

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

HỢP ĐỒNG DỊCH VỤ

Số /2020/HĐDV

- Căn cứ Bộ Luật Dân sự năm 2015 đã được Quốc Hội nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam thông qua ngày 24 tháng 11 năm 2015 và có hiệu lực từ ngày 01 tháng 01 năm 2017;

- Căn cứ nội dung đề cương đề án “Điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản, đánh giá ảnh hưởng của việc khai thác xuống sâu đến cote -150m khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân, huyện Bắc Tân Uyên, tỉnh Bình Dương” được Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Dương phê duyệt tại quyết định số 305/QĐ –UBND ngày 04/02/2020.

- Căn cứ bản cam kết số 117/CV - L.Cty KS ngày 28/06/2019 của các Công ty Khai thác khoáng sản tại Bình Dương.

- Căn cứ khả năng và nhu cầu của các bên;

Hôm nay, ngày 02 tháng 01 năm 2020 tại Văn phòng Công ty Cổ phần Khoáng sản và Xây dựng Bình Dương, chúng tôi gồm các bên:

BÊN A: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÁ HOA TÂN AN

- Đại diện : Ông Hà Huy Khánh Chức vụ: **Tổng Giám đốc**
- Địa chỉ : Ấp 3, xã Thường Tân, huyện Bắc Tân Uyên, tỉnh Bình Dương
- Điện thoại : 0274 3680131 Fax:
- Tài khoản : 65010000230717– tại ngân hàng BIDV Bình Dương
- Mã số thuế : 3600768399

BÊN B: TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CƠ ĐIỆN MỎ -TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ ĐỊA CHẤT HÀ NỘI

- Đại diện : Ông Bùi Xuân Nam Chức vụ: **Giám đốc**
- Địa chỉ : P 104-C5, Trường đại học Bách khoa – Hà Nội.
- Điện thoại : 0243.868.1888
- Tài khoản : 113.000.000.900 tại ngân hàng TMCP Công Thương Việt Nam
- Chi nhánh Hai Bà Trưng, Hà Nội.
- Mã số thuế : 0100529622

Sau khi bàn bạc hai bên thống nhất ký kết hợp đồng dịch vụ với các điều khoản sau đây:

ĐIỀU I: NỘI DUNG HỢP ĐỒNG:

Bên A thuê bên B thực hiện Đề án: Điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản, đánh giá ảnh hưởng của việc khai thác xuống sâu đến cote -150m khu mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân, huyện Bắc Tân Uyên, tỉnh Bình Dương”

Nội dung thực hiện: Theo đề cương chi tiết đã được Ủy ban nhân tỉnh Bình Dương phê duyệt tại quyết định số 305/QĐ –UBND ngày 04/02/2020, đề án nghiên cứu gồm 3 nhiệm vụ chính như sau:

Nhiệm vụ 1: Điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản đến cote -150m (Đánh giá và khoanh chọn khu vực triển vọng khoáng sản đá xây dựng: Nguồn gốc, diện phân bố, cấu trúc địa chất của thân khoáng, tính chất cơ lý, chiều dày phủ, trữ lượng tài nguyên, các loại khoáng sản mới phát hiện, đặc điểm địa chất thủy văn – địa chất công trình khu vực nghiên cứu....) của các mỏ và khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân. Nội dung cụ thể của nhiệm vụ 1 như sau:

- Thu thập, tổng hợp và xử lý các tài liệu hiện có;
- Đo vẽ thành lập bản đồ địa hình khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân tỷ lệ 1:5000 phục vụ nghiên cứu đề án;
- Điều tra khảo sát thực địa: lộ trình địa chất khoáng sản, lộ trình địa chất thủy văn - địa chất công trình đến cote -150m;
- Các công tác địa chất, trắc địa: địa vật lý, khoan, hút nước thí nghiệm, lấy mẫu, gia công và phân tích mẫu; quan trắc động thái nước dưới đất, ứng dụng tin học, lập báo cáo tổng kết đề án điều tra đánh giá.

Nhiệm vụ 2: Nghiên cứu đánh giá ổn định bờ mỏ và đáy mỏ khi khai thác xuống sâu -150m; ảnh hưởng của nổ mìn, nguy cơ xảy ra động đất kích thích khi tích nước các mỏ và khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân. Nội dung cụ thể của nhiệm vụ 2 như sau:

Nội dung 1: Nghiên cứu đánh giá ổn định bờ mỏ và đáy mỏ khi khai thác xuống cote -150m tại khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân và đề xuất các giải pháp khắc phục.

