/5/2011	Bổ sung
			2139823.44	541658.73							
			2139739.58	541593.39							
			2139948.50	541350.52							
			2139861.81	541165.88							
			2151778.87	553629.02							
			2151528.20	554228.64							
			2151015.09	554300.79							
			2150675.03	553595.79							
			2150938.14	553110.31							
			2151458.92	553062.20							
			2137279.69	549430.08							
			2138305.73	550074.75							
			2138165.09	551326.46							
			2137533.67	550822.40							
			2137491.34	550157.66							
			2137233.83	550149.16							
			2136905.77	549965.86							
			2137230.82	550152.40							
			2137425.71	550477.95							
			2137243.24	550543.66							
			2137088.71	550178.98							
			2136878.31	550220.05							
			2136830.64	550108.35							
			2136878.38	549952.51							

											Một phần diện tích đã được khai thác
40	Núi Phá Liu	Xã Liên Hợp, huyện Quỳ Hợp	21.46645.36 21.46521.09 21.46202.11 21.46406.99 21.46780.21	542147.86 542242.94 542250.97 542726.57 542356.50	Đá hoa	Chưa xác định	16,5 ha			(đến 20 nghìn m ³ /năm)	
	Hàm Cò Phật	Xã Liên Hợp, huyện Quỳ Hợp	2145579.00 2145756.52 2145328.72 2145202.38 2145414.73	543318.81 543696.74 544054.59 543795.70 543617.04	Đá hoa	Chưa xác định	17,5 ha		(đến 20 nghìn m ³ /năm)	(đến 20 nghìn m ³ /năm)	Cty TNHH Thương mại Phúc Hưng khai thác từ năm 2004
41	Châu Tiên	Xã Châu Tiên, huyện Quỳ Hợp	2145874.01 2146101.31 2146383.09 2146395.41 2145818.15 2145756.70 2145245.89	539432.99 540399.35 540398.27 540503.55 540669.02 540326.48 539714.50	Đá hoa	Chưa xác định	54,8 ha			(đến 20 nghìn m ³ /năm)	Bổ sung
42	Châu Định	Xã Châu Định, huyện Quỳ Hợp	2130830.59 2130956.02 2130738.52 2130830.63 2131028.31 2131073.49 2131265.50 2131280.04	545964.15 545846.16 545739.28 545384.94 545469.17 545627.17 545744.57 546124.65	Đá hoa	Chưa xác định	24,15 ha			(đến 20 nghìn m ³ /năm)	Bổ sung
43	Nậm Cán	Xã Nậm Cán, huyện Kỳ Sơn	2153589.72 2153424.24 2153388.28 2153341.66 2153204.12 2152735.12 2153481.84	435833.00 435996.85 436084.00 436302.07 436635.35 436527.00 435736.02	Đá marble	Chưa xác định	25,15 ha		25,15 ha (đến 10 nghìn m ³ /năm)	(đến 10 nghìn m ³ /năm)	Công văn số 2875/VPCP-KTN ngày 6/5/2011
44	Tri Lẽ	Xã Tri Lẽ, huyện Quyết Phong (Hệ tọa độ VN 2000 mũi 6 độ)	2165749 2165748 2165425 2164798 2164793 2165166 2165416	463660 464180 464329 464431 463988 463869 463628	Đá hoa	Chưa xác định	49,8 ha			(đến 50 nghìn m ³ /năm)	số 7995/VPCP-KTN ngày 04/11/2010
45	Thung Tàng	Xã Vạn Lợi, huyện Quỳ Hợp	2130915.22 2130775.49 2130868.64 2130833.71 2130529.52 2130536.79 2130813.33	549904.18 550222.78 550319.24 550423.00 550344.07 549777.03 549692.26	Đá vôi có màu xám, xám trắng làm ốp lát	Chưa xác định	20,6 ha		20,6 ha (đến 10 nghìn m ³ /năm)	(đến 10 nghìn m ³ /năm)	

VÙNG NAM TRUNG BỘ										
KHÁNH HÒA		số 3631/VPCP-KTN ngày 02/6/2009 và 3836/UBND ngày 8/9/2009 của tỉnh Khánh Hòa								
		X (m)	Y (m)			692 ha	2802 ha	692 ha	2802 ha	
46	Suối Tiên	Xã Suối Tiên, H. Diên Khánh	351284 351358 351232 351068	284975 285099 285371 285327	Đá granit	Đã thăm dò	5,46 ha	5,46 ha (10 nghìn m ³ /n)	Công văn số 3631/VPCP- KTN ngày 02/6/2009	Điều chỉnh
47	Suối Tiên	Xã Suối Tiên, H. Diên Khánh (Hệ tọa độ VN 2000 kinh tuyến trực 108° 15' mũi chiều 3°)	1350624 1350497 1350394 1350618 1350495 1350241 1350478 1350695	584712 584630 584801 585321 585381 584863 584449 584579	Granite khối, màu trắng xám, đốm đen ; cấu tạo khối. Thành phần thạch học là granit biotit màu trắng xám, đốm đen, phớt hồng ; kiến trúc hạt trung, cấu tạo khối rắn chắc (Đá trắng Suối Lau)	Chưa xác định	15 ha	Mở rộng 17 ha 15 ha (10 nghìn m ³ /n) (10 nghìn m ³ /n)	Công văn số 3631/VPCP- KTN ngày 02/6/2009	Bổ sung quy hoạch
48	Suối Luồng	Xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh (Hệ tọa độ VN 2000 kinh tuyến trực 108° 15' mũi chiều 3°)	1409335 1409665 1409754 1409504 1409660 1409525 1409320	607491 607483 607615 607875 608229 608301 607904	Đá phân bố dạng tầng lân kích thước lớn màu tím, đốm đen, hạt trung, cấu tạo khối cứng chắc ít nứt nẻ	Chưa xác định	20 ha + 2ha 20 ha + 2ha 100 ha	20 ha + 2ha (10-20 ngàn m ³ /n) 100 ha (50 nghìn m ³ /n)	nt	Bổ sung quy hoạch
49	Núi Đạn	Xã Xuân Sơn, H. Vạn Ninh	1402347 1402359 1402242 1402212 1402187 1402002	595309 595777 596139 596095 596106 595878	Granit; Dung trọng: 2,65 – 2,68 g/cm ³ . Rnén: 1400 – 1730 KG/cm ²	Đã thăm dò 2 khu vực	4,8 h+ 7,5ha	4,8 h+ 7,5ha (10 nghìn m ³ /n)	nt	Điều chỉnh (Bộ TNMT đã cấp phép thăm dò)
	Núi Đạn	Xã Xuân Sơn, H. Vạn Ninh	1401236 1401570 1401383 1400735 1400735 1401979	596485 596870 597132 597261 596326 595368	Granit; Dung trọng: 2,65 – 2,68 g/cm ³ . Rnén: 1400 – 1730 KG/cm ²	Đã thăm dò dài 12,3 ha	37,7 ha đã thăm dò 12,3 ha 25,4 ha +136 ha (100 ngàn m ³ /n)	nt	Bổ sung	

52	Diên Lộc, Diên Tân	xã Diên Lộc, Diên Tân huyện Diên Khánh	1351964 582949 1351838 582690 1352525 582673 1352526 582885	Grranite khối, màu trắng xám, đốm đen ; cấu tạo khối	Chưa xác định	15 ha		15 ha (10 nghìn m ³ /n)	(20 nghìn m ³ /n)		Bổ sung quy hoạch
53	Diên Lộc; Suối Tiên	xã Diên Lộc; Suối Tiên, huyện Diên Khánh (Hệ tọa độ VN 2000 kinh tuyến trực $108^{\circ}15'$ mũi chiều 3°)	1351991 583215 1351983 583946 1351605 584040 1351566 583654 1351330 583532 1351377 583302 1351772 583283 1351821 583187	Grranite khối, màu trắng xám, đốm đen ; cấu tạo khối	Chưa xác định	37,3 ha		37,3 ha (10 nghìn m ³ /n)	(10 nghìn m ³ /n)		Bổ sung quy hoạch
54	Diên Lộc; Suối Tiên	xã Diên Lộc; Suối Tiên, huyện Diên Khánh	1351564 583660 1351346 583551 1351483 584007 1351580 584099 1351745 584025	Grranite khối, màu trắng xám, đốm đen ; cấu tạo khối.	Chưa xác định	10 ha		10 ha (10-20 ngàn m ³ /n)			Bổ sung quy hoạch
55	Diên Tân	Diên Tân huyện Diên Khánh	1352016 580882 1352642 580588 1352751 580855 1352121 581149	Grranite khối, màu trắng xám, đốm đen ; cấu tạo khối	Chưa xác định	20 ha		20 ha (10-20 ngàn m ³ /n)			Bổ sung quy hoạch
56	Diên Tân	Diên Tân huyện Diên Khánh (Hệ tọa độ VN 2000 kinh tuyến trực $108^{\circ}15'$, mũi chiều 3°)	1352609 581851 1352774 581773 1352631 581545 1352864 581252 1352764 581172 1352545 581411 1352321 581435 1352319 581855	Grranite khối, màu trắng xám, đốm đen ; cấu tạo khối	Chưa xác định	20 ha		20 ha (10 nghìn m ³ /n)			Bổ sung quy hoạch
57	Thôn Đánh Thạnh	xã Diên Lộc huyện Diên Khánh (Hệ tọa độ VN 2000 kinh tuyến trực $108^{\circ}15'$ mũi chiều 3°)	1351856 582722 1351838 582989 1351742 582989 1351407 583214 1351369 583194 1351502 582849 1351703 582753	Grranite khối, màu trắng xám, đốm đen ; cấu tạo khối	Chưa xác định	11,5 ha		11,5 ha (10 nghìn m ³ /n)			Bổ sung quy hoạch

58	Hòn Chuông	xã Diên Lộc huyện Diên Khánh	1352951 581209 1352515 582761 1352046 583199 1351924 584123 1351299 584123 1351131 584964 1350604 585726 1350086 585349 1350015 584883 1350189 584789 1350032 584456 1351257 582534 1351692 582699 1351986 582373 1350858 580211 1351344 579835 1352486 579715	Grranite khối, màu trắng xám, đốm đen ; cấu tạo khối	Một số đơn vị đã thăm dò	10 ha + 11,5 ha+ 5 ha	683,5 ha	10 ha + 11,5 ha+ 5 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	683,5 ha (20-50 nghìn m ³ /n)	Một số đơn vị được cấp phép	
59	Tân Dân	Tân Dân, xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh Hệ tọa độ VN 2000 kinh tuyến trục 111, mũi chiếu 6 độ	1409493 đến 1409736	311409 đến 311412	Granit tầng lắn, sáng màu; cấu tạo khối; sáng màu; cấu tạo khối; có màu xám trắng; xám xanh; nâu hồng nhạt; độ nguyên khối cao; Rnén: 1109 KG/cm2	Chưa xác định	100 ha	100 ha	(10-20 nghìn m ³ /n)	100 ha	-
	Tân Dân I	Tân Dân, xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh	1409500	609990	Granit tầng lắn, sáng màu; cấu tạo khối;	Đã được các đơn vị thăm dò bổ sung quy hoạch khai thác	39,71ha		39,71ha (10-20 nghìn m ³ /n)		
	Tân Dân	Tân Dân, xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh	1409924 1409913 1409954 1409936 1410275 1410262 1410257 1410241	609866 609880 609588 609596 609630 609537 609950 609962	Granit tầng lắn, sáng màu; cấu tạo khối;	Chưa xác định	10 ha		10 ha (10-20 nghìn m ³ /n)		Điều chỉnh tọa độ
	Tân Dân	Tân Dân, xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh	1409404 đến 1409704	609290 đến 609990	Granit tầng lắn, sáng màu; cấu tạo khối;	Chưa xác định	20 ha		20 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	- nt-	Điều chỉnh

