UŸ BAN NHÂN DÂN TINH LANG SON

## CÔNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 845 /QĐ-UBND

Lạng Sơn, ngày 41 tháng 5 năm 2009

BANSAO

**OUYÉT ÐINH** 

Phê duyệt trữ lượng khoáng sản Mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn.

## UÝ BAN NHÂN DÂN TỈNH LẠNG SON

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

Căn cứ Luật Khoáng sản và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật

Khoáng sản;

8

Căn cứ Nghị định số: 160/2005/NĐ-CP ngày 27/12/2005 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 Quyết định số 14/2006/QĐ-BTNMT ngày 08/9/2006 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy định về trình tự thủ tục trình duyệt, thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản trong báo cáo thăm dò khoáng sản;

Xét đề nghị của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thương Thành tại Công văn số 18/TT ngày 18/4/2009 V/v trình thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường khu mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn;

Theo đề nghị của Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 146/TTr-TNMT ngày 08 tháng 5 năm 2009 V/v phê duyệt trữ lượng khoáng sản Mỏ đá

vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn,

## OUYÉT ÐINH:

Điều 1. Phê duyệt trữ lượng và phân cấp trữ lượng khoáng sản làm vật liệu xây dụng thông thường mỏ đá vôi Mai Sao theo báo cáo thăm dò của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành với nội dung sau:

a) Phê duyệt trữ lượng khoáng sản Mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Son do Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành thực hiện theo giấy phép thăm dò khoáng sản số: 295/GP-UBND ngày 19/02/2009.

b) Loại khoáng sản thăm dò: Đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường.

c) Tổng trữ lượng khoáng sản đã thăm dò được là 8.072.948 m³

Trong đó phân cấp trữ lượng:

+ Trữ lượng cấp 121 là: 2.306.508 m<sup>3</sup> + Trữ lượng cấp 122 là: 5.766.439 m<sup>3</sup>

d) Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành có trách nhiệm nộp phí thẩm định đánh giá trữ lượng khoáng sản theo Quyết định số: 27/2005/QĐ-BTC

ngày 13/5/2005 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định chế độ thu, nộp, quản lý và sử dụng phí thẩm định đánh giá trữ lượng khoáng sản tại Sở Tài nguyên và Môi trường

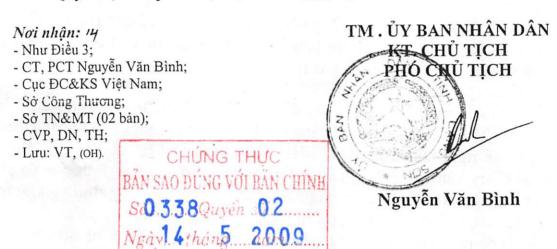
Lang Son.

Điều 2. Báo cáo kết quả thăm dò mỏ đá vôi Mai Sao là tài liệu địa chất của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành được quản lý và khai thác sử dụng theo quy định nhằm bảo vệ, khai thác, sử dụng triệt để có hiệu quả nguồn tài nguyên khoáng sản, nếu sau 06 tháng kể từ ngày quyết định này có hiệu lực Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành không có hồ sơ xin khai thác mỏ đá vôi Mai Sao thì cơ quan nhà nước có thẩm quyền có quyền cung cấp thông tin của báo cáo thăm dò cho các tổ chức cá nhân khác.

Điều 3. Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành, Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường, Chủ tịch UBND huyện Chi Lăng, Chủ tịch UBND xã Mai Sao và các cơ quan có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết

định này.

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ./.



PHÓ CHỦ TỊCH

Phạm Fuyết Le

Uỷ BAN NHÂN DÂN TỈNH LẠNG SƠN

Số: 845 /QĐ-UBND

### CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lạng Sơn, ngày 1/1 tháng 5 năm 2009

QUYÉT ĐỊNH

Phê duyệt trữ lượng khoáng sản Mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn.

