

**MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT**

**LICENSE**  
**MINERAL ACTIVITY**

**LICENSE: EXPLOITATION**

**No.: 761/GP-BTNMT**

**DATE OF ISSUANCE: 26<sup>th</sup> APR 2011**



**MINISTER OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT**

Pursuant to the Mineral Law dated 20<sup>th</sup> Mar 1996 and the Law modifying, adding some articles of the Mineral Law dated 14<sup>th</sup> Jun 2005;

Pursuant to the Decree no. 160/2005/ND-CP dated 27<sup>th</sup> Dec 2005 of the Government defining the details and instruction to perform the Mineral Law and the Law modifying, adding some articles of the Mineral Law; the Decree no. 07/2009/ND-CP dated 22<sup>nd</sup> Jan 2009 the Government modifying, adding some articles of the Decree no. 160/2005/ND-CP dated 27<sup>th</sup> Dec 2005 of the Government defining the details and instruction to perform the Mineral Law and the Law modifying, adding some articles of the Mineral Law;

Pursuant to the Decree no. 25/2008/ND-CP dated 4<sup>th</sup> Mar 2008 of the Government defining functions, duties, rights and organization structure of Ministry of Natural resource of environment; the Decree no. 89/2010/ND-CP dated 16<sup>th</sup> Aug 2010 of the Government modifying, adding Article 3 of the Decree no. 25/2008/ND-CP dated 16<sup>th</sup> Aug 2010 of the Government defining functions, duties, rights and organization structure of Ministry of Natural resource of environment;

Pursuant to the Decision no. 2054/BTNMT-TCCB dated 29<sup>th</sup> Oct 2010 of Minister of Natural resource of environment about the authorization for Director of Geology and Minerals of Vietnam signed, authorized under Minister in Documents relating to mineral activities;

Pursuant to the Decision no. 152/2008/QD-TTg dated 28<sup>th</sup> Nov 2008 of Prime Minister about Survey planning, exploitation, process and using of materials to be construction materials in Vietnam to 2020; the Decision no. 47/2008/QD-BCT dated 17<sup>th</sup> Dec 2008 of Minister of Trading approving Zoning in survey, exploitation, process and using of mineral materials group marble, feldspar, kaolin and magnet to 2015, with consideration to 2025;

Pursuant to the Decision no. 728/QD-HD TLKS dated 11<sup>th</sup> May 2010 of the Council evaluating approved Mineral Reserves Marble reserve in “Marble survey report in Vinh Lac area, Vinh Lac commune, Luc Yen district, Yen Bai province”;

Pursuant to the Decision no. 2026/QD-UBND dated 6<sup>th</sup> Dec 2010 of People’s Committee of Yen Bai province on approval of Report on environmental impact assessment and renovation and restoration of the environment project of mining under the Project to invest, exploit and process marble in Vinh Lac area, Vinh Lac commune, Luc Yen district, Yen Bai province”;

Pursuant to the Letter no. 2093/VPCP-KTN dated 5<sup>th</sup> Apr 2011 of the Government office about issuance of marble exploration in Vinh Lac area, Vinh Lac commune, Luc Yen district, Yen Bai province;

Based on the suggestion of Peoples’ committee of Yen Bai province in the Letter no. 2196/UBND-CN dated 8<sup>th</sup> Nov 2007 about placement agreement for mineral exploration in Vinh Lac commune, Luc Yen district; the Investment certificate no. 16103100067 certifying at the 1<sup>st</sup> time 18<sup>th</sup> Oct 2010 of Peoples’ committee of Yen Bai province for Kim Son Mineral Investment JSC to perform the Project to invest, exploit and process marble in Vinh Lac area, Vinh Lac commune, Luc Yen district, Yen Bai province;

Consider Application and documents of Kim Son Mineral Investment JSC for mining marble in Vinh Lac area, Vinh Lac commune, Luc Yen district, Yen Bai province submitted in

Department of Vietnam Geology and Mineral dated 7<sup>th</sup> Jan 2011, additional submission on 6<sup>th</sup> Apr 2011;

Based on the suggestion of Director of Vietnam Geology and Mineral;

**DECIDE TO:**

**Article 1.** Permit *Kim Son Mineral Investment JSC* to exploit by opencast method to marble in Vinh Lac area, Vinh Lac commune, Luc Yen district, Yen Bai province.