	Tân Dân	Xã Vạn Khánh, huyện Vạn Ninh (Hệ tọa độ VN 2000 kinh tuyến trục 108°15' mũi chiếu 3°)	1410290 609672 1410536 609390 1410557 609069 1410747 609144 1410567 609662 1410331 609969 1410277 609955	Granit tầng lăn, sáng màu; cấu tạo khối;	Chưa xác định	15 ha		15 ha (10-20 nghìn m ³ /n)			
	Tân Dân	Suối Luồng- Suối Hàng(Hệ tọa độ VN 2000 kinh tuyến trục 108°15' mũi chiếu 3°)	1409193 608414 1409393 608881 1409753 608714 1409529 608241	Granit tầng lăn, sáng màu; cấu tạo khối;	Chưa xác định	20 ha		20 ha (50 nghìn m ³ /n)	(50 nghìn m ³ /n)		
	Tân Dân	Xã Vạn Khánh, huyện Vạn Ninh	1408775 311860	Granit tầng lăn, sáng màu; cấu tạo khối;	Chưa xác định	50 ha	68,54 ha	50 ha	68,54 ha	Một số đơn vị được cấp phép	Bổ sung
60	Suối Hàng, Suối Luồng	xã Vạn Khánh, Vạn Thắng, H. Vạn Ninh.	1412547 611316 1412255 611535 1412003 611190 1411731 610335 1410828 610089 1410490 610693 1410017 610693 1410409 601010 1409903 609895 1409973 608900 1409027 608910 1408832 608590 1408241 608085 1408891 607170 1409880 607564 1410795 609485 1411260 609485 1412115 610195 1412343 610997	Granit tầng lăn, sáng màu; cấu tạo khối; có màu xám trắng; xám xanh; nâu hồng nhạt; độ nguyên khối cao; Rnén: 1109 KG/cm2	Chưa xác định	80 ha	400 ha	80 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	400 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	- Công ty TNHH SXTM Đại Hữu (21,91 ha) - Công ty TNHH XD Thuận Đức (10,8 ha) - Công ty TNHH Sơn Phát (15 ha) - Công ty TNHH Bách Việt (10 ha); - Công ty TNHH Kỹ thuật Địa chất An Bình (20 ha) - DNTN Hoàng Vũ (02 ha) Tổng cộng: 79,71 ha	- nt -
61	Hòn Rồng	xã Cam Phước Đông, TX.Cam Ranh	1321501 594312 1321135 594495 1320913 594931 1320719 594733 1321335 594047	Grranite tầng lăn, phong hóa, màu vàng nhạt, cấu tạo khối	Chưa xác định	19,8 ha + 3 ha		19,8 ha + (10-20 nghìn m ³ /n) 3 ha	(10-20 nghìn m ³ /n) 250 ha		Bổ sung
62	Cam Lập	Xã Cam Lập TX Cam Ranh	1306760 596040 1306831 597369 1305743 597369 1305603 595622 1305750 594282 1306115 594556								

63	Mỏ Tân Xương	Xã Suối Cát, huyện Cam Lâm	1347371 584435 1347628 585621 1346664 586690 1345817 587105 1345098 586877 1344373 586404 1344882 584867 1345746 585948	Granit tảng lăn, sáng màu; cấu tạo khối;	Chưa xác định	10 ha	432 ha	10 ha (10 nghìn m ³ /n)	432 ha (10-20 nghìn m ³ /n)		Bổ sung
64	Ninh Tân	Xã Ninh Tân	1375023 580009 1375469 581332 1375351 582384 1374424 582387 1374428 580713 1373836 580712 1374378 580012 1374077 579455 1373529 580125 1372919 579393 1373476 578925	Granit tảng lăn, sáng màu; cấu tạo khối;	Chưa xác định		313 ha		313 ha (10-20 nghìn m ³ /n)		
65	Se Gai	Xã Suối Tiên, huyện Diên Khánh	1351203 285414 1351145 285483 1350668 285175 1350839 284885 1351244 284965 1351046 285320 1350195 584798 1349975 584548 1350342 583970 1350536 584055 1350341 584387 1350420 584436	Granite tảng lăn, phong hóa, màu vàng nhạt, cấu tạo khối	Chưa xác định	18 ha		5.000 m ³ /năm	5.000 m ³ /năm		Bổ sung
		Xã Suối Tiên, huyện Diên Khánh		Granite tảng lăn, phong hóa, màu vàng nhạt, cấu tạo khối	Chưa xác định	20 ha		5.000 m ³ /năm	5.000 m ³ /năm		Bổ sung
	PHÚ YÊN										
66	Hoà Tâm	Xã Hòa Tâm – H. Tuy Hoà	Kinh độ: 109°25'23" Vĩ độ: 12°56'07"	Đá granit; granit biotit có độ nguyên khối cao; màu sắc đẹp; Rnén: 735 KG/cm ² ; Dung trọng: 2,61 g/cm ³ .	P: 8,75	Đã thăm dò		16,7 ha (10-20 nghìn m ³ /n)			Điều chỉnh
	VÙNG TÂY NGUYỄN						1445,46 ha	850 ha	1445,5 ha	850 ha	
	ĐÁK LÁK						579,76 ha	350 ha	579,76 ha	350 ha	
67	Thôn 6	Xã Hòa Sơn huyện Krông Bông	X: 1.380.915; Y: 479.489 X: 1.380.976; Y: 479.659 X: 1.380.876; Y: 479.789 X: 1.380.816; Y: 479.894	Đá granit	Chưa xác định	15 ha		15 ha (10-20 nghìn m ³ /n)		Doanh nghiệp tư nhân Trung Văn	bổ sung

i8	Buôn Ngô B	Xã Hòa Phong huyện Krông Bông	X :1384756 ; Y :494444 X :1384567;Y :494563 X :1384497;Y :494785 X :1384571 ;Y :494928 X :1384648 ; Y :494934 X :1384901; Y :494860 X :1384848; Y :494603	Đá granit	Chưa xác định	14 ha		14 ha (10-20 nghìn m^3/n)		-	bỏ sung
	Đồi Chu Phát	Xã EaSol – H. Ea Heo	Gồm 12 điểm khép góc X: 1.473.585 -1472880 Y: 475.144- 475105	Đá granit	Chưa xác định	70,55 ha		70,55 ha (10-20 nghìn m^3/n)		-	bỏ sung
	Đồi Chu Pót	Buôn Ta Ly Xã EaSol – H. Ea Heo	X: 1473.023- 1472.693 Y:476.295- 476.393	Đá granit	Chưa xác định	6,16 ha		6,16 ha (10 nghìn m^3/n)		-	bỏ sung
i9	Chu P'hot	Xã EaSol – H. Ea H'leo	X: 1.473.600 ; Y : 205.550 X: 1.473.600 ; Y: 205.650 X: 1.472.750 ; Y :205.850 X: 1.472.750 ; Y : 205.400 X:1.472.450 ; Y : 205.550	Đá granit	Chưa xác định	51 ha		51 ha (10-20 nghìn m^3/n)		-	bỏ sung
	Chu P'hot	Xã EaSol – H. Ea H'leo (hệ tọa độ VN 2000 mui 6)	X: 1.475.485; Y: 203.539 X: 1.475.476; Y: 204.409 X: 1.474.770; Y: 204.765 X:1.474.772; Y: 203.532	Đá granit	Chưa xác định	74,65 ha		74,65 ha (10-20 nghìn m^3/n)		-	bỏ sung
'0	Ea Trul và Yang Reh	Xã Ea Trul và xã Yang Reh huyện Krông Bông	X: 1380791 – 1379515 Y: 468976 – 470663	Đá granit	Chưa xác định	42,4 ha		42,4 ha (10-20 nghìn m^3/n)		-	Bỏ sung
'1	EaSol	Xã EaSol – H. Ea Heo	X: 1.472.000; Y: 203.000 X: 1.472.000; Y: 204.000 X: 1.471.000; Y:204.000 X: 1.471.000; Y: 203.000	Đá granit	Chưa xác định		100 ha	100 ha (10-20 nghìn m^3/n)		-	bỏ sung
'2	EaPin	Xã EaPin – H. MDr ák	X:1.420.000; Y: 242.000 X: 1.420.000; Y: 243.000 X: 1.419.000; Y: 243.500 X: 1.419.000; Y: 242.000	Đá granit	Chưa xác định		150 ha	150 ha (10-20 nghìn m^3/n)		-	bỏ sung
	Buôn Dang	Xã E 'Hleo – H. Ea H'leo	X: 1.480.020; Y: 195.278 X: 1.480.417; Y: 195.822 X: 1.479.810; Y: 196.224 X: 1.479.500; Y: 195.675	Đá granit	Chưa xác định	46 ha		46 ha (10-20 nghìn m^3/n)			bỏ sung
'3	Thôn 2	Xã E 'Hleo – H. Ea H'leo	X: 1.479.800; Y: 189.510 X: 1.479.600; Y: 190.010 X: 1.478.550; Y:190.010 X: 1.478.550; Y:189.510	Đá granit	Chưa xác định	60 ha		60 ha (10-20 nghìn m^3/n)			bỏ sung

74	Buôn Rơ Kai B	Xã Krông Nô - H. Lăk	X: 1.349.856; Y: 462.273 X: 1.348.904; Y: 462.970 X: 1.349.944; Y: 464.291 X: 1.350.895; Y: 463.982	Đá granit	Chưa xác định	200 ha		200 ha (10-20 nghìn m ³ /n)			bổ sung
75	Buôn Tleh	Xã Cư Klông – H. Krông Năng	X: 1.446.000; Y: 219.000 X: 1.460.000; Y: 220.000 X: 1.445.000; Y: 220.000 X: 1.445.000; Y: 219.000	Đá granit	Chưa xác định		100 ha		100 ha (50 nghìn m ³ /n)		bổ sung
GIA LAI											
76	Ia Vé	Xã Ia Vé huyện Chu Prông	X: 1505185; Y: 820.300	Đá granit	Chưa xác định	50 ha	200 ha	10 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	20 ha (10-20 nghìn m ³ /n)		bổ sung
77	Núi Chu Gô	Xã Ia Vé huyện Chu Prông	X: 1506.425 – 1505175 Y: 819.850 – 819850	Đá granit	Chưa xác định	100 ha		(10 nghìn m ³ /n)	- nt -		bổ sung
KON TUM											
78	Làng lung Leng	Xã Sa Bình, huyện Sa Thầy	14°22'14,3'' V ĐB 107°57'42,9 K ĐĐ	Đá granit	Cấp 334 a: 10 triệu m ³	200 ha		200 ha (10-20 nghìn m ³ /n)		LĐ BD ĐC MN Điều tra cơ bản 1/50.000 năm 2006	bổ sung
79	Làng Chòi	Thôn 1, xã Ya Xiêr huyện Sa Thầy		Đá granit	Cấp 334 a: 10 triệu m ³	200 ha		200 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	- nt -		bổ sung
80	Sa Nghĩa	Xã Sa Nghĩa huyện Sa Thầy	14°25'51,6'' V ĐB 107°50'04,5'' K ĐĐ	Đá gabro, có triển vọng độ nguyên khối nhô, màu sắc đẹp và đá secpentinit làm mỹ nghệ tạc tượng	Chưa xác định	200 ha	100 ha	200 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	900 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	- nt -	bổ sung
81	Đák Ring, Đák Nên	Thôn 4 Xã Đák Ring huyện Kon Plông	14°54'00'' V ĐB 108°15'30'' K ĐĐ	Đá gabro, gabrodiorit, diorit, pyroxennit	Chưa xác định	50	200 ha	50 (10-20 nghìn m ³ /n)	200 ha	LĐ BD ĐC MN Điều tra cơ bản 1/50.000 năm 2010	bổ sung
82	Pô Kô	Huyện Đák Tô và Rờ Koi, huyện Sa Thầy		Quartzit	Chưa xác định	200	700 ha	(10 nghìn m ³ /n)			bổ sung
LÂM ĐỒNG											
83	Lộc Thành	Thôn 10 xã Lộc Thành huyện Bảo Lâm	X: 12.6608 – 12.6597; Y: 796330 – 7.96.180	đá andesit biến đổi nhiệt dịch làm đá ốp lát	Chưa xác định	60 ha		60 ha (10-20 nghìn m ³ /n)			bổ sung