### Uỷ BAN NHÂN DÂN TỈNH LẠNG SON

BÄN SAO

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

Căn cứ Luật Khoáng sản và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật

Khoáng sản;

Căn cứ Nghị định số: 160/2005/NĐ-CP ngày 27/12/2005 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 Quyết định số 14/2006/QĐ-BTNMT ngày 08/9/2006 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy định về trình tự thủ tục trình duyệt, thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản trong báo cáo thăm dò khoáng sản;

Xét đề nghị của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành tại Công văn số 18/TT ngày 18/4/2009 V/v trình thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường khu mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn;

Theo đề nghị của Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 146/TTr-TNMT ngày 08 tháng 5 năm 2009 V/v phê duyệt trữ lượng khoáng sản Mỏ đá

vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn,

# QUYÉT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt trữ lượng và phân cấp trữ lượng khoáng sản làm vật liệu xây dụng thông thường mỏ đá vôi Mai Sao theo báo cáo thăm dò của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành với nội dung sau:

a) Phê duyệt trữ lượng khoáng sản Mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Son do Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành thực hiện theo giấy phép thăm dò khoáng sản số: 295/GP-UBND ngày 19/02/2009.

b) Loại khoáng sản thăm dò: Đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường.

c) Tổng trữ lượng khoáng sản đã thăm dò được là 8.072.948 m³

Trong đó phân cấp trữ lượng:

+ Trữ lượng cấp 121 là: 2.306.508 m<sup>3</sup> + Trữ lượng cấp 122 là: 5.766.439 m<sup>3</sup>

d) Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành có trách nhiệm nộp phí thẩm định đánh giá trữ lượng khoáng sản theo Quyết định số: 27/2005/QĐ-BTC

ngày 13/5/2005 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định chế độ thu, nộp, quản lý và sử dụng phí thẩm định đánh giá trữ lượng khoáng sản tại Sở Tài nguyên và Môi trường

Lang Son.

Điều 2. Báo cáo kết quả thăm dò mỏ đá vôi Mai Sao là tài liệu địa chất của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành được quản lý và khai thác sử dụng theo quy định nhằm bảo vệ, khai thác, sử dụng triệt để có hiệu quả nguồn tài nguyên khoáng sản, nếu sau 06 tháng kể từ ngày quyết định này có hiệu lực Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành không có hồ sơ xin khai thác mỏ đá vôi Mai Sao thì cơ quan nhà nước có thẩm quyền có quyền cung cấp thông tin của báo cáo thăm dò cho các tổ chức cá nhân khác.

Điều 3. Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành, Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường, Chủ tịch UBND huyện Chi Lăng, Chủ tịch UBND xã Mai Sao và các cơ quan có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết

định này.

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ./.

TM . ÚY BAN NHÂN DÂN Nơi nhận: 14 KT CHỦ TICH - Như Điều 3; - CT, PCT Nguyễn Văn Bình; PHÓ CHỦ TỊCH - Cục ĐC&KS Việt Nam; - Sở Công Thương; - Sở TN&MT (02 bản); - CVP, DN, TH; CHUNG THUC - Luru: VT, (OH). BẨN SAO ĐÚNG VỚI BẨN CHÍNH Sô0.338Quyên s0.2. Nguyễn Văn Bình Ngà 1.4 thái 5 .... 21010.9.

UBND PHƯỜNG VỊNH TRẠI

Phạm Tuyết Lê

#### UBND TỈNH LẠNG SƠN SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

### CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 146/ TTr-TNMT

Lạng Sơn, ngày 08tháng 5 năm 2009

#### TÒ TRÌNH V/v phê duyệt trữ lượng khoáng sản Mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyên Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn.

Kính gửi: Uỷ ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn.

Căn cứ Luật khoáng sản, Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Khoáng sản;

Căn cứ Khoản 1 Điều 65 Nghị định: 160/2005/NĐ-CP ngày 27/12/2005 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 Thông tư số: 01/2006/TT-BTNMT ngày 23/01/2006 của Bộ Tài nguyên và Môi trường hướng dẫn thực hiện một số nội dung của Nghị định 160/2005/NĐ-CP ngày 27/12/2005 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 Quyết định số: 06/2006/QĐ-BTNMT ngày 07/6/2006 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy định về phân cấp trữ lượng và tài nguyên

khoáng sản rắn;

Căn cứ Quyết định số: 14/2006/QĐ-BTNMT ngày 08/9/2006 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy định về trình tự thủ tục trình duyệt, thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản trong báo cáo thăm dò khoáng sản;

Xét đề nghị của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành tại Công văn số 18/TT ngày 18/4/2009 V/v trình thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường khu mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn,

# Sở Tài nguyên và Môi trường trình UBND tỉnh như sau:

Mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn được UBND tỉnh Lạng Sơn cấp giấy phép thăm dò số: 295/GP-UBND ngày 19/02/2009 cho phép Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành được tổ chức thăm dò khoáng sản đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường làm tài liệu cơ sở để lập dự án đầu tư khai thác.