1 – Area of mining: 11,44 ha (eleven comma forty-four hectares) in rating map 1/50.000 code F-48-42-D (system VN-2000) is limited by corner closing points with coordinates as Appendix attached;

2 – Mining altitude: to altitude +100m;

3 – Volume of mining: 1-121; 2-121; 1-122, 2-122, 3-122;

4 – Reserve of mining marble: 5.454.556 m<sup>3</sup>, in which:

+ Marble for slabs: 1.876.154 m<sup>3</sup>;

+ Marble making calcium carbonate powder: 9.450.877 tons (equivalent to 3.578.402 m<sup>3</sup>);

5 – Mining capacity: 188.510 m<sup>3</sup>/year, in which:

+ Marble for slabs: 64.840 m<sup>3</sup>/year;

+ Marble making calcium carbonate powder: 321.541 tons/year (equivalent to 123.670 m<sup>3</sup>/year);

\* Particularly 1<sup>st</sup> year of mining (combining with mining basic construction): 44.324 m<sup>3</sup>; 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> year: 160.231 m<sup>3</sup>/year;

6 – Duration of Exploitation License: 30 years, after the signing date of the License, in which time of mining basic construction is 01 year.

**Article 2.** *Kim Son Mineral Investment JSC* is responsible for:

1. Perform marble mining activities according to coordinates, area, reserves, capacity defined in Article 1 of this License; under the mine design is approved by competent bodies and under regulations of the law on mineral and other relating laws;

2. Before mining, must submit mine design for State management agencies on mineral following regulations of the Mineral law. The Mine design is made, expertized, approved according to regulations, ensures technical safety, mine safety, labor safety and environment protection according to regulations of the law;

3. Before mining, must report Peoples' Committee of Yen Bai province to lead the authorities of the province in local, who defines coordinates, area and handovers landmarks of mine area in item 1 Article 1 this License; make procedures for conversion of land use purpose for mining construction with land use according to regulations of the law;

4. Must fulfill contents of Report on environmental impact assessment and renovation and restoration of the environment project of mining under the Project to invest, exploit and process marble in Vinh Lac area, Vinh Lac commune, Luc Yen district, Yen Bai province approved by competent authorities and perform according to regulations of the law on environment protection; perform deposit for recovering environment in mineral mining by the law;

5. Mining must accord and fulfill methods, technical processes, ensure technical safety, mine safety, safety of industrial explosives; must have incident prevention measures; ensure labor safety and other regulations relating to safety in mining; must withdraw maximum mining products

from mine; report right volume of mining, process, use of marble to competent bodies. Managing, using mining and processing products must be done according to regulations of the law;

6. Must usually do controlling methods in mining, processing area, appurtenances and other relating areas; protect mineral resources, ensure safety and order in mine according to regulations of the law;

If there is signal not ensuring safety following regulations, must stop mining, processing, as well as have overcome methods in time and report in writing to the State management bodies for solution according the law;

7. Fulfill regulations of mine opening/closing; recovery the environmental, land after mining; report periodically in mineral activities according to regulations of the law on mineral and other relating regulations.

**Article 3. Kim Son Mineral Investment JSC** is only performed marble mining activities after fulfilling regulations of relating laws and regulations in this License; has Decision of land lease of competent bodies according to regulations of the law; make deposit for recovering environment in mineral mining; submit Department of Vietnam Geology and Mineral and Department of Natural resources and Environment of Yen Bai province with approved mine design under regulations; report on Mine director, mining plan, processing in functional bodies under regulations .

If **Kim Son Mineral Investment JSC** breaches regulations of the Mineral Law, the Law modifying, adding some articles of the Mineral Law and relating legal texts or does not perform and fulfill obligations defined in this License, this License will be withdrawn according to regulations of the law on mineral and **Kim Son Mineral Investment JSC** is responsible in front of the law on relating matters./.