34	Mỏ đá ốp lát Đầm Ri	Huyện Đa Houai	X:1347253 – 1345455 Y: 543003 – 543003	Đá ốp lát	C ₁ : 0,559 C ₂ : 1,197	5,7 ha	Dự kiến mở rộng	(10-20 nghìn m ³ /n)	(10-20 nghìn m ³ /n)		Bổ sung
	VŨNG NAM TRUNG BỘ					1027,5 ha	285 ha	1027,5 ha	285 ha		
	BÌNH THUẬN					240 ha	20 ha	240 ha	20 ha		
35	Núi Đa Gia	xã Bình Tân và Sông Luỹ, huyện Bắc Bình	X: 1244.282 – 1243.640 Y: 190.910 – 191.074	Đá ốp lát	Chưa xác định	84 ha	20 ha	84 ha (20-50 nghìn m ³ /n)	20 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	-	Bổ sung
36	Bắc Núi Nhọn	Xã Sông Phan, huyện Hòn Tân	X:1199.705 – 1198835 Y: 804.304 – 803.095	Đá ốp lát	Chưa xác định	156 ha		(20-50 nghìn m ³ /n)	20-50 nghìn m ³ /n	-	Bổ sung
	NINH THUẬN					787,54 ha	265 ha	787,54 ha	265 ha		
37	Giếng Nắp	Xã Vịnh Hải – H. Ninh Hải	X (m) Y (m) 1287500 19298500 1287500 19300000 1287650 19300000 1287650 19298500	Granit màu hồng đến hồng phớt vàng. Rnén: 1140 – 1453 KG/cm ² .	12; trong đó: C ₂ : 3,3; P: 8,7	30 ha	15 ha	(10-20 nghìn m ³ /n)	(10-20 nghìn m ³ /n)	-	Bổ sung tọa độ
38	Tân Sơn	TT. Tân Sơn, H. Ninh Sơn	1304000 19262500 1301500 19262500 1301500 19260500 1269500 19275000	Đá gabrodiorit màu xanh; xanh den. Rnén: 1560 – 1790 KG/cm ² .	2,414 (tr. đó: C ₂ : 0,4; P: 2,014)	20 ha	10 ha	20 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	10 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	Bao gồm khu vực Chà Bang	điều chỉnh địa danh
39	Bàu Ngữ	Xã Phước Dinh, Phước Nam – H. Ninh Phước	1268500 19279000 1268500 19279000 1268500 19275000 1285725 292425	Đá granit màu xanh trung sao đậm đến nhạt. Rnén: 1200-1900 KG/cm ² .	5,047; tr. đó: C ₂ : 0,524; P: 4,35	10 ha		(10-20 nghìn m ³ /n)		-	điều chỉnh
40	Hòn Giò	Xã Nhơn Hải – H. Ninh Hải	1285900 292540	Đá granit	Cấp 121: 0,445 Cấp 122: 0,713	1,2		(10-20 nghìn m ³ /n)	dã phê duyệt trữ lượng		Điều chỉnh
	Khánh Phước	Thôn Khánh Phước xã Nhơn Hải – h. Ninh Hải	1285400 19293000 1285400 19295700 1284400 19295700 1284400 19293000	Đá granit	Chưa xác định	200 ha	30 ha	(10-20 nghìn m ³ /n)	(10.000 m ³ /n)		Dã được quy hoạch
41	Khánh Phước	Thôn Khánh Phước xã Nhơn Hải – H. Ninh Hải	1285847 292304 1285847 295004 1284847 295004 1284847 292304	Đá granit	Chưa xác định	200 ha	30 ha	(150 nghìn m ³ /n)	30 ha (50.000 m ³ /n)	-	Điều chỉnh
42	Núi Một	Xã Quảng Sơn huyện Ninh Sơn	1298200 19257000 1297500 19257000 1298750 19256300 1285200 19287750	Đá granit	Dã phê duyệt trữ lượng Cấp 122: 0,317 Cấp 333: 0,62	dã thăm dò 49 ha		(10-20 nghìn m ³ /n)		-	Điều chỉnh

93	Núi Quýt	Xã Tri Hải, huyện Hải Ninh	1284500	19290000	Đá granit	Chưa xác định		20 ha		(10.000 m ³ /n)		Điều chỉnh
	Mỏ Tân Mỹ	Xã Mỹ Sơn huyện Ninh Sơn	1297575	19261000	Đá granit	Chưa xác định		30 ha		30 ha		Điều chỉnh
94	Tân Mỹ	Xã Quảng Sơn, huyện Ninh Sơn (hệ tọa độ VN 2000)	1296006	560499	Đá granit	Chưa xác định	32,86 ha		150 nghìn m ³ /năm	100 nghìn m ³ /năm		Bổ sung
95	Phía Tây Tây Bắc núi Hòn Giải	Xã Mỹ Sơn, huyện Ninh Sơn (VN 2000)	1289467	569314	Đá granit	Chưa xác định	46,28 ha		150 nghìn m ³ /năm	100 nghìn m ³ /năm		Bổ sung
96	Núi Mavieck	Xã Phước Dinh, H. Ninh Phước	1268000	19279000	Đá granit	Chưa xác định	100 ha	100 ha	100 ha (100 nghìn m ³ /n)	100 ha (100 nghìn m ³ /n)		điều chỉnh địa danh
	Tử Thiện (khu vực I) nằm trong dãy núi Mavieck	Xã Phước Dinh, huyện Ninh Phước	1268250	280600	Đá granit	Đã phê duyệt trữ lượng cấp 122:0,112; Cấp 333:0,281	20 ha		20 ha (10-20 nghìn m ³ /n)			Điều chỉnh
97	Tử Thiện (khu vực II) nằm trong dãy núi Mavieck	Xã Phước Dinh, huyện Ninh Phước	1267700	281950	Đá granit	Đã phê duyệt trữ lượng cấp 122:0,381; Cấp 333:0,594	47,4 ha		47,4 ha (20-30 nghìn m ³ /n)			Điều chỉnh
98	Núi Gió	Xã Phước Minh, huyện Ninh Phước	1261291	266563	Đá granit	Chưa xác định	60 ha và 20 ha đã thăm dò)		80 ha (20-30 nghìn m ³ /n)			Bổ sung
99	Núi Tà Năng	Xã Phước Chính, Phước Đại H.Bắc Ái	X: 1307946 -1307276 Y:571011 - 570590		Đá granit	Chưa xác định	21 ha	30 ha	(20 nghìn m ³ /n)	(20 nghìn m ³ /n)		Bổ sung

	Chà Bang	Xã Phước Nam, huyện Ninh Thuận	1268726	274376	Đá granit	Bộ Xây dựng xem xét đề nghị của tỉnh đưa ra ngoài quy hoạch một phần không đảm bảo chất lượng là đá ốp lát để làm vật liệu xây dựng thông thường	19,36 ha				-	Điều chỉnh
00	Chà Bang	Xã Phước Nam, huyện Ninh Thuận	1269601	574310	Đá granit		17 ha				-	
VÙNG ĐÔNG NAM BỘ												
TÂY NINH												
01	Tân Hòa	Xã Tân Hòa – H. Tân Châu	X: 1283300; Y: 649950 X: 1283423; Y: 547799		Đá granit	100 ha Chưa xác định	100		(10 nghìn m ³ /n)		đưa một phần ra ngoài quy hoạch để tinh lâm VLXD thông thường	Bộ Xây dựng xem xét thống nhất
ĐỒNG NAI												
02	Hàng Dơi	xã Gia Canh, H. Định Quán	12.34.508	7.61.757	Đá granit	Chưa xác định	3,5 ha		3,5 ha (10 nghìn m ³ /n)	(10-20 nghìn m ³ /n)	CV số 3175/VPCP-KTN ngày 19/05/2009	Bổ sung tọa độ
03	Núi Đèo 1	xã Gia Canh, H. Định Quán	12.37.448	7.65.870	Đá granit	Chưa xác định	3,7 ha		3,7 ha (10 nghìn m ³ /n)	(10-20 nghìn m ³ /n)	-	Bổ sung tọa độ
04	Đồi Mai	Xã Xuân Tâm, huyện Xuân Lộc	12.07.994	4.65.168	Đá ốp lát	Đã thăm dò	8,65 ha		8,65 ha (10-20 nghìn m ³ /n)	(10-20 nghìn m ³ /n)	-	Bổ sung
05	Xuân Hòa	Xã Xuân Hòa huyện Xuân Lộc	1199900	476240	Đá granit		74 ha		(20 nghìn m ³ /n)	(20 nghìn m ³ /n)	-	Bổ sung
VÙNG ĐÔNG BẮNG SÔNG CỬU LONG												
AN GIANG												
06	Tà Lợt	Xã An Hảo – H. Tịnh Biên (Hệ toạ độ UTM)	1157626 497975 1157725 497950 1157900 498175 1157825 498250		Đá gabroïd		3,12 ha		3,12 ha (10 nghìn m ³ /n)		-	Điều chỉnh
Núi Dài nhô												
07	Núi Dài	xã An Phú huyện Tịnh Biên			đá Aplite	Diện tích 0,5 km ²	50 ha		50 ha (10 nghìn m ³ /n)		-	Bổ sung
		xã Châu Lăng huyện Tri Tôn xã An Hảo Tịnh Biên	X: 526.958.26 Y: 1157.052.47 (mô hình liên kế và trái dài Tây Bắc của mô đá ốp lát đang khai thác)		Đá granit	Diện tích 50,4 ha	30 ha	20,4 ha	50,4 ha (20 nghìn m ³ /n)	(10-20 nghìn m ³ /n)	-	Bổ sung

Phụ lục III

DANH MỤC ĐIỀU CHỈNH, BỔ SUNG QUY HOẠCH CÁC MỎ KHOÁNG SẢN DỰ TRỮ KHOÁNG SẢN LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG
(Ban hành kèm theo Quyết định số 45/QĐ-TTg ngày 09 tháng 01 năm 2012 của Thủ tướng Chính phủ)