- Thu thập tài liệu thực tế về ổn định bờ mỏ, đáy mỏ của khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân và thành lập bản đồ 3D khu vực mỏ.
- Đánh giá hiện trạng độ ổn định bờ mỏ, đáy mỏ của các mỏ và khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân.
- Dự báo độ ổn định bờ mỏ, đáy mỏ của các mỏ và khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân đến độ sâu kết thúc khai thác theo thiết kế.
- Dự báo độ ổn định bờ mỏ, đáy mỏ của các mỏ và khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân khi tiếp tục khai thác xuống cote -150m.
- Đề xuất các giải pháp ổn định bờ mỏ, đáy mỏ đảm bảo an toàn cho các mỏ và khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân và các giải pháp khắc phục sự cố mất ổn định.

Nội dung 2: Nghiên cứu đánh giá tác động của nổ mìn phá đá khi khai thác xuống cote -150m tại khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân đến các công trình xung quanh và đề xuất các giải pháp giảm thiểu.

- Nghiên cứu đánh giá hiện trạng công tác khai thác của các mỏ trên khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân.
- Đo giám sát nổ mìn xác định ảnh hưởng của sóng chấn động nổ mìn, sóng va đập không khí và đất đá bay của các mỏ đến các công trình cần bảo vệ theo QCVN 02:2008/BCT.

- Hợp đồng được lập thành 06 bản có giá trị như nhau, bên A giữ 03 bản và bên B giữ 03 bản và có hiệu lực từ ngày ký. Sau thời gian này, nếu hai bên đã thực hiện xong các quyền và nghĩa vụ của mình thì Hợp đồng xem như được thanh lý./.

ĐẠI DIỆN BÊN A



Hà Huy Khánh

ĐẠI DIỆN BÊN B



GIÁM ĐỐC
GS.TS. Bùi Xuân Nam

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CƠ – ĐIỆN – MỎ

THUYẾT MINH ĐỀ ÁN

**ĐIỀU TRA CƠ BẢN VỀ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN, ĐÁNH GIÁ ẢNH
HƯỞNG CỦA VIỆC KHAI THÁC XUỐNG SÂU ĐẾN COTE -150m
KHU MỎ ĐÁ TÂN MỸ - THƯỜNG TÂN, HUYỆN BẮC TÂN UYÊN,
TỈNH BÌNH DƯƠNG**

BÌNH DƯƠNG - 2019

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CƠ – ĐIỆN – MỎ

THUYẾT MINH ĐỀ ÁN
ĐIỀU TRA CƠ BẢN VỀ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN, ĐÁNH GIÁ ẢNH
HƯỞNG CỦA VIỆC KHAI THÁC XUỐNG SÂU ĐẾN COTE -150m
KHU MỎ ĐÁ TÂN MỸ - THƯỜNG TÂN, HUYỆN BẮC TÂN UYÊN,
TỈNH BÌNH DƯƠNG

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN

CƠ QUAN CHỦ TRÌ

GS.TS. Bùi Xuân Nam

THUYẾT MINH
ĐỀ ÁN NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG
VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ

I. THÔNG TIN CHUNG VỀ ĐỀ ÁN

1	Tên đề án: Điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản, đánh giá ảnh hưởng của việc khai thác xuống sâu đến cote -150m khu vực mỏ đá Tân Mỹ - Thường Tân, huyện Bắc Tân Uyên, tỉnh Bình Dương	1a	Mã số (được cấp khi Hồ sơ trúng tuyển)
2	Thời gian thực hiện: 12 tháng (Từ tháng 1/12/2019 đến tháng 30/11/2020)	3	Cấp quản lý Quốc gia <input type="checkbox"/> Bộ <input type="checkbox"/> Tỉnh <input checked="" type="checkbox"/> Cơ sở <input type="checkbox"/>
4	Tổng kinh phí thực hiện: theo thỏa thuận giữa đơn vị Tư vấn với Chủ đầu tư		
Nguồn		<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	
- Từ Ngân sách sự nghiệp khoa học		0	
- Từ nguồn tự có của tổ chức		0	
- Từ nguồn khác		Theo thỏa thuận giữa đơn vị Tư vấn với chủ đầu tư	
5	Phương thức khoán chi: <input type="checkbox"/> Khoán đến sản phẩm cuối cùng	Theo thỏa thuận giữa đơn vị Tư vấn với chủ đầu tư <input type="checkbox"/> Khoán từng phần, trong đó:	
		- Kinh phí khoán: triệu đồng - Kinh phí không khoán: triệu đồng	
6	<input type="checkbox"/> Thuộc Chương trình (Ghi rõ tên chương trình, nếu có), Mã số: <input type="checkbox"/> Thuộc dự án KH&CN <input type="checkbox"/> Độc lập <input checked="" type="checkbox"/> Khác		
7	Lĩnh vực khoa học <input type="checkbox"/> Tự nhiên; <input type="checkbox"/> Nông, lâm, ngư nghiệp; <input checked="" type="checkbox"/> Kỹ thuật và công nghệ; <input type="checkbox"/> Y dược.		
8	Chủ nhiệm đề án Họ và tên: Bùi Xuân Nam Ngày, tháng, năm sinh: 02/08/1974 <input type="checkbox"/> / Nữ: <input checked="" type="checkbox"/> Giới tính: Nam Học hàm, học vị/ Trình độ chuyên môn: Giáo sư, Tiến sĩ Chức danh khoa học: Giảng viên cao cấp Chức vụ Phó Hiệu trưởng, Giám đốc TT Điện thoại: Tổ chức: 024 38389003 Mobile: 0989583095		