Sau khi được cấp giấy phép thăm dò công ty đã tổ chức hoạt động thăm dò theo đúng đề án được UBND tỉnh phê duyệt. Khối lượng công tác thăm dò và các công trình thăm dò theo báo cáo là đầy đủ, kết quả công tác thăm dò đều đạt được các yêu cầu đề ra.

Ngày 23/04/2009 Sở Tài nguyên và Môi trường nhận được công văn số 18/TT ngày 18/04/2009 của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành trình thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản mỏ đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường khu mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lặng, tỉnh Lạng Son hồ sơ tài liệu do đơn vị tư vấn là Công ty cổ phần tư vấn mỏ thực hiện. Theo Báo cáo thăm dò và hồ sơ tài liệu kèm theo kết quả công tác thăm dò mỏ đá vôi Mai Sao đạt được:

1. Công tác Địa chất công trình - Địa chất thủy văn:

- Làm sáng tỏ đặc điểm địa chất của thành tạo đá vôi có mặt trong diện tích thăm dò, địa chất thuỷ văn và địa chất công trình mỏ diện tích 19,2 ha trên bản đồ địa hình tỷ lệ 1/1000.

- Lấy, gia công, phân tích 40 mẫu lát mỏng, 25 mẫu xác định các chỉ tiêu hoá học, 05 mẫu quang phổ bán định lượng, 10 mẫu cơ lý đá, 02 mẫu nước, 08 mẫu công nghệ đảm bảo mô tả rõ đặc điểm các loại đá có trong diện tích thăm dò.

- Khối lượng công tác khảo sát lấy mẫu: Lấy, phân tích mẫu cơ lý đá, mẫu nước,

thu thập tài liệu khí tượng thuỷ văn-địa chất công trình khu vực.

2. Công tác trắc địa:

- Đo vẽ lập bản đồ địa hình diện tích 19,2 ha, tỷ lệ 1/1000

- Lập lưới đường chuyền hạng cấp IV, đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1.000 (đường đồng mức 1m) địa hình loại V, lập lưới đường chuyền cấp 1,2, lưới thuỷ chuẩn, chuyển công trình ra thực địa, đưa công trình từ thực địa vào bản đồ, đo vẽ mặt cắt tuyến thăm dò tính trữ lượng tỷ lệ 1:1.000.

3. Phương pháp thăm dò và lập báo cáo đã áp dụng các quy trình, quy phạm, tiêu

chuẩn hiện hành:

- Phương pháp tính toán trữ lượng, phân cấp trữ lượng được thực hiện theo quy định tại quyết định số 06/2006/QĐ-BTNMT ngày 07/6/2006 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quyết định ban hành Quy định về phân cấp trữ lượng và tài nguyên khoáng sản rắn.
- Các quy phạm và tiêu chuẩn của nhà nước trong công tác thăm dò và thí nghiệm vật liệu xây dựng.

- Tiêu chuẩn Việt Nam 1772; 1987 " Đá dăm, sỏi và sỏi dăm dùng trong xây

dựng - Yêu cầu kỹ thuật".

- Các chỉ tiêu công nghiệp đối với đá vôi làm vật liệu xây dựng theo tiêu chuẩn Viêt Nam (1992).

- Các tiêu chuẩn được dùng thí nghiệm: TCVN 1771-86, TCVN 1772-87, 22 TCN 333-06, 22 TCN 334-06, TCVN 4197-95, TCVN 4198-95, AASHTO T-86-97, AASHTO T180-90...

- Các quy phạm và tiêu chuẩn về công tác địa chất thuỷ văn, địa chất công trình,

công tác trắc địa.

4. Kết cấu và nội dung của báo cáo phù hợp với Quyết định số 14/2006/QĐ-BTNMT ngày 08/9/2006 của Bộ tài nguyên và Môi trường Quyết định ban hành Quy định về trình tự thủ tục trình duyệt, thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản trong báo cáo thăm dò khoáng sản.