TT	Tên mỏ khoáng sản	Vị trí địa lý	Toạ độ	Chất lượng (thành phần hoá: %)	Trữ lượng mỏ (triệu tấn)	Mức độ điều tra, thăm dò	Ghi chú
I CAO LẠNH							
VÙNG ĐÔNG BẮC							
	LÀO CAI	TỔNG SỐ MỎ: 3 MỎ					
1	Tiền Lợi	Huyện Bảo Thắng		Al ₂ O ₃ : 23,67 - 42,37; Fe ₂ O ₃ : 0,1 - 1,5	Điểm khoáng sản	Đoàn 304 phát hiện năm 1986	Bổ sung
2	Tích Lan Hồ	Xã Trịnh Tường; H. Bát Xát	Kinh độ: 104°43'40"; Vĩ độ: 22°40'45"	Al ₂ O ₃ : 30,33 - 36,4; Fe ₂ O ₃ : 0,05 - 1,18	Điểm khoáng sản	Chưa xác định	Bổ sung
3	Xuân Giao	Huyện Bảo Thắng	Kinh độ: 104°44'40"; Vĩ độ: 22°14'30"	Al ₂ O ₃ : 24,65 Fe ₂ O ₃ : 0,91	Điểm khoáng sản	Đoàn 207 phát hiện năm 1986	Bổ sung
	TUYÊN QUANG	TỔNG SỐ MỎ: 2 MỎ					
4	Thái Sơn	Xã Thái Sơn, H. Hàm Yên	Kinh độ: 105°05'15" Vĩ độ: 22°00'07"		P: 1		Chuyển sang thăm dò, khai thác
5	Lưỡng Vượng	H. Yên Sơn	Kinh độ: 105°13'56" Vĩ độ: 21°47'37"	SiO ₂ : 57,77; Al ₂ O ₃ : 21,15; Fe ₂ O ₃ : 5,96	P: 1,4	XN TDKT KS 109 điều tra năm 2000	Chuyển sang thăm dò, khai thác
	THÁI NGUYÊN	TỔNG SỐ MỎ: 2 MỎ					
6	Gia Sàng	ĐTN Thái Nguyên	Kinh độ: 105°51'00" Vĩ độ: 21°33'50"	Cao lanh phát triển không liên tục, chất lượng chưa rõ	Điểm quặng	Đoàn 28 thăm dò năm 1962	Bổ sung
7	Lục Ba	Huyện Đại Từ	Kinh độ: 105°35'45" Vĩ độ: 21°35'45"	Cao lanh màu trắng, có chỗ phong hoá chưa triệt để nên chất lượng xấu	Điểm quặng	Đoàn 20 phát hiện	Bổ sung
	QUẢNG NINH	TỔNG SỐ MỎ: 8 MỎ					
8	Đèo Mây	Xã Quảng Lâm, H. Đầm Hà Xã Lục Hồn, H. Bình Liêu	Kinh độ: 107°34'44" Vĩ độ: 21° 27' 55"	Thân 1: Al ₂ O ₃ : 32,65 - 17,66; TiO ₂ : 0,63 - 0,99; Fe ₂ O ₃ : 0,52 - 0,73; Thân 2: Al ₂ O ₃ : 19,55; SiO ₂ : 66,36; Fe ₂ O ₃ : 2,34;	Điểm khoáng sản có triển vọng	Tìm kiếm năm chi tiết năm 1994	Điều chỉnh một phần diện tích Công ty CP KS Thiên Trường đã được thăm dò đang khai thác
9	Nà Nàng	Xã Tĩnh Húc, H. Bình Liêu	Kinh độ: 107°23'20" Vĩ độ: 21° 32'35"	Thân 1: Al ₂ O ₃ : 28,58 - 17,53; SiO ₂ : 56,80 - 70,16; Fe ₂ O ₃ : 1,31 - 1,54; Thân 2: SiO ₂ : 70,44; Al ₂ O ₃ : 19,83; Fe ₂ O ₃ : 1,40;	P: 133	Tìm kiếm năm chi tiết năm 1994	

10	Ping Hồ	Xã Quảng Lâm, H. Đầm Hà	Kinh độ: 107°33'43" Vĩ độ: 21° 27'07"	Al ₂ O ₃ : 18,85; SiO ₂ : 69,19; Fe ₂ O ₃ : 1,39	Điểm khoáng sản có triển vọng	Lập bản đồ năm 1981	(chuyển sang quy hoạch thăm dò, khai thác)
11	Mộc Pai Tiên	Xã Quảng Sơn, H. Hải Hà	Kinh độ: 107°36'10" Vĩ độ: 21° 29' 20"	Thân 1: Al ₂ O ₃ : 30,38; Fe ₂ O ₃ : 1,32; Thân 2: Al ₂ O ₃ : 20,26; Fe ₂ O ₃ : 0,4 - 0,6. Thân 3: Al ₂ O ₃ : 20,11 - 30,34; Fe ₂ O ₃ : 1,34 - 6,14; Thân 4: Al ₂ O ₃ : 23,14 - 35,65; Fe ₂ O ₃ : 1,44 - 0,47.	Điểm khoáng sản có triển vọng	Tìm kiếm phô tra	(chuyển sang quy hoạch thăm dò, khai thác)
12	Khe Khoai	Xã Quảng Lâm – H. Đầm Hà	Kinh độ: 107°31'48" Vĩ độ: 21° 26' 21"		Điểm khoáng sản	Lập bản đồ năm 1981	(chuyển sang quy hoạch thăm dò, khai thác)
13	Tam Lang	Xã Quảng An – H. Đầm Hà	Kinh độ: 107°30'03" Vĩ độ: 21° 25'18"		Điểm khoáng sản	Lập bản đồ năm 1981	Bỏ sung
14	Khe Lầm	Xã Đồn Đạc – H. Ba Chẽ	Kinh độ: 107°14'34" Vĩ độ: 21° 11' 48"	Al ₂ O ₃ : 21,40; SiO ₂ : 44,31; MgO: 1,01; FeO: 0,62; K ₂ O: 7,41	Điểm khoáng sản	Lập bản đồ năm 1993	Bỏ sung
15	Ly Phong	Xã Trúc Bài Sơn – H. Quảng Hà	Kinh độ: 107°36'00" Vĩ độ: 21° 29' 40"	Al ₂ O ₃ : 14,26; FeO: 0,17	P: 6	Đoàn ĐC 20G tìm kiếm năm 1976	Bỏ sung
VÙNG TÂY BẮC							
	ĐIỆN BIÊN	TỔNG SỐ MỎ: 1 MỎ					
16	Cò Nôlem	H. Điện Biên		SiO ₂ : > 35; Al ₂ O ₃ : 15 – 17; Fe ₂ O ₃ : 0,54 – 2,67	P: 0,6	Đoàn ĐC 6 khảo sát; năm 1970	Bỏ sung
	HÒA BÌNH	TỔNG SỐ MỎ: 2 MỎ					Bỏ sung
17	Gièu Luông	Xã Tân Minh H. Đà Bắc	Kinh độ: 105°07'50" Vĩ độ: 20°54'40"	Màu trắng phớt vàng	P: 0,45	Đoàn ĐC 204 khảo sát năm 1971	Bỏ sung
18	Cuối Hạ	Xã Cuối Hạ H. Kim Bôi	X: 2276700; Y: 557105		P: 0,5		Bỏ sung
VÙNG BẮC TRUNG BỘ							
	THANH HÓA	TỔNG SỐ MỎ: 7 MỎ					
19	Nà Đang	Xã lâm Phú – H. Lang Chánh	Kinh độ 105°00' Vĩ độ 20°13'50"	Al ₂ O ₃ : 21,12; Fe ₂ O ₃ : 0,27	Điểm khoáng sản	Lập bản đồ năm 1989	Bỏ sung
20	Làng Mè	Xã Yên Khương H. Lang Chánh	Kinh độ: 105°02'27" Vĩ độ: 20°10'20"	Al ₂ O ₃ : 13,76 -15,2; SiO ₂ : 57,56 - 79,23; Fe ₂ O ₃ :	Điểm khoáng sản	Lập bản đồ năm 1989	Bỏ sung
21	Làng Eng	Xã Trí Năng – H. Lang Chánh	Kinh độ: 105°12'02" Vĩ độ: 20°07'30"	Al ₂ O ₃ >30,30; Fe ₂ O ₃ : 0,3 - 2,69; SiO ₂ : 45,58 - 54,32	Điểm khoáng sản	Đoàn 207 thăm dò 1987	Bỏ sung
22	Làng Âm	Xã Điện Trung – H. Bá Thước	Kinh độ: 105°18'00" Vĩ độ: 20°16'30"	SiO ₂ : 59 - 72; Al ₂ O ₃ : 10,79 - 22,13 ; Fe ₂ O ₃ : 1,08 - 2,73	Điểm khoáng sản	Lập bản đồ năm 1989	Bỏ sung
23	Kỳ Tân	Xã Kỳ Tân – H. Bá Thước	Kinh độ 105°07'30" Vĩ độ 20°16'55"	Al ₂ O ₃ : 21,4; SiO ₂ : 72,2; Fe ₂ O ₃ : 0,6.	Điểm khoáng sản	Lập bản đồ năm 1989	Bỏ sung
24	Yên Mỹ	Xã Luân Khê; H. Thường Xuân	Kinh độ: 105°21'10" Vĩ độ: 19°06'30"	Có nguồn gốc phong hoá	Điểm khoáng sản	Ty CN Thanh Hoá khai thác từ 1964	Bỏ sung