	Fax: 024 38389633 E-mail: buixuannam@humg.edu.vn Tên tổ chức đang công tác: Trường Đại học Mỏ – Địa chất Địa chỉ tổ chức: 18 Phố Viên – Đức Thắng – Bắc Từ Liêm – Hà Nội Địa chỉ nhà riêng: A2-12B-12A Vinhomes Gardenia – Nam Từ Liêm – Hà Nội			
9	Thư ký đề án Họ và tên: Nguyễn Quốc Long Ngày, tháng, năm sinh: 27/01/1980 <input type="checkbox"/> / Nữ: <input checked="" type="checkbox"/> Giới tính: Nam Học hàm, học vị/ Trình độ chuyên môn: Giảng viên chính, Tiến sĩ Chức danh khoa học: Giảng viên chính Chức vụ: Trưởng bộ môn Điện thoại: 02466737227 Tổ chức: 02438384975 Mobile: 0916196336 Fax: 024 38389633 E-mail: nguyenquoclong@humg.edu.vn Tên tổ chức đang công tác: Trường Đại học Mỏ – Địa chất Địa chỉ tổ chức: 18 Phố Viên – Đức Thắng – Bắc Từ Liêm – Hà Nội Địa chỉ nhà riêng: P13B1, CT2C1, KĐT Xuân Phương, Nam Từ Liêm – Hà Nội			
10	Tổ chức chủ trì đề án Tên tổ chức chủ trì đề án: Trung tâm Nghiên cứu Cơ – Điện – Mỏ Điện thoại: 02438681888 Fax Website: www.humg.edu.vn Địa chỉ: P104 – C5, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội Họ và tên thủ trưởng tổ chức: GS.TS Bùi Xuân Nam Số tài khoản: 113000000900 Kho bạc nhà nước/Ngân hàng: Ngân hàng Công thương Chi nhánh Hai Bà Trưng Tên cơ quan chủ quản đề án: Trường Đại học Mỏ - Địa chất			
11	Các tổ chức phối hợp chính thực hiện đề án (nếu có) Tổ chức 1: Tên cơ quan chủ quản Điện thoại:Fax: Địa chỉ: Họ và tên thủ trưởng tổ chức: Số tài khoản: Ngân hàng:			
12	Các cán bộ thực hiện đề án			
TT	Họ và tên, học hàm học vị	Tổ chức công tác	Nội dung, công việc chính tham gia	Thời gian làm việc cho đề án (số tháng quy đổi ²)
1	GS.TS Bùi Xuân Nam	Chủ nhiệm	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng

2	TS Nguyễn Anh Tuấn	Phó Chủ nhiệm	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
3	TS Nguyễn Quốc Long	Thư ký	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
4	GS.TS Changwoo Lee	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
5	TS Trần Quang Hiếu	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
6	TS. Nguyễn Bách Thảo	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
7	PGS.TS Trần Văn Anh	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
8	PGS.TS Bùi Hoàng Bắc	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
9	TS Nguyễn Đình An	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
10	ThS Nguyễn Hoàng	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
11	ThS Lê Quý Thảo	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
12	ThS Phạm Văn Việt	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
13	TS Lê Thị Thu Hoa	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
14	TS Kiều Duy Thông	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
15	TS Trần Đình Bảo	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
16	TS Đỗ Ngọc Hoàn	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
17	ThS Nhữ Văn Phúc	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
18	TS Phạm Văn Chung	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
19	ThS Cao Xuân Cường	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng

20	ThS Lê Văn Cảnh	Thực hiện chính	Nội dung 1, 2, 3	12 tháng
----	-----------------	-----------------	------------------	----------

II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG KH&CN VÀ PHƯƠNG ÁN TỔ CHỨC THỰC HIỆN ĐỀ ÁN

13	Mục tiêu của đề án		
Làm căn cứ cho việc đưa các mỏ đá xây dựng khu vực Tân Mỹ - Thường Tân (huyện Bắc Tân Uyên) xuống cote -150m vào quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường tỉnh Bình Dương giai đoạn 2021-2030 và tầm nhìn đến năm 2050.			
14	Tình trạng đề án		
	✓ Mới	<input type="checkbox"/> Kế tiếp hướng nghiên cứu của chính nhóm tác giả <input type="checkbox"/> Kế tiếp nghiên cứu của người khác	
15	Tổng quan tình hình nghiên cứu, luận giải về mục tiêu và những nội dung nghiên cứu của đề án		