5. Công tác thăm dò đủ cơ sở dữ liệu để làm sáng tỏ đặc điểm địa chất thành tạo đá vôi, đặc điểm lớp phủ (tầng đất bóc), thành phần thạch học, khoáng vật, đặc tính kỹ thuật, tính chất cơ lý và trữ lượng đá vôi nguyên liệu sản xuất vật liệu xây dựng của mỏ Mai Sao. Nguyên liệu đá vôi đảm bảo chất lượng tốt đạt tiêu chuẩn để sản xuất đá dăm loại I, đá hộc các loại phục vụ cho xây dựng dân dụng, rải đường.

6. Hoàn thành các nghĩa vụ theo quy định của pháp luật như: Bảo vệ tài nguyên khoáng sản, môi trường, bảo đảm an toàn, vệ sinh lao động trong hoạt động thăm dò.

Từ những nội dung trên, Sở Tài nguyên và Môi trường trình UBND tỉnh xem xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường mỏ đá vôi Mai Sao cho Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành với nội dung sau:

a, Phê duyệt trữ lượng khoáng sản Mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn do Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành thực hiện theo giấy phép thăm dò khoáng sản số: 295/GP-UBND ngày 19/02/2009 do UBND tỉnh Lạng Sơn cấp.

b, Loại khoáng sản thăm dò: Đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường.

c, Tổng trữ lượng khoáng sản đã thăm dò được là 8.072.948 m³

Trong đó phân cấp trữ lượng:

+ Trữ lượng cấp 121 là: 2.306.508 m<sup>3</sup> + Trữ lượng cấp 122 là: 5.766.439 m<sup>3</sup>

d, Báo cáo kết quả thăm dò mỏ đá vôi Mai Sao là tài liệu địa chất của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành được quản lý và khai thác sử dụng theo quy định nhằm bảo vệ, khai thác, sử dụng triệt để có hiệu quả nguồn tài nguyên khoáng sản, nếu sau 06 tháng kể từ ngày báo cáo thăm dò này được phê duyệt Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành không có hồ sơ xin khai thác mỏ đá vôi Mai Sao thì cơ quan nhà nước có thẩm quyền có quyền cung cấp thông tin của báo cáo thăm dò cho các tổ chức cá nhân khác.

Kính trình UBND tỉnh xem xét và quyết định./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;

- Lãnh đạo Sở;

- Công ty TNHH SVLXD Thượng Thành;

- Luu VT, TNKS&ĐC.

KT, GIÁM ĐỐC HO PHÓ GIÁM ĐỐC

TAINGUYEN

Hổ Công Khánh

#### UBND TỈNH LẠNG SƠN SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

### CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số : 146/ TTr-TNMT

Lạng Sơn, ngày 08tháng 5 năm 2009

#### TÒ TRÌNH

V/v phê duyệt trữ lượng khoáng sản Mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn.

Kính gửi: Uỷ ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn.

Căn cứ Luật khoáng sản, Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Khoáng sản;

Căn cứ Khoản 1 Điều 65 Nghị định: 160/2005/NĐ-CP ngày 27/12/2005 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 Thông tư số: 01/2006/TT-BTNMT ngày 23/01/2006 của Bộ Tài nguyên và Môi trường hướng dẫn thực hiện một số nội dung của Nghị định 160/2005/NĐ-CP ngày 27/12/2005 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 Quyết định số: 06/2006/QĐ-BTNMT ngày 07/6/2006 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy định về phân cấp trữ lượng và tài nguyên

khoáng sản rắn;

Căn cứ Quyết định số: 14/2006/QĐ-BTNMT ngày 08/9/2006 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy định về trình tự thủ tục trình duyệt, thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản trong báo cáo thăm dò khoáng sản;

Xét đề nghị của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành tại Công văn số 18/TT ngày 18/4/2009 V/v trình thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường khu mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn,

# Sở Tài nguyên và Môi trường trình UBND tỉnh như sau:

Mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lặng, tỉnh Lạng Sơn được UBND tỉnh Lạng Sơn cấp giấy phép thăm dò số: 295/GP-UBND ngày 19/02/2009 cho phép Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành được tổ chức thăm dò khoáng sản đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường làm tài liệu cơ sở để lập dự án đầu tư khai thác.