25	Tràng Gim	Xã Lương Sơn - H. Thường Xuân	Kinh độ: 105°21'00" Vĩ độ: 19°54'30"	$\text{Al}_2\text{O}_3 : 15 - 22$; $\text{Fe}_2\text{O}_3 : 1 - 4$	Điểm khoáng sản	Đoàn 46 thăm dò 1967	Bổ sung
	HÀ TĨNH	TỔNG SỐ MỎ: 8 MỎ					
26	Thượng Tuy	Xã Cẩm Xuyên	-		Điểm khoáng sản		
27	Sông Rác	Xã Kỳ Phong – H. Kỳ Anh	Kinh độ: 106°08'42" Vĩ độ: 18°09'52"	$\text{Al}_2\text{O}_3 : 15,82$; $\text{Fe}_2\text{O}_3 : 1,61$; $\text{SiO}_2 : 75,04$	15,4 (11 triệu m ³)	LĐBBĐ ĐC năm 1996	Bổ sung
28	Đông Hương	Xã Kỳ Tây – H. Kỳ Anh	Kinh độ: 106°11'06" Vĩ độ: 18°07'09"	$\text{Al}_2\text{O}_3 : 15,80$; $\text{Fe}_2\text{O}_3 : 2,90$; $\text{SiO}_2 : 70$	P: 1,376 (0,983 tr m ³)	LĐBBĐ ĐC khảo sát năm 1996	Bổ sung
29	Sơn Thịnh	H. Hương Sơn	Kinh độ: 105°30'50" Vĩ độ: 18°34'00"	$\text{SiO}_2 : 71 - 81,35$ $\text{Al}_2\text{O}_3 : 16 - 17$; $\text{Fe}_2\text{O}_3 : 1,03 - 1,42$	$C_1 + C_2 : 7,825$	Đoàn ĐC 8 thăm dò 1968	Bổ sung
30	Nhân Lộc	Xã Nhân Lộc – H. Can Lộc	Kinh độ: 105°41'45" Vĩ độ: 18°27'30"		Điểm khoáng sản		Bổ sung
31	Khánh Lộc	Xã Khánh Lộc – H. Can Lộc	Kinh độ: 105°44'30" Vĩ độ: 18°26'40"		Điểm khoáng sản		Bổ sung
32	Hà Linh	Xã Hương Hà – H. Hương Khê	Kinh độ: 105°40'55" Vĩ độ: 18°19'20"		Điểm khoáng sản		Bổ sung
33	Sơn Thịnh	Huyện Sơn Thịnh					
	QUẢNG TRỊ	TỔNG SỐ MỎ: 2 MỎ					-
34	Đông Sơn	Xã Abung – H. Đa Krông	Kinh độ: 107°03'30 Vĩ độ: 16°24'42"		Điểm khoáng sản		Bổ sung
35	Pe Ke	Xã Abung – H. Đa Krông	Kinh độ: 107°05'25 Vĩ độ: 16°23'45"		Điểm khoáng sản	Mới phát hiện. Không có triển vọng	Bổ sung
	TT - HUẾ	TỔNG SỐ MỎ: 4 MỎ					
36	Áp Ngã Tây	H. Hương Thuỷ	Kinh độ: 107°35'24" Vĩ độ: 16°25'53"	$\text{SiO}_2 : 79,58$; $\text{Al}_2\text{O}_3 : 15,42$; $\text{Fe}_2\text{O}_3 :$	Chưa xác định	đã được tìm kiếm năm 1983	Bổ sung
37	Tuần Thuộc	H. Hương Thuỷ	Kinh độ: 107°33'22" Vĩ độ: 16°29'40"	-	Chưa xác định	đã được tìm kiếm năm 3/1994	Bổ sung
38	Bình Điện	Xã Bình Điện H. Hương Trà	Kinh độ: 107°27'50" Vĩ độ: 16°22'13"	$\text{Al}_2\text{O}_3 : 16,8$; $\text{Fe}_2\text{O}_3 : 1,11$; $\text{SiO}_2 : 73,5$	Biểu hiện khoáng sản		Bổ sung
39	Phong Sơn	Xã Phong Sơn – H. Phong Điện				Chưa đánh giá	Bổ sung

VÙNG NAM TRUNG BỘ						
	QUẢNG NAM	TỔNG SỐ MỎ: 4 MỎ				
40	Phú Toàn	Xã Thắng Phước - H. Thăng Bình	Kinh độ: $108^{\circ} 14' 30''$ Vĩ độ: $15^{\circ} 35' 25''$	Cao lanh hạt mịn; dẻo; Al_2O_3 : 17,72; Fe_2O_3 : 1,26.	C_1+C_2 : 2,081	LĐ 5 tìm kiếm thăm dò 1977
41	Xã Trương	H. Trà Mi		Cao lanh màu trắng; hạt mịn; giàu fenspat	Mỏ có triển vọng	LĐ 5 tìm kiếm thăm dò 1977
42	Phước Gia	Xã Phước Gia – H. Phước Sơn		Cao lanh có dạng quắc thú sinh; rắn chắc; mịn hạt	Mỏ có triển vọng	-
43	Kỳ Long	Xã tam Mỹ – H. Tam Kỳ		-nt-	Mỏ có triển vọng	-
	QUẢNG NGÃI	TỔNG SỐ MỎ: 3 MỎ				
44	Tịnh Minh	Xã Tịnh Minh; Tịnh Hiệp – H. Sơn Tịnh	Kinh độ: $108^{\circ} 41' 00''$ Vĩ độ: $15^{\circ} 12' 50''$	Al_2O_3 21,42 – 33,06 Fe_2O_3 : 1,23 – 2,5	Tổng: 4,106; tr.dó: C_2 : 0,406; P: 3,7	LĐ ĐC 5 thăm dò 1984
45	Trà Lãnh	Xã Trà Lãnh – H. Tây Trà	Kinh độ: $108^{\circ} 24' 44''$ Vĩ độ: $15^{\circ} 11' 36''$	SiO_2 : 64,09; Al_2O_3 : 22,38; Fe_2O_3 : 1,20; FeO : 0,35	Điểm khoáng sản	Khảo sát trong lập BĐ ĐC 1: 50.000 năm 1997
46	Nước Biếc	Xã Trà Thọ – H. Tây Trà	Kinh độ: $108^{\circ} 24' 58''$ Vĩ độ: $15^{\circ} 06' 02''$	-	Điểm khoáng sản	Khảo sát trong lập BĐ ĐC 1: 50.000 năm 1997
	KHÁNH HÒA	TỔNG SỐ MỎ: 2 MỎ				
47	Buôn EA Thi	Xã Ninh Tây – H. Ninh Hòa	Kinh độ: $108^{\circ} 53' 25''$ Vĩ độ: $12^{\circ} 35' 24''$	Kaolin do phong hóa các mạch aplit hạt mịn, màu trắng. Bề dày 2 - 3 m đến 4 m.	Điểm khoáng sản	Điều tra trong lập bản đồ địa chất tỷ lệ 1:50.000
48	Ninh Hòa	Xã Ninh Hà - H. Ninh Hòa	Kinh độ: $109^{\circ} 08' 23''$ Vĩ độ: $12^{\circ} 28' 15''$	Al_2O_3 : 17,3 – 24,18; SiO_2 62,1; Fe_2O_3 : 1,84 – 2,2	Điểm khoáng sản	Điều tra trong lập bản đồ địa chất tỷ lệ 1:50.000
VÙNG TÂY NGUYỄN						
	KON TUM	TỔNG SỐ MỎ: 7 MỎ				
49	Plei Krong	H. Sa Thầy			Điểm quặng	Vũ Văn Vinh phát hiện năm 1990
50	Ia Rơ Tang	H. Sa Thầy			Điểm quặng	Vũ Văn Vinh phát hiện năm 1990
51	Mo Ray	H. Sa Thầy			Điểm quặng	Đoàn 500 tim kiếm chung
52	Sa Thầy	H. Sa Thầy			Điểm quặng	LĐ 7 tìm kiếm năm chung
53	Măng Cành	H. KonPlong			Điểm quặng	-
54	Đèo Ngọc Bích	H. Đăk Tô			Điểm quặng	Đoàn 500 tìm kiếm chung năm 1977
55	Chư Chok	H. Sa Thầy			Điểm quặng	Đoàn 500 tìm kiếm chung năm 1977

	ĐẮK NÔNG	TỔNG SỐ MỎ: 2 MỎ					
56	Khiêm Đức 1	Xã Đăk Nia – TX. Gia Nghĩa	Kinh độ: $107^{\circ}42'00''$ Vĩ độ: $11^{\circ}46'30''$	$\text{Al}_2\text{O}_3: 21,79; \text{Fe}_2\text{O}_3: 1,03.$	Điểm khoáng sản	Mới được phát hiện năm 2003. LĐ ĐC TTB đang điều tra, đánh giá	Bổ sung
57	Khiêm Đức 2	Xã Đăk Nia – TX. Gia Nghĩa	Kinh độ: $107^{\circ}44'00''$ Vĩ độ: $11^{\circ}48'30''$	$\text{Al}_2\text{O}_3: 22,24; \text{Fe}_2\text{O}_3: 1,04$	Điểm khoáng sản	Mới được phát hiện năm 2003. LĐ ĐC TTB đang điều tra, đánh giá	Bổ sung
VŨNG ĐÔNG NAM BỘ							
	BÌNH PHƯỚC	TỔNG SỐ MỎ: 4 MỎ					
58	Minh Long	Xã Minh Long – H. Chơn Thành	Kinh độ: $106^{\circ}35'25''$ Vĩ độ: $11^{\circ}26'00''$	$\text{SiO}_2: 58,08; \text{TiO}_2: 0,95; \text{Al}_2\text{O}_3: 27,41;$ $\text{Fe}_2\text{O}_3: 0,73$	P: 80	Lập bản đồ năm 2004	(Đã cấp phép thăm dò, khai thác 4,26 ha)
	TÂY NINH	TỔNG SỐ MỎ: 5 MỎ					
59	Thái Bình	Xã Thái Bình – H. Châu Thành	Kinh độ: $106^{\circ}02'30''$ Vĩ độ: $11^{\circ}22'00''$		Điểm khoáng sản	Điều tra trong quá trình lập bản đồ ĐC khoáng sản tỷ lệ 1/200.000.	Bổ sung
60	Tà Ôn	Xã Tân Bình – TX Tây Ninh	Kinh độ: $106^{\circ}06'07''$ Vĩ độ: $11^{\circ}22'00''$		Điểm khoáng sản	Điều tra trong quá trình lập bản đồ ĐC khoáng sản tỷ lệ 1/200.000.	Bổ sung
61	Dương Minh Châu	Xã Phước Ninh – H. Dương Minh Châu	Kinh độ: $106^{\circ}13'$ Vĩ độ: $11^{\circ}21'58''$	$\text{SiO}_2: 75,58; \text{TiO}_2: 0,84; \text{Al}_2\text{O}_3: 15,4;$ $\text{Fe}_2\text{O}_3: 1,19$	Điểm khoáng sản	Điều tra trong quá trình lập bản đồ ĐC khoáng sản tỷ lệ 1/200.000.	Bổ sung
62	Khiêm Hạnh	Xã Bàu Đồn – H. Gò Dầu	Kinh độ: $106^{\circ}19'06''$ Vĩ độ: $11^{\circ}09'00''$		Điểm khoáng sản	Điều tra trong quá trình lập bản đồ ĐC khoáng sản tỷ lệ 1/200.000.	Bổ sung
63	Trảng Bàng	Xã An Tịnh – H. Trảng Bàng	Kinh độ: $106^{\circ}24'23''$ Vĩ độ: $11^{\circ}01'41''$	$\text{SiO}_2: 72,4; \text{TiO}_2: 0,98; \text{Al}_2\text{O}_3: 16,55;$ $\text{Fe}_2\text{O}_3: 2,45$	Điểm khoáng sản	Điều tra trong quá trình lập bản đồ ĐC khoáng sản tỷ lệ 1/200.000.	Bổ sung
64	TP HỒ CHÍ MINH	TỔNG SỐ MỎ: 1 MỎ					
65	Hoà Thành	Xã Bình Chuẩn – H. Thuận An	Kinh độ: $106^{\circ}41'00''$ Vĩ độ: $10^{\circ}58'42''$	$\text{SiO}_2: 65; \text{Al}_2\text{O}_3: 21,9; \text{Fe}_2\text{O}_3: 1,6$	P: 5 bản đồ địa chất khoáng sản tỷ lệ 1:50.000.	Số 6691/UBND-ĐTMT ngày 15/12/2009 đề nghị đưa ra khỏi quy hoạch dự trữ	Giao Bộ Xây dựng xem xét đề nghị của thành phố.
	BÌNH DƯƠNG	TỔNG SỐ MỎ: 2 MỎ					
66	Hoà Thành	Xã Bình Chuẩn – H. Thuận An	Kinh độ: $106^{\circ}41'00''$ Vĩ độ: $10^{\circ}58'42''$	$\text{SiO}_2: 65; \text{Al}_2\text{O}_3: 21,9; \text{Fe}_2\text{O}_3: 1,6$	P: 5	Điều tra trong quá trình lập bản đồ địa chất khoáng sản tỷ lệ 1:50.000.	Bổ sung
67	Thái Bình	H. Lái Thiêu		$\text{SiO}_2: 75,42; \text{Al}_2\text{O}_3: 18,36; \text{Fe}_2\text{O}_3: 1,2$	P: 6		Bổ sung