**Receiver:**

- Peoples' committee of Yen Bai province ;
- Ministry of Construction;
- Ministry of trade;
- Department of Natural resources and Environment of Yen Bai province;
- Kim Son Mineral Investment JSC (02);
- Recorded: DC, Document, DCKS (DP.12).

**AUTHORIZED BY MINISTER**

**DIRECTOR**

**DEPARTMENT OF VIETNAM GEOLOGY  
AND MINERAL**

(Signed and Sealed)

**Nguyen Van Thuan**

The mineral mining is registered in Department Of

Vietnam Geology and Mineral

Registration no. 21-2011DK/KT.

Hanoi, 28<sup>th</sup> Apr 2011

**For DIRECTOR**

(Signed and Sealed)

**VICE DIRECTOR**

Trinh Xuan Ben

MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

---

**COORDINATES IN MARBLE MINING AREA IN VINH LAC, VINH LAC COMMUNE,  
LUC YEN DISTRICT, YEN BAI PROVINCE**

*(Appendix attached to the Mineral mining license no. 761/GP-BTNMT dated 26<sup>th</sup> Apr 2011 of  
Ministry of natural resources and environment)*

No.	Corner point	Coordinate system VN-2000 (Meridian 105 <sup>0</sup> , projection zone 6 <sup>0</sup> )	
		X (m)	Y (m)
1	A	2444 727	482 590
2	B	2444 913	482 619
3	C	2445 103	482 680
4	D	2445 062	482 914
5	E	2444 668	482 926

**XÁC NHẬN CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH  
THUẬT CHUYÊN NGHIỆP SỐ 1**

Xác nhận ông Ngô Ngọc Ánh, CMND số 011943796 do Công an Tp Hà Nội cấp ngày 07/05/1996, đã ký trước mặt tôi tại Công ty Cổ phần Dịch Thuật Chuyên nghiệp Số 1 đã dịch văn bản đính kèm trên.

This is to certify that Mr. Ngo Ngoc Anh, ID card no. 011943796 issued by Hanoi Public Security dated 07/05/1996, signed in my presence in No. 1 Professional Translation JSC for translation of the above attached documents.

Tôi Ngô Ngọc Ánh, CMND số 011943796 do Công an Tp Hà Nội cấp ngày 07/05/1996, cam kết đã dịch chính xác, phù hợp nội dung văn bản đính kèm từ Tiếng Việt sang Tiếng Anh và hoàn toàn chịu mọi trách nhiệm về bản dịch.

I, Ngo Ngoc Anh, ID card no. 011943796 issued by Hanoi Public Security dated 07/05/1996, guarantee that translated document is accurate and appropriate to attached document contents from Vietnamese to English and I am completely responsible for the translated document.

Số chứng nhận: 12/06/DTS1-CK

Certification No.: 1206 /DTS1-CK

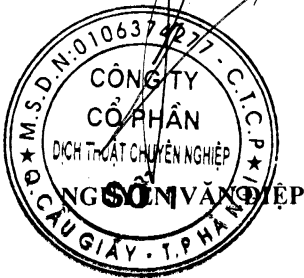
Ngày: 11/02/2016

Date: 11/02/2016

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
**DEPUTY GENERAL DIRECTOR**

(Ký và ghi rõ họ tên)

(Sign and specify full name)



**NGƯỜI DỊCH**  
**TRANSLATOR**

(Ký và ghi rõ họ tên)

(Sign and specify full name)

NGÔ NGỌC ÁNH

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG



# GIẤY PHÉP HOẠT ĐỘNG KHOÁNG SẢN

GIẤY PHÉP : .....KHAÍ THÁC.....

SỐ : 761/GP- BINMT  
NGÀY CẤP : .....26/4/2011.....