Sau khi được cấp giấy phép thăm dò công ty đã tổ chức hoạt động thăm dò theo đúng đề án được UBND tỉnh phê duyệt. Khối lượng công tác thăm dò và các công trình thăm dò theo báo cáo là đầy đủ, kết quả công tác thăm dò đều đạt được các yêu cầu đề ra.

Ngày 23/04/2009 Sở Tài nguyên và Môi trường nhận được công văn số 18/TT ngày 18/04/2009 của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành trình thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản mỏ đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường khu mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn hồ sơ tài liệu do đơn vị tư vấn là Công ty cổ phần tư vấn mỏ thực hiện. Theo Báo cáo thăm dò và hồ sơ tài liệu kèm theo kết quả công tác thăm dò mỏ đá vôi Mai Sao đạt được:

1. Công tác Địa chất công trình - Địa chất thủy văn:

- Làm sáng tỏ đặc điểm địa chất của thành tạo đá vôi có mặt trong diện tích thăm dò, địa chất thuỷ văn và địa chất công trình mỏ diện tích 19,2 ha trên bản đồ địa hình tỷ lệ 1/1000.
- Lấy, gia công, phân tích 40 mẫu lát mỏng, 25 mẫu xác định các chỉ tiêu hoá học, 05 mẫu quang phổ bán định lượng, 10 mẫu cơ lý đá, 02 mẫu nước, 08 mẫu công nghệ đảm bảo mô tả rõ đặc điểm các loại đá có trong diện tích thăm dò.
- Khối lượng công tác khảo sát lấy mẫu: Lấy, phân tích mẫu cơ lý đá, mẫu nước, thu thập tài liệu khí tượng thuỷ văn- địa chất công trình khu vực.
  - 2. Công tác trắc địa:
  - Đo vẽ lập bản đồ địa hình diện tích 19,2 ha, tỷ lệ 1/1000
- Lập lưới đường chuyền hạng cấp IV, đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1.000 (đường đồng mức 1m) địa hình loại V, lập lưới đường chuyền cấp 1,2, lưới thuỷ chuẩn, chuyển công trình ra thực địa, đưa công trình từ thực địa vào bản đồ, đo vẽ mặt cắt tuyến thăm dò tính trữ lượng tỷ lệ 1:1.000.
- 3. Phương pháp thăm dò và lập báo cáo đã áp dụng các quy trình, quy phạm, tiêu chuẩn hiện hành:
- Phương pháp tính toán trữ lượng, phân cấp trữ lượng được thực hiện theo quy định tại quyết định số 06/2006/QĐ-BTNMT ngày 07/6/2006 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quyết định ban hành Quy định về phân cấp trữ lượng và tài nguyên khoáng sản rắn.
- Các quy phạm và tiêu chuẩn của nhà nước trong công tác thăm dò và thí nghiệm vật liệu xây dựng.
- Tiêu chuẩn Việt Nam 1772; 1987 " Đá dăm, sỏi và sỏi dăm dùng trong xây dụng Yêu cầu kỹ thuật".
- Các chỉ tiêu công nghiệp đối với đá vôi làm vật liệu xây dựng theo tiêu chuẩn Việt Nam (1992).
- Các tiêu chuẩn được dùng thí nghiệm: TCVN 1771-86, TCVN 1772-87, 22
  TCN 333-06, 22 TCN 334-06, TCVN 4197-95, TCVN 4198-95, AASHTO T-86-97,
  AASHTO T180-90...
- Các quy phạm và tiêu chuẩn về công tác địa chất thuỷ văn, địa chất công trình, công tác trắc địa.
- 4. Kết cấu và nội dung của báo cáo phù hợp với Quyết định số 14/2006/QĐ-BTNMT ngày 08/9/2006 của Bộ tài nguyên và Môi trường Quyết định ban hành Quy định về trình tự thủ tục trình duyệt, thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản trong báo cáo thăm dò khoáng sản.
- 5. Công tác thăm dò đủ cơ sở dữ liệu để làm sáng tỏ đặc điểm địa chất thành tạo đá vôi, đặc điểm lớp phủ (tầng đất bóc), thành phần thạch học, khoáng vật, đặc tính kỹ

thuật, tính chất cơ lý và trữ lượng đá vôi nguyên liệu sản xuất vật liệu xây dựng của mỏ Mai Sao. Nguyên liệu đá vôi đảm bảo chất lượng tốt đạt tiêu chuẩn để sản xuất đá dăm loại I, đá hộc các loại phục vụ cho xây dựng dân dụng, rải đường.