	ĐỒNG NAI	TỔNG SỐ MỎ: 3 MỎ					
68	Phú An	Xã Phú An – H. Tân Phú	Kinh độ: 107°28'16" Vĩ độ: 11°22'11"	Al ₂ O ₃ : 22,4; Fe ₂ O ₃ : 1,88.	Điểm khoáng sản	LD BĐDC MN điều tra lập BĐDC 1:50.000 năm 1998	Bỏ sung
69	Tân Phú	Xã Thạnh Phú – H. Vĩnh Cửu	Kinh độ: 106°50'07" Vĩ độ: 11°00'18"	Al ₂ O ₃ : 22,1; Fe ₂ O ₃ : 1,27;	Điểm khoáng sản	LD BĐDC MN điều tra lập BĐDC 1:50.000 năm 1998	Bỏ sung
70	Tam An	Xã Tam An – H. Long Thành			Điểm khoáng sản	Liên đoàn BĐDC MN điều tra trọng lập BĐDC 1:200.000 năm 1990	Bỏ sung
	BR - VÙNG TÀU	TỔNG SỐ MỎ: 2 MỎ					
71	Châu Pha	Xã Tóc Tiên – H. Tân Thành	Kinh độ: 107°08'20" Vĩ độ: 10°34'36"	Al ₂ O ₃ : 20,9; SiO ₂ : 67,6	Điểm khoáng sản	Liên đoàn BĐDC MN điều tra trọng lập BĐDC 1:50.000 năm 1994	Bỏ sung
72	Bà Quần	Xã Bà Rịa; H. Tân Thành		Cao lanh phong hóa dạng ô; thầu kính; SiO ₂ : 57 – 70; Al ₂ O ₃ : 18,54; Fe ₂ O ₃ : 1,41	Điểm khoáng sản	tìm kiếm sơ bộ	Bỏ sung
II	FENSPAT						
	TOÀN QUỐC						
	VÙNG ĐỒNG BẮC						
	YÊN BÁI	TỔNG SỐ MỎ: 1 MỎ					
1	Việt Thành	Xã Việt Thành – H. Trần Yên	Kinh độ: 104°49'07" Vĩ độ: 21°48'26"	-	Điểm khoáng sản	Lập bản đồ năm 1997	Bỏ sung
	VÙNG NAM TRUNG BỘ						
	ĐÀ NẴNG	TỔNG SỐ MỎ: 1 MỎ					
2	Trung Sơn	Xã Hoà Sơn – H. Hoà Vang		Fenspat kali: 70 – 80; thạch anh: 25	Điểm khoáng sản	Phô tra năm 1976	
	QUẢNG NGÃI	TỔNG SỐ MỎ: 7 MỎ					
3	Ba Bích	Xã Ba Bích, H. Ba Tơ	Kinh độ: 108°45'00" Vĩ độ: 14°43'47"	K ₂ O + Na ₂ O : 5,69 - 10,8; Fe ₂ O ₃ : 0,4 - 2,04; SiO ₂ : 62,44 - 66,08	Điểm khoáng sản	-	Bỏ sung
4	Nước Đang	Xã Ba Bích, H. Ba Tơ	Kinh độ: 108°42'40" Vĩ độ: 14°42'08"	K ₂ O + Na ₂ O : 9,5	Điểm khoáng sản	Đoàn 502 tìm kiếm	Bỏ sung
5	Ba Gia	Huyện Sơn Tịnh	Kinh độ: 108°37'00" – 108°42'34"; Vĩ độ: 15°07'00" – 15°11'26"	Al ₂ O ₃ : 17 – 25; Fe ₂ O ₃ : 0,82 – 1,69	C ₁ + C ₂ + P: 7,1	-	Bỏ sung
6	Núi Võ	Xã Tịnh Phong – H. Sơn Tịnh	Kinh độ: 108°47'00" Vĩ độ: 15°13'30"	Dá thạch anh – fenspat; thành phần chủ yếu thạch anh và fenspat hạt nhô	P: 1	đã được tìm kiếm năm 1994	Bỏ sung

7	Đông Nam Làng Tốt	Đông Nam huyện Ba Tơ	Kinh độ: $108^{\circ}41'45''$ Vĩ độ: $14^{\circ}39'41''$	$K_2O + Na_2O : 3,19 - 16; Al_2O_3 : 10,38 - 31,36; Fe_2O_3 : 0,21 - 2,1$	$C_2: 2,83$	Tìm kiếm năm 1990	Bỏ sung
8	Tây Nam Làng Tốt	Xã Ba Lê – H. Ba Tơ	Kinh độ: $108^{\circ}41'13''$ Vĩ độ: $14^{\circ}40'00''$	$K_2O + Na_2O : 7 - 8; SiO_2 : 72,15; Al_2O_3 : 15,85; Fe_2O_3 : 0,93$	Điểm khoáng sản	Tìm kiếm năm 1990	Bỏ sung
9	Đông Nam Làng Rầm	Xã Ba Lê – H. Ba Tơ	Kinh độ: $108^{\circ}41'55''$ Vĩ độ: $14^{\circ}39'40''$	$Na_2O + K_2O : 3,19 - 16; Al_2O_3 : 10,38 - 31,36; SiO_2 : 54,16 - 71,09; Fe_2O_3 : 0,21 - 2,10;$	Điểm khoáng sản	Khảo sát trong lập BĐ ĐC 1: 50.000 năm 2003	Bỏ sung
III CÁT TRẮNG							
VÙNG BẮC TRUNG BỘ							
	THỦA THIÊN HUẾ	TỔNG SỐ MÔ: 2 MÔ					
1	Điện Hoà	Xã Điện Hoà - H. Phong Điện	Kinh độ: $107^{\circ}26'40''$ Vĩ độ: $16^{\circ}42'30''$	$SiO_2: 99,18; Fe_2O_3: 0,08.$	P: 11,4	LĐ ĐC Bắc Trung Bộ khảo sát năm 2003	Bỏ sung
2	Phú Xuân	Xã Phú Thuận – H. Phú Vang	Kinh độ: $107^{\circ}40'49''$ Vĩ độ: $16^{\circ}29'53''$	$SiO_2: 96,82 - 98,06; Fe_2O_3: 0,32 - 0,95$	P: 21	-	Bỏ sung
VÙNG NAM TRUNG BỘ							
	QUÁNG NAM	TỔNG SỐ MÔ: 3 MÔ					
3	Bình Tú	Xã Bình Tú, H. Thăng Bình	Kinh độ: $108^{\circ}25'11''$ Vĩ độ: $15^{\circ}41'23''$	$SiO_2: 98,46; TiO_2: 0,15; Al_2O_3: 0,38;$ $Fe_2O_3: 0,17; FeO: 0,2; MgO: 0.$	$P_1: 60$ (40 triệu m^3)	-	Bỏ sung một phần sang thăm dò, khai thác
4	Tam Anh	Xã Tam Anh, H. Tam Kỳ	Kinh độ: $108^{\circ}33'57''$ Vĩ độ: $15^{\circ}31'25''$	-	Điểm khoáng sản	-	nt
5	Qué Thanh	Huyện Thăng Bình, Qué Sơn	Kinh độ: $108^{\circ}20'05''$ Vĩ độ: $15^{\circ}44'45''$	$SiO_2: 98,23; Fe_2O_3: 0,04; Al_2O_3: 0,45$	P: 55	Đoàn 500 TD năm 1976	nt
	ĐÀ NẴNG	TỔNG SỐ MÔ: 1 MÔ					
6	Nam Ô	P. Hoà Khánh – Q. Liên Chiểu	Kinh độ: $108^{\circ}07'50''$ Vĩ độ: $16^{\circ}05'25''$	$SiO_2: 98,78 - 98,7; Fe_2O_3: 0,2 - 0,1$	Tổng: 78,083; tr. đó $C_1: 2,859; C_2: 3,494; P: 72$	Một phần đang khai thác, một phần bị quy hoạch đô thị, công khu nghiệp	Bỏ sung
	BÌNH ĐỊNH	TỔNG SỐ MÔ: 2 MÔ					
7	Mỹ Hoá	Xã Mỹ Hoá - H. Phù Mỹ	Kinh độ: $109^{\circ}01'17''$ Vĩ độ: $14^{\circ}02'50''$	$SiO_2: 95,94 - 98,92; TiO_2: 0,16 - 0,21;$ $Fe_2O_3: 0,12 - 0,32$	Điểm khoáng sản	Khảo sát trong khi lập BĐĐC	Bỏ sung
8	Liễu An	Xã Hoài Châu – H. Hoài Nhơn	Kinh độ: $109^{\circ}01'00''$ Vĩ độ: $14^{\circ}34'10''$	$SiO_2: 98,5 - 98,64; TiO_2: 0,3; Fe_2O_3: 0,09 - 0,18$	Điểm khoáng sản	Khảo sát trong khi lập BĐĐC	Bỏ sung
	KIÁNH HÒA	TỔNG SỐ MÔ: 1 MÔ					
9	Hòn Góm	Xã Vạn Long – huyện Vạn Ninh	Kinh độ: $109^{\circ}22'59''$ Vĩ độ: $12^{\circ}44'33''$	$SiO_2: 96 - 99; Fe_2O_3: 0,17$	P: 360		Bỏ sung