**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 761 /GP-BTNMT

Hà Nội, ngày 23 tháng 4 năm 2011

**BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

Căn cứ Luật Khoáng sản ngày 20 tháng 3 năm 1996 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Khoáng sản ngày 14 tháng 6 năm 2005;

Căn cứ Nghị định số 160/2005/NĐ-CP ngày 27 tháng 12 năm 2005 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành Luật Khoáng sản và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Khoáng sản; Nghị định số 07/2009/NĐ-CP ngày 22 tháng 01 năm 2009 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số Điều của Nghị định số 160/2005/NĐ-CP ngày 27 tháng 12 năm 2005 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành Luật Khoáng sản và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Khoáng sản;

Căn cứ Nghị định số 25/2008/NĐ-CP ngày 04 tháng 3 năm 2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường; Nghị định số 89/2010/NĐ-CP ngày 16 tháng 8 năm 2010 của Chính phủ Sửa đổi, bổ sung Điều 3 Nghị định số 25/2008/NĐ-CP ngày 04 tháng 3 năm 2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Quyết định số 2054/BTNMT-TCCB ngày 29 tháng 10 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc uỷ quyền cho Cục trưởng Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam ký thừa uỷ quyền Bộ trưởng các Văn bản liên quan đến hoạt động khoáng sản;

Căn cứ Quyết định số 152/2008/QĐ-TTg ngày 28 tháng 11 năm 2008 của Thủ tướng Chính phủ về việc Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng ở Việt Nam đến năm 2020; Quyết định số 47/2008/QĐ-BCT ngày 17 tháng 12 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ Công Thương phê duyệt Quy hoạch phân vùng thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng nhóm khoáng chất nguyên liệu đá vôi trắng (đá hoa), fenspat, cao lanh và magnezit đến năm 2015, có xét đến năm 2025;

Căn cứ Quyết định số 728/QĐ-HĐTLKS ngày 11 tháng 5 năm 2010 của Hội đồng Đánh giá trữ lượng khoáng sản phê duyệt trữ lượng đá hoa trong "Báo cáo thăm dò đá hoa tại khu vực Vĩnh Lạc, xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên, tỉnh Yên Bái";

Căn cứ Quyết định số 2026/QĐ-UBND ngày 06 tháng 12 năm 2010 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái về việc phê duyệt Báo cáo đánh giá tác động môi trường và Dự án cải tạo, phục hồi môi trường của phần khai thác mỏ thuộc Dự



74  
IG  
PH  
CHUY  
Ổ  
Y



án Đầu tư khai thác, chế biến đá hoa khu vực Vĩnh Lạc, xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên, tỉnh Yên Bái”;

Căn cứ Công văn số 2093/VPCP-KTN ngày 05 tháng 4 năm 2011 của Văn phòng Chính phủ về việc cấp phép khai thác đá hoa tại khu vực Vĩnh Lạc, xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên, tỉnh Yên Bái;

Theo đề nghị của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái tại Công văn số 2196/UBND-CN ngày 08 tháng 11 năm 2007 về việc thoả thuận vị trí thăm dò khoáng sản tại xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên; Giấy chứng nhận đầu tư số 16103100067 chứng nhận lần đầu ngày 18 tháng 10 năm 2010 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái cấp cho Công ty cổ phần Đầu tư Khoáng sản Kim Sơn để thực hiện Dự án Đầu tư khai thác, chế biến đá hoa tại khu vực Vĩnh Lạc, xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên, tỉnh Yên Bái;

Xét Đơn và hồ sơ của Công ty cổ phần Đầu tư Khoáng sản Kim Sơn xin khai thác đá hoa tại khu vực Vĩnh Lạc, xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên, tỉnh Yên Bái nộp tại Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam ngày 07 tháng 01 năm 2011, nộp bổ sung ngày 06 tháng 4 năm 2011;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Cho phép *Công ty cổ phần Đầu tư Khoáng sản Kim Sơn* khai thác bằng phương pháp lộ thiên đá hoa tại khu vực Vĩnh Lạc, xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên, tỉnh Yên Bái.