6. Hoàn thành các nghĩa vụ theo quy định của pháp luật như: Bảo vệ tài nguyên khoáng sản, môi trường, bảo đảm an toàn, vệ sinh lao động trong hoạt động thăm dò.

Từ những nội dung trên, Sở Tài nguyên và Môi trường trình UBND tỉnh xem xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường mỏ đá vôi Mai Sao cho Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành với nội dung sau:

a, Phê duyệt trữ lượng khoáng sản Mỏ đá vôi Mai Sao, xã Mai Sao, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Son do Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành thực hiện theo giấy phép thăm dò khoáng sản số: 295/GP-UBND ngày 19/02/2009 do UBND tỉnh Lạng Son cấp.

b, Loại khoáng sản thăm dò: Đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường.

c, Tổng trữ lượng khoáng sản đã thăm dò được là 8.072.948 m<sup>3</sup>

Trong đó phân cấp trữ lượng:

+ Trữ lượng cấp 121 là: 2.306.508 m<sup>3</sup> + Trữ lượng cấp 122 là: 5.766.439 m<sup>3</sup>

d, Báo cáo kết quả thăm dò mỏ đá vôi Mai Sao là tài liệu địa chất của Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành được quản lý và khai thác sử dụng theo quy định nhằm bảo vệ, khai thác, sử dụng triệt để có hiệu quả nguồn tài nguyên khoáng sản, nếu sau 06 tháng kể từ ngày báo cáo thăm dò này được phê duyệt Công ty TNHH sản xuất vật liệu xây dựng Thượng Thành không có hồ sơ xin khai thác mỏ đá vôi Mai Sao thì cơ quan nhà nước có thẩm quyền có quyền cung cấp thông tin của báo cáo thăm dò cho các tổ chức cá nhân khác.

Kính trình UBND tỉnh xem xét và quyết định./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lãnh đạo Sở;
- Công ty TNHH SVLXD Thượng Thành;

- Luu VT, TNKS&ĐC.

KT. GIÁM ĐÓC PHÓ SIÁM ĐÓC

Hồ Cổng Khánh

## CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VLXD THƯỢNG THÀNH Số A.l./77.

V/v: trình thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản đá vôi làm VLXD thông thường khu mỏ đá vôi mỏ Mai Sao xã Mai Sao - huyện Chi Lăng tỉnh Lạng Son. CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Ngày 25 tháng ... Grằm 0.9 ...

Lạng Sơn, ngày.1.8. tháng 4.1. năm 2009

Kính gửi: Uỷ Ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn

Thực hiện giấy phép thăm dò khoáng sản số .../GP-UB ngày .../.../200 do UBND tỉnh Lạng Sơn cho phép Công ty TNHH Sản xuất VLXD Thượng Thành thăm dò khu mỏ đá vôi mỏ Mai Sao xã Mai Sao - huyện Chi Lăng - tỉnh Lạng Sơn. Công ty đã hoàn thành công tác thi công các công trình thăm dò khoáng sản đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường khu mỏ đá vôi mỏ Mai Sao xã Mai Sao - huyện Chi Lăng - tỉnh Lạng Sơn.

Công ty TNHH Sản xuất VLXD Thượng Thành đã thành lập Báo cáo thăm dò khoáng sản đá vôi làm vật liệu xây dựng thông thường khu mỏ đá vôi mỏ Mai Sao xã Mai Sao - huyện Chi Lăng - tỉnh Lạng Sơn.

Công ty TNHH Sản xuất VLXD Thượng Thành xin chịu trách nhiệm trước Uỷ Ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn về tính trung thực, chính xác của các tài liệu nguyên thuỷ trong nội dung báo cáo.

Công ty TNHH Sản xuất VLXD Thượng Thành kính đề nghị Uỷ Ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn thẩm định, xét và phê duyệt trữ lượng khoáng sản để cơ sở xin cấp phép khai thác mỏ./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu HS, VT

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VLXD THƯỢNG THÀNH

UM

GIÁM ĐỐC