VÙNG ĐÔNG NAM BỘ																						
BÌNH THUẬN		TỔNG SỐ MỎ: 12 MỎ																				
10	Các khu vực mỏ bao gồm được UBND tỉnh Bình Thuận phê duyệt tại Quyết định số 111/QĐ-UBND ngày 15/01/2010 bao gồm: Vùng I-Bắc Bình Thuận (622,7 ha; TNDB 34,87 triệu tấn), Phan Rí (1308 ha; TNDB: 86 triệu tấn); Vùng II – Phan Rí Thành (49,51 ha; TNDB 3,81 triệu tấn), Hồng Thái 497,18ha; TNDB: 22 triệu tấn), Thanh Châu (106,58 ha; TNDB 6,117 triệu tấn), Lương Nam (102 ha; TNDB 6,44 triệu tấn), Hồng Sơn (375 ha; TNDB 28,2 triệu tấn), Giêng Triều (95,71 ha; TNDB: 4,6 triệu tấn), Hảm Đức (175,2 ha; TNDB 13,1 triệu tấn), Hảm Nhơn (88 ha; TNDB 4,2 triệu tấn); Vùng III- Dinh Thầy (338 ha; TNDB14,2 triệu tấn), Tân Thắng 1 (61,3 ha; TNDB: 3,1 triệu tấn)		Ngoài phần diện tích đã đưa vào quy hoạch thăm dò, khai thác Tổng diện tích 3819 ha với TNDB:227 triệu tấn		Bổ sung																	
	BÀ RỊA VŨNG TÀU TỔNG SỐ MỎ: 1 MỎ																					
11	Bình Châu	Xã Bình Châu – H. Xuyên Mộc	Kinh độ: 107°31'55" Vĩ độ: 10°33'15"	SiO ₂ : 96,76 - 99,08; Fe ₂ O ₃ : 0,05 - 0,34	P: 40,23	Đã quy hoạch thăm dò, khai thác 10 triệu tấn																
IV ĐÔLÔMIT																						
VÙNG ĐÔNG BẮNG SÔNG HỒNG																						
	NINH BINH	TỔNG SỐ MỎ: 1 MỎ																				
1	Kỳ Phú (44,28 ha)	Xã Kỳ Phú, huyện Nho Quan	<table border="1"> <tr> <td>X (m)</td> <td>Y (m)</td> </tr> <tr> <td>2237117</td> <td>578348</td> </tr> <tr> <td>2237222</td> <td>578445</td> </tr> <tr> <td>2236555</td> <td>579096</td> </tr> <tr> <td>2236233</td> <td>578946</td> </tr> <tr> <td>2236362</td> <td>578702</td> </tr> <tr> <td>2236209</td> <td>578567</td> </tr> <tr> <td>2236561</td> <td>578338</td> </tr> </table> <p>Đá vôi xen kẽ các lớp dolomit, đá có màu xám đen, xám tro. MgO thấp trung bình 12,49% không đủ tiêu chuẩn</p>	X (m)	Y (m)	2237117	578348	2237222	578445	2236555	579096	2236233	578946	2236362	578702	2236209	578567	2236561	578338	Cấp 121: 15.571.737 m ³ ; cấp 333: 8.021.858 m ³	Một phần diện tích đã giao để tinh cấp phép VLXD thông thường	
X (m)	Y (m)																					
2237117	578348																					
2237222	578445																					
2236555	579096																					
2236233	578946																					
2236362	578702																					
2236209	578567																					
2236561	578338																					
V THẠCH ANH, QUÁTZIT (ĐƠN VỊ TÍNH: TRIỆU M³) (CÁC MỎ CHƯA ĐƯỢC THĂM DÒ, KHAI THÁC)																						
VI ĐÁ ỐP LÁT (ĐƠN VỊ TÍNH: TRIỆU M³)																						
VÙNG BẮC TRUNG BỘ																						
	THANH HOÁ	TỔNG SỐ MỎ: 10 MỎ																				
1	Núi Vức	Xã Đông Vinh, H. Đông Sơn	Kinh độ: 105°44'32" Vĩ độ: 19°45'42"	Đá marble màu xám vân mây; nâu đô; hồng	Trữ lượng nhỏ	Trữ lượng còn lại nhỏ giao tinh cấp phép khai thác tận thu.																
2	Núi Bèn	Xã Vĩnh Minh, H. Vĩnh Lộc	Kinh độ: 105°45'30" Vĩ độ: 20°01'09"	Đá marble màu trắng; trắng ngà; xám chàm trắng; vân mây	Trữ lượng lớn (120 ha)	20 ha đã cấp phép khai thác hết giao tinh được cấp phép khai thác tận thu.																
	Điều chỉnh (BXD thống nhất diện tích bàn giao)																					
	Điều chỉnh (BXD thống nhất diện tích bàn giao)																					

3	Núi Bù Rinh	Xã Trí Năng , Huyện Llang Chánh		Chất lượng đạt tiêu chuẩn từ nhóm I đến nhóm IV TCVN 5642- 1992, độ bóngg 73 – 90%	5,8	(Đã thăm dò, khai thác một phần diện tích)	Bồ sung
4	Hà Long,	xã Hà Long, huyện Hà Trung		đá ốp lát	Trữ lượng lớn	-nt-	Bồ sung
5	Làng Dùng	Xã Cẩm Liên Huyện Cẩm Thủy			56,2	-nt-	Bồ sung
6	Bản Định	Huyện Mường Lát		đá granit	600	-nt-	Bồ sung
7	Làng Bồng	Huyện Quan Sơn		đá granit	350	-nt-	Bồ sung
8	Bản Ngàm	Xã Sơn Lư huyện Quan Hóa		đá granit	1000	-nt-	Bồ sung
9	Boong Mü	Huyện Thường Xuân		đá granit	18,5	-nt-	Bồ sung
10	Bù Me	Xã Ngọc Phung huyện Thường Xuân		đá granit	20	-nt-	Bồ sung
VÙNG NAM TRUNG BỘ							
	QUẢNG NAM	TỔNG SỐ MỎ: 2 MỎ					
11	Quế Châu	Xã Quế Châu; Quế Hiệp – H. Quế Sơn	Kinh độ: 108° 14' 50" Vĩ độ: 15° 41' 30"	đá granit màu hồng nhạt; xám xanh; độ nguyên khối: 0,8 m ³ ; độ thu hồi: 30; Rnén: 1256 KG/cm ²	P: ~ 1		Bồ sung
12	Trao	TT Trao – H. Hiên	-	đá granit gonai dạng pocfia màu xám xanh; xám nhạt	P: 1.000	Đoàn 500 TD năm 1978	Bồ sung
	BÌNH ĐỊNH	TỔNG SỐ MỎ: 6 MỎ					
13	Núi Một	Quy Nhơn – Bình Định	Kinh độ: 109°00'15" Vĩ độ: 13°48'40"	Đá granit màu hồng nhạt tối đậm; độ nguyên khối: 0,5 m ³ ; độ thu hồi: 25; Rnén: 1250 KG/cm ²	P: 200	Khảo sát trong khi lập BĐDC tỉ lệ 1: 25.000	Bồ sung (đã thăm dò, khai thác một phần diện tích)
14	Núi Mộng	H. An Nhơn		Đá granit màu hồng nhạt đến hồng sẫm; độ nguyên khối: 1 m ³ ; độ thu hồi: 20; Rnén: 1150 KG/cm ²	P: 240	Khảo sát trong lập BĐDC tỉ lệ 1: 25.000	Bồ sung
15	Phù Cát	Xã Tài Cát – H. Phù Cát	Kinh độ: 109°03'00" Vĩ độ: 14°05'00"	Đá granit biotit; granosienit màu xám trắng đến đen; độ nguyên khối lớn	mỏ lớn	đã được khảo sát sơ bộ	Bồ sung

16	Canh Vinh	Xã Canh Vinh – H. Văn Canh; Xã Phước Thành – H. Tuy Phước	Kinh độ: $109^{\circ}02'03''$ – $109^{\circ}06'10''$; Vĩ độ: $13^{\circ}44'22''$ – $13^{\circ}46'12''$	Granit ; granosyenit,granit biotit pocphyr màu hồng; đá tufo; hồng thắm. Độ nguyên khối : 40 – 45. Dung trọng : 2,5 – 2,67 g/cm ³ . Rnén : 802 KG/cm ²	Tổng: 83.3; tr. dó: C ₂ : 25,9; P: 57,4	Cty vận tải biển XNK khai thác 67 ha từ năm 1993	Bổ sung
17	Núi Miếu	Xã Mỹ An – H. Phù Mỹ	Kinh độ: $109^{\circ}7'40''$ Vĩ độ: $14^{\circ}15'27''$	Đá Granit màu trắng đục; trắng sữa; hạt thô đến vừa	P: 936	Khảo sát trong khi lập BĐDC ti lệ 1: 25.000	Bổ sung
18	Trung Lương	Xã Cát Nhơn; Cát Thắng – H. Phù Cát	Kinh độ: $109^{\circ}08'45''$ – $109^{\circ}13'08''$; Vĩ độ: $14^{\circ}00'17''$ – $13^{\circ}57'17''$	Đá granit; granit; granosyenit; hạt thô đến trung bình; màu trắng xám; phớt hồng; vàng. Dung trọng: 2,61 – 2,68 g/cm ³ . Độ rỗng: 0,74 – 1,7. Rnén: 1805 – 2166 KG/cm ²	P: 282	Khảo sát trong khi lập BĐDC ti lệ 1: 25.000	Bổ sung
	PHÚ YÊN	TỔNG SỐ MỎ: 8 MỎ					
19	Núi Hương	Xã Hoà Định Tây, H. Tuy Hoà	Kinh độ: $109^{\circ}10'30''$ Vĩ độ: $13^{\circ}01'30''$	Đá granit màu sáng hồng; K: 20 – 25. Rnén: 1443 KG/cm ² . D: 2,27	P: 178,5	LĐ DC Miền Nam khảo sát năm 1994	Một phần diện tích quy hoạch thăm dò, khai thác
20	Lãnh Tú	Xã Xuân Lãnh, H. Đồng Xuân	Kinh độ: $109^{\circ}03'38''$ Vĩ độ: $13^{\circ}28'18''$	Đá diorit màu xám đèn chánh trắng. Rnén: 2240 KG/cm ² . D: 2,99 g/cm ³ .	P: 51,5	Điều tra năm 1999	Một phần diện tích quy hoạch thăm dò, khai thác
21	Núi Cầu sông Ván	Xã Hảo Sơn – H. Tuy Hoà	Kinh độ: $109^{\circ}23'54''$ Vĩ độ: $12^{\circ}55'30''$	Đá granit biotit; monzogranit màu xám nhạt; phớt hồng; độ nguyên khối cao: 1 – 2 m ³ ; Rnén: 1059 KG/cm ²	P: 33	Đào Ngọc Đinh tìm kiếm năm 1994	Bổ sung
22	Hảo Sơn	Xã Hảo Sơn – H. Tuy Hoà	Kinh độ: $109^{\circ}22'45''$ Vĩ độ: $12^{\circ}54'40''$	Đá granit hạt nhỏ sáng màu và granit biotit hạt vừa – lớn có nhiều ban tinh màu hồng, Rnén: 920 KG/cm ²	P: 16,6	Đào Ngọc Đinh tìm kiếm năm 1994	Bổ sung
23	Sơn Phước	Xã Sơn Phước – H. Sơn Hòa	Kinh độ: $109^{\circ}55'34''$ Vĩ độ: $13^{\circ}06'25''$	Gabro màu xanh lục; xanh đậm; hạt vừa. V: 20 – 75 m ³ ; D: 3,14 g/cm ³ Rnén: 2380 KG/cm ² . Độ rỗng: 0,34	Điểm khoáng sản	Phát hiện năm 1994	Bổ sung
24	Sông Cầu	H. Sông Cầu	Kinh độ: $109^{\circ}14'30''$ Vĩ độ: $13^{\circ}32'30''$	Đá granit pocfia; granit màu hồng nhạt; cầu tạo khôi; kiến trúc pocfia; rắn chắc; ít bị nứt nẻ	P: 1.500	T LĐC	Bổ sung (một phần đã thăm dò, khai thác)
25	Cù Mông	H. Sông Cầu	Kinh độ: $109^{\circ}10'45''$ Vĩ độ: $13^{\circ}39'45''$	Đá granit biotit hạt nhỏ tái vừa; kiến trúc pocfia với ban tinh màu hồng; đá có màu xám trắng; phớt hồng tái hồng	P: 3.000	T LĐC	Bổ sung
26	Đèo Cá	H. Vạn Ninh	-	Đá granit màu trắng; xám phớt hồng; Rnén: 1200 KG/cm ² , độ thu hồi: 25	P: 1.400	T LĐC	Bổ sung (một phần đã thăm dò, khai thác)
	VÙNG TÂY NGUYỄN						
	GIA LAI	TỔNG SỐ MỎ: 3 MỎ					
27	Chi Jor – Chi Chok	TP. Pleiku	-	Đá granit biotit màu xám trắng; nâu hồng; đốm đen; hạt nhỏ đến thô; Rnén > 1.000 KG/cm ²	Lớn; chưa XD	LĐDC thuỷ văn đánh giá năm 1993	Bổ sung