1- Diện tích khu vực khai thác: 11,44 ha (mười một phẩy bốn bốn hecta) thuộc tờ bản đồ tỷ lệ 1/50.000 số hiệu F-48-42-D (hệ VN-2000) được giới hạn bởi các điểm khép góc có toạ độ như Phụ lục kèm theo;

2- Cốt cao khai thác: đến cốt cao +100m;

3- Khối trữ lượng khai thác: 1-121; 2-121; 1-122, 2-122, 3-122;

4- Trữ lượng đá hoa khai thác: 5.454.556 m<sup>3</sup>, trong đó:

+ Đá hoa làm đá khối, ốp lát: 1.876.154 m<sup>3</sup>;

+ Đá hoa làm bột carbonat canxi: 9.450.877 tấn (tương ứng 3.578.402 m<sup>3</sup>);

5- Công suất khai thác: 188.510 m<sup>3</sup>/năm, trong đó:

+ Đá hoa làm đá khối, ốp lát: 64.840 m<sup>3</sup>/năm;

+ Đá hoa làm bột carbonat canxi: 321.541 tấn/năm (tương ứng 123.670 m<sup>3</sup>/năm);

\* Riêng khai thác năm thứ nhất (kết hợp xây dựng cơ bản mỏ): 44.324 m<sup>3</sup>; năm thứ 2 và 3: 160.231 m<sup>3</sup>/năm;

6- Thời hạn Giấy phép khai thác: 30 năm, kể từ ngày ký Giấy phép, trong đó thời gian xây dựng cơ bản mỏ 01 năm.



**Điều 2. Công ty cổ phần Đầu tư Khoáng sản Kim Sơn có trách nhiệm:**

1. Tiến hành hoạt động khai thác đá hoa theo đúng toạ độ, diện tích, trữ lượng, công suất quy định tại Điều 1 của Giấy phép này; theo thiết kế mỏ được cấp có thẩm quyền phê duyệt và theo các quy định của pháp luật về khoáng sản và pháp luật khác có liên quan;

2. Trước khi tiến hành khai thác, phải nộp thiết kế mỏ cho cơ quan quản lý nhà nước về khoáng sản theo quy định của Luật Khoáng sản. Thiết kế mỏ phải được lập, thẩm định, phê duyệt theo đúng quy định, bảo đảm an toàn kỹ thuật, an toàn công trình mỏ, an toàn lao động và bảo vệ môi trường theo các quy định của pháp luật;

3. Trước khi tiến hành khai thác, phải báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái để chỉ đạo các cơ quan chức năng của tỉnh kiểm tra tại thực địa, xác định toạ độ, diện tích và bàn giao mốc giới khu vực khai thác mỏ quy định tại khoản 1 Điều 1 Giấy phép này; thực hiện thủ tục chuyển đổi mục đích sử dụng đất đối với các công trình khai thác mỏ có sử dụng đất theo quy định của pháp luật;

4. Phải thực hiện đầy đủ nội dung Báo cáo đánh giá tác động môi trường và Dự án cải tạo, phục hồi môi trường của Dự án Đầu tư khai thác và chế biến đá hoa tại khu vực Vĩnh Lạc được cơ quan nhà nước có thẩm quyền phê duyệt và thực hiện theo đúng các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường; thực hiện việc ký quỹ để phục hồi môi trường trong khai thác khoáng sản theo quy định;

5. Việc khai thác phải thực hiện đúng và đầy đủ các phương pháp, quy trình kỹ thuật, bảo đảm an toàn kỹ thuật, an toàn công trình mỏ, an toàn vật liệu nổ công nghiệp; phải có các biện pháp phòng, chống các sự cố, bảo đảm an toàn lao động và các quy định khác có liên quan về an toàn trong khai thác mỏ; phải thu hồi tối đa sản phẩm khai thác từ mỏ; báo cáo đúng sản lượng khai thác, chế biến, sử dụng đá hoa cho cơ quan nhà nước có thẩm quyền. Việc quản lý, sử dụng các sản phẩm khai thác, chế biến phải thực hiện đúng theo quy định của pháp luật hiện hành;

6. Phải thường xuyên thực hiện các biện pháp kiểm soát các khu vực khai thác, chế biến, các công trình phụ trợ và các khu vực khác có liên quan; bảo vệ tài nguyên khoáng sản, bảo đảm an toàn, trật tự mỏ theo quy định của pháp luật có liên quan;

Trường hợp có dấu hiệu không bảo đảm an toàn theo quy định, phải dừng ngay hoạt động khai thác, chế biến, đồng thời có biện pháp khắc phục kịp thời và báo cáo ngay bằng văn bản cho cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền để xử lý theo quy định của pháp luật;

7. Thực hiện các quy định về đóng cửa mỏ; phục hồi môi trường, đất đai sau khai thác; báo cáo định kỳ trong hoạt động khoáng sản theo quy định của pháp luật về khoáng sản và các quy định khác có liên quan.