28	Chư Sê	H. Chư Sê	-	Đá granit màu hồng; đốm trắng; rắn chắc; độ nguyên khối > 0,7 m ³ ; Rnén : 1.400 KG/cm ²	P: 55,4	LĐĐC thuỷ văn đánh giá năm 1993 (một phần đã thăm dò, khai thác)	Bồ sung
29	Chư Drang	H. Ayun Pa	-	Đá granit màu xám trắng; xám đen; rắn chắc; Rnén: 1900 KG/cm ²	Lớn; chưa XĐ	Sở XD Gia Lai đánh giá sơ bộ	Bồ sung
	KONTUM	TỔNG SỐ MÔ: 6 MÔ					
30	Diên Bình	Xã Diên Bình – H. Đăk Tô	Kinh độ : 107°51'40" Vĩ độ: 14°36'30"	Granit , độ nguyên khối lớn; ít khe nứt được phân bố trên độ cao 600 – 700m; dài 3 km; rộng 2 km	C ₁ + C ₂ :120	Liên đoàn 7 khảo sát sơ bộ	Bồ sung
31	Sa Bình	H. Sa Thầy	Kinh độ : 107°50'03" Vĩ độ: 14°43'08"	Đá nguồn gốc mácmi; màu xám trắng; cấu tạo khối trạng; độ nguyên khối cao	C ₁ + C ₂ : 9,5	Liên đoàn 7 và Sở XD Gia lai khảo sát sơ bộ	Bồ sung
32	Tân Phú	Xã Tân Phú – TX Kon Tum	Kinh độ : 107°59'00" Vĩ độ: 14°16'15"	Đá tuoi có cấu tạo rắn chắc; độ nguyên khối > 1m ³	P: 135,12	Liên đoàn 7 khảo sát sơ bộ	Bồ sung
33	Ngọc Hồi (Bờ È).	H. Ngọc Hồi	-	Đá gabro màu đen; rắn chắc; độ nguyên khối: 0,5 – 1,5 m ³	P: 183,1	LĐ 6 tìm kiếm năm 1991	Bồ sung
34	Ya Chim	Thị Xã Kon Tum	-	Đá gabro có màu xám tối; độ nguyên khối: 0,5 – 1,7 m ³	Tổng: 52,6; trong đó: C ₁ : 2,6; P: 50	LĐ 6 tìm kiếm năm 1991	Bồ sung
35	Ia Khuong	Xã Hòa Bình – TX. KonTum	-	Đá tuoi lộ thiên có màu đẹp,	P: 10	LĐ 6 tìm kiếm năm 1991	Bồ sung
	ĐÄK LÄK	TỔNG SỐ MÔ: 6 MÔ					
36	Đá hoa Tây nam định Chư Kon	Xã EaSo – H. EaKar	Kinh độ: 108°33'30" Vĩ độ: 12°45'8"10'	Đá granite	Điểm khoáng sản	Điều tra trong quá trình lập BĐ ĐCKS tỷ lệ 1: 50.000	
37	EaHok	Xã Ea Heo – H. Ea Heo	X: 1479000; Y: 0189000	Đá granite	10 km ²	Một phần diện tích quy hoạch thăm dò	
38	Buôn Hiao	Xã EaHiao – H. EaHeo	X: 1459000; Y: 0216000	Đá granite	30 km ²	Một phần diện tích quy hoạch thăm dò	Bồ sung
39	Chư Ya Trang	Xã Yang Tao – H. Lăk	X: 1379000; Y: 0196000	Đá granite	20 km ²	Một phần diện tích quy hoạch thăm dò	Bồ sung
40	Km 75 – QL 26	Xã EaPil – H. MDrák	X: 1417000; Y: 0240000	Đá granite	15 km ²	Một phần diện tích quy hoạch thăm dò	Bồ sung
41	Km 73 – QL 26	Xã Ea Tih – H. EaKar	X: 1415000; Y: 0240000	Đá granite	15 km ²	Một phần diện tích quy hoạch thăm dò	Bồ sung

VÙNG ĐÔNG NAM BỘ							
	NINH THUẬN						
42	Vĩnh Hy	H. Ninh Hải		Đá granit dạng pocfia màu xám hồng; Rnén: 1550 KG/cm ² ; độ nguyên khối: 1,215 m ³	P: 188,8	Nguyễn Việt Thẩm phát hiện năm 1984	Bổ sung
43	Tri Thủy Núi Đinh	Xã Tri Thủy - H. Ninh Hải	Kinh độ: 109°02'38"; Vĩ độ: 11°36'07"	Đá granit màu hồng; hồng tươi; Rnén: 1961 KG/cm ²	P: 200	Đoàn 500 tìm kiếm năm 1/1977	Bổ sung
44	Núi Cà Đú	H. Ninh Hải	Kinh độ: 109°50'00"; Vĩ độ: 11°36'45"	Đá granit dạng pocfia màu hồng nhạt; ban tinh to; Rnén: 1500 KG/cm ² ; độ nguyên khối: 0,209 m ³	P: 155	Nguyễn Quốc Dân phát hiện năm 1986	Bổ sung
45	Khánh Phước	H. Ninh Hải		Đá có độ nguyên khối cao: 2,5 - 4,5 m ³ ; Rnén: 1350 - 1450 KG/cm ²	P: 46,2	LĐ DC Trung Trung Bộ	(một phần đã thăm dò, khai thác)
46	Tân An	H. Ninh Hải		granit biotit Rnén: 1600 - 1800 KG/cm ² ; độ nguyên khối: 0,653 - 4,864 m ³	P: 37,369	LĐ DC Trung Trung Bộ	Bổ sung
47	Phương Hải	H. Ninh Hải		Đá grano diorit màu xám hồng; Rnén: 1350 KG/cm ² ; độ nguyên khối: 0,415 - 0,551 m ³	P: 211,8	LĐ DC Trung Trung Bộ	Bổ sung
48	Bửu Sơn	H. Ninh Hải		Đá granit biotit màu xám hồng phớt tím; Rnén: 1450 KG/cm ² ; độ nguyên khối: 1,438 m ³	P: 32,5	LĐ DC Trung Trung Bộ	Bổ sung
49	Vĩnh Hải	H. Ninh Hải		Đá grano diorit màu xám phớt tím nhạt; cấu tạo khối đồng nhất.	P: 139	LĐ DC Trung Trung Bộ	Bổ sung
50	Nước Ngọt	H. Ninh Hải		Đá granit màu xám hồng; độ nguyên khối: 1,119 m ³	P: 48,4	LĐ DC Trung Trung Bộ	Bổ sung
BÌNH THUẬN							
51	Núi Nhọn	Xã Tam Thuận; Tân Lập - H. Hàm Thuận Nam	Kinh độ: 107°43' 00"- 107° 49' 50"; Vĩ độ: 10° 45' 00" - 10° 50' 40"	Đá granodiorit màu sáng; trắng sữa đến trắng đục phớt xanh; độ nguyên khối: 2,73 m ³ ; Độ thu hồi khối: 30 - 40; Rnén: 2229 KG/cm ²	P: 30	Trịnh Đức Hinh khảo sát năm 1985 (Đã thăm dò, khai thác một phần diện tích)	Bổ sung
52	Hòn Mòng	Xã Phong Phú - H.Tuy Phong	X: 240451; Y: 1245526	Hoa văn nhỏ, hạt đều, đóm đèn và trắng nhô trên nền xám. Độ nguyên khối > 0,5 m ³	P: 7	LĐ BD DC Miền Nam đã khảo sát đánh giá sơ bộ	Bổ sung
53	Đa M'Rô	Xã Phan Tiến - H. Bắc Bình	X: 196496; Y: 1250590	Màu xám sẫm có ban tinh rải rác trên nền vi tinh. Độ nguyên khối: 1 m ³	P: 2	LĐ BD DC Miền Nam đã khảo sát đánh giá sơ bộ	Bổ sung
54	Đa Gia	Xã Phan Tiến, Bình Tân - H. Bắc Bình	X: 192065; Y: 1243951	Đá granodiorit hạt vừa màu xám sẫm	P: 11,67	LĐ BD DC Miền Nam đã khảo sát đánh giá sơ bộ	(Đã thăm dò, khai thác một phần diện tích)

VII BENTÔNÍT							
	PHÚ YÊN						
1	Trà Rồng	Xã An Hiệp, H. Tuy Hoà	Kinh độ: $109^{\circ}14'30''$ Vĩ độ: $13^{\circ}13'25''$	Quặng cấu tạo dạng đất, hạt mịn, có nơi cấu tạo lớp màu sắc khác nhau. Khi nhão nước vào thì bentonit trương phồng nhanh chóng, kèm tiếng nổ lách tách.	Điểm khoáng sản	Khảo sát trong lập bản đồ địa chất	Điều chỉnh ra ngoài quy hoạch dự trữ giao cho Bộ Công Thương để xem xét bổ sung vào quy hoạch sử dụng làm khoáng chất công nghiệp
2	Sơn Hoà	Đông huyện Sông Hinh,	Kinh độ: $108^{\circ}59'35''$ Vĩ độ: $13^{\circ}01'40''$	$\text{Al}_2\text{O}_3: 19,87 - 22,54; \text{SiO}_2: 56,36 - 59,1;$ $\text{TiO}_2: 0,56 - 0,84; \text{MKN} 10,09;$ Chi số đèn: 10 -13, Cỡ hạt: 0,1 - 0,05: 15 -19%; 0,05 - 0,01: 8 - 25%; 0,01 - 0,005: 6 - 23%; < 0,005: 10 -13%,	Điểm khoáng sản	Khảo sát trong lập bản đồ địa	- nt-
	BÌNH THUẬN	TỔNG SỐ MỎ: 1 MỎ		MỎ CHUA THẤM DỎ: 2 MỎ			- nt-
3	Sét bentonit Sông Lòng Sông	Xã Phú Lạc, huyện Tuy Phong	Kinh độ: $108^{\circ}42'34''$ Vĩ độ: $11^{\circ}15'15''$	Thành phần khoáng vật (%): montmorillonit 20,5 - 30,2; kaolin 5 -10; thạch anh, felspat... $\text{SiO}_2: 64,4; \text{Al}_2\text{O}_3: 16,1; \text{Fe}_2\text{O}_3: 4,14; \text{TiO}_2: 0,72.$	P ₂ : 17,472	Khảo sát trong điều tra địa chất khoáng sản 1:50.000 (1998)	-nt-
	KON TUM	TỔNG SỐ MỎ: 1 MỎ		SỎ MỎ CHUA THẤM DỎ, KS: 0 MỎ			- nt-
4	Ia Chim	Xã Đăk Uy, TX Kon Tum		$\text{SiO}_2: 47,64 - 55,38; \text{Al}_2\text{O}_3: 23,64 - 30,14;$ $\text{Fe}_2\text{O}_3: 3,39 - 3,9$	C ₁ +C ₂ : 1,8	Đoàn ĐC tìm kiếm sơ bộ	- nt-
	GIA LAI	TỔNG SỐ MỎ: 1 MỎ		SỎ MỎ CHUA THẤM DỎ, KS: 0 MỎ			- nt-
5	Cheo Reo	Huyện A yun Pa	Kinh độ: $108^{\circ}22'40''$ Vĩ độ: $11^{\circ}24'40''$	$\text{SiO}_2: 56 - 58; \text{Al}_2\text{O}_3: 16,8 - 21,9; \text{Fe}_2\text{O}_3: 3,5 - 4,3$	C ₁ +C ₂ : 1,32	Đoàn ĐC TK sơ bộ	- nt-