**Điều 3. Công ty cổ phần Đầu tư Khoáng sản Kim Sơn** chỉ được phép tiến hành hoạt động khai thác đá hoa sau khi đã thực hiện đầy đủ các quy định của pháp luật có liên quan và các quy định tại Giấy phép này; có Quyết định cho thuê đất của cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền theo quy định của pháp luật; thực hiện việc ký quỹ để phục hồi môi trường trong khai thác khoáng sản; nộp cho Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam, Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Yên Bái hồ sơ thiết kế mỏ được cấp có thẩm quyền phê duyệt theo quy định; thông báo về giám đốc điều hành mỏ, kế hoạch khai thác, chế biến tại cơ quan chức năng của Nhà nước theo quy định.

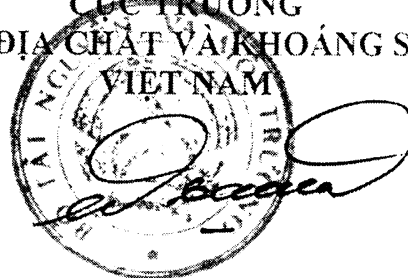
Trường hợp **Công ty cổ phần Đầu tư Khoáng sản Kim Sơn** vi phạm các quy định của Luật Khoáng sản, Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Khoáng sản và các văn bản quy phạm pháp luật có liên quan hoặc không thực hiện đúng và đầy đủ các nghĩa vụ quy định tại Giấy phép này, Giấy phép sẽ bị thu hồi theo quy định của pháp luật về khoáng sản và **Công ty cổ phần Đầu tư Khoáng sản Kim Sơn** phải chịu mọi trách nhiệm trước pháp luật về các vấn đề có liên quan./.

**Nơi nhận:**

- UBND tỉnh Yên Bái;
- Bộ Xây dựng;
- Bộ Công Thương;
- Sở TN và MT tỉnh Yên Bái;
- Cty cổ phần Đầu tư Khoáng sản Kim Sơn (02);
- Lưu: HS, VT, ĐCKS(DP.12).



TUQ. BỘ TRƯỞNG  
CỤC TRƯỞNG  
CỤC ĐỊA CHẤT VÀ KHOÁNG SẢN

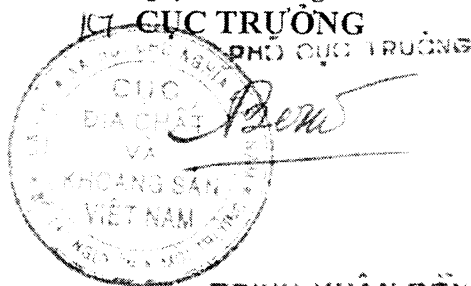


Nguyễn Văn Thuận

Giấy phép khai thác khoáng sản được đăng ký nhà nước  
tại Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam.

Số đăng ký: 21-21/ĐK/KT.

Hà Nội, ngày 28 tháng 4 năm 2011



TRINH XUÂN BÈN

## BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

### TỌA ĐỘ KHU VỰC KHAI THÁC MỎ ĐÁ HOA VINH LẠC, XÃ VINH LẠC, HUYỆN LỤC YÊN, TỈNH YÊN BÁI

(Phụ lục kèm theo Giấy phép khai thác khoáng sản số 761 /GP-BTNMT  
ngày 26 tháng 4 năm 2011 của Bộ Tài nguyên và Môi trường)

Số thứ tự	Điểm góc	Toạ độ Hệ VN-2000 (kinh tuyến trục $105^{\circ}$ , múi chiếu 6 <sup>o</sup> )	
		X (m)	Y (m)
1	A	2444 727	482 590
2	B	2444 913	482 619
3	C	2445 103	482 680
4	D	2445 062	482 914
5	E	2444 668	482 926

1/2

