

Số: /HD-NCKH

Hà Nội, ngày 24 tháng 01 năm 2018

**HỢP ĐỒNG TRIỂN KHAI THỰC HIỆN ĐỀ TÀI
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ NĂM 2018**

- Căn cứ Quyết định số 1590/QĐ-MĐC ngày 23 tháng 11 năm 2017 của Hiệu trưởng trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc cho phép thực hiện các đề tài, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học cấp cơ sở bổ sung năm 2017;

- Sau khi xem xét mục tiêu, nội dung nghiên cứu của đề tài: Nghiên cứu xác định ranh giới dịch chuyển và biến dạng trên bề mặt do ảnh hưởng khai thác các vỉa G9 và H10 mỏ than Mông Dương.

Mã số: T17-47

Hôm nay, tại trường Đại học Mỏ - Địa chất,

CHÚNG TÔI GỒM:

Bên A: Trường Đại học Mỏ - Địa chất

Đại diện: Ông Trần Thanh Hải

Chức vụ: Phó hiệu trưởng

Tài khoản: 3712.1.1055493.00000

Tại Kho bạc Nhà nước Nam Từ Liêm – Hà Nội.

Bên B: Ông Lê Văn Cảnh

Chủ nhiệm đề tài mã số: T17-47

Địa chỉ: Bộ môn Trắc địa mỏ, Khoa Trắc địa – Bản đồ và Quản lý đất đai, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

Mã số thuế: 8071 498 587

Sau khi xem xét hai bên thống nhất ký kết hợp đồng với những điều khoản như sau:

Điều 1: Bên B chịu trách nhiệm tổ chức triển khai các nội dung nghiên cứu cụ thể dưới đây (theo thuyết minh đề tài):

- Nội dung 1: Tổng quan về nghiên cứu xác định ranh giới dịch chuyển biến dạng trên bề mặt mỏ do ảnh hưởng của khai thác;

- Nội dung 2: Tìm hiểu đặc điểm địa chất - khai thác mỏ và kế hoạch khai thác tại mỏ Mông Dương;

- Nội dung 3: Nghiên cứu và đề xuất phương pháp phù hợp để xác định ranh giới dịch chuyển và biến dạng do ảnh hưởng khai thác hầm lò tại mỏ Mông Dương;

- Nội dung 4: Xác định ranh giới dịch chuyển và biến dạng trên bề mặt do khai thác các vỉa G9, H10 mỏ Mông Dương;

- Nội dung 5: Viết bài báo đăng tạp chí và báo cáo tổng kết đề tài.

Điều 2: Bên B phải nộp cho bên A các sản phẩm khoa học sau đây (theo thuyết minh đề tài):

- Báo cáo tổng quan;

- Báo cáo về đặc điểm địa chất - khai thác mỏ và kế hoạch khai thác tại mỏ Mông Dương;
- Báo cáo về nghiên cứu và đề xuất phương pháp phù hợp để xác định ranh giới dịch chuyển và biến dạng do ảnh hưởng khai thác hầm lò tại mỏ Mông Dương;
- Bản đồ thể hiện ranh giới dịch chuyển biến dạng do ảnh hưởng khai thác vỉa G9 và H10 mỏ Mông Dương;
- Báo cáo tổng kết các kết quả nghiên cứu khoa học của đề tài;
- Bài báo đăng trên tạp chí trong nước.

Thời gian nộp sản phẩm từ ngày 25/9 đến ngày 20/10/2018

Điều 3: Bên A cấp cho bên B số tiền là 20 000 000 đồng (bằng chữ: Hai mươi triệu đồng chẵn) trong năm 2018 theo kế hoạch được Hiệu trưởng duyệt và dự toán của chủ nhiệm đề tài kèm theo hợp đồng.

Điều 4: Hai bên thỏa thuận việc kiểm tra và Báo cáo kết quả thực hiện hợp đồng vào các thời điểm sau:

- 1) Lần thứ nhất: trong khoảng thời gian từ ngày 15 đến 30 tháng 8 năm 2018;
- 2) Lần thứ hai: trong khoảng thời gian từ ngày 25 tháng 9 đến 20 tháng 10 năm 2018.

Trong quá trình thực hiện hợp đồng, hai bên phải thông báo cho nhau những vấn đề nảy sinh và cùng nhau bàn bạc giải quyết.

Điều 5: Sau khi hoàn thành nhiệm vụ ghi ở Điều 1 và Điều 2, hai bên chịu trách nhiệm cùng tổ chức đánh giá nghiệm thu sản phẩm theo đúng Điều 11 (quản lý đề tài NCKH cấp Cơ sở) tại Quy định về Quản lý hoạt động KHCN của Trường Đại học Mỏ - Địa chất ban hành kèm theo Quyết định số 856/QĐ-MĐC ngày 03/7/2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Sản phẩm của bên B được Hội đồng đánh giá, nghiệm thu cấp Cơ sở nghiệm thu coi là chứng từ để thanh lý hợp đồng.

Điều 6: Hai bên cam kết thực hiện đúng các điều khoản đã được ghi trong hợp đồng. Nếu bên nào vi phạm phải chịu trách nhiệm theo các quy định hiện hành.

Điều 7: Hợp đồng có giá trị kể từ ngày ký.
Hợp đồng này có 02 trang, được lập thành 04 bản, có giá trị pháp lý như nhau, Bên A giữ 03 bản, bên B giữ 01 bản.

Đại diện bên A

Trường Đại học Mỏ - Địa chất



PGS.TS. Trần Thanh Hải

Đại diện bên B

(Chủ nhiệm đề tài)

ThS Lê Văn Cảnh

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

THUYẾT MINH
ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP CƠ SỞ
NĂM 2017

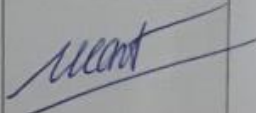
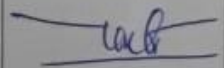
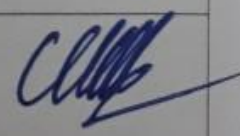
Tên đề tài:

**“Nghiên cứu xác định ranh giới dịch chuyển và biến dạng trên bề mặt
do ảnh hưởng khai thác các vỉa G9 và H10 mỏ than Mông Dương”**

Chủ nhiệm đề tài: ThS Lê Văn Cảnh

HÀ NỘI – 2017

THUYẾT MINH ĐỀ TÀI KH&CN CẤP CƠ SỞ NĂM 2017

1. TÊN ĐỀ TÀI: Nghiên cứu xác định ranh giới dịch chuyển và biến dạng trên bề mặt do ảnh hưởng khai thác các vỉa G9 và H10 mỏ than Mông Dương	2. MÃ SỐ T17-47		
3. LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU Tự nhiên ☐ Kỹ thuật ☒ Môi trường ☐ Kinh tế; ☐ Nông Lâm ☐ ATLĐ ☐ Giáo dục ☐ Y Dược ☐ SH trí tuệ ☐	4. LOẠI HÌNH NGHIÊN CỨU Cơ bản ☐ Ứng dụng ☒ Triển khai ☐		
5. THỜI GIAN THỰC HIỆN 12 tháng			
6. CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI Họ và tên: Lê Văn Cảnh Năm sinh: 1986 Chức danh khoa học: Thạc sỹ Địa chỉ cơ quan: Bộ môn Trắc địa mỏ, khoa Trắc địa - Bản đồ và Quản lý đất đai, trường Đại học Mỏ - Địa chất, Hà Nội, Việt Nam. Điện thoại cơ quan: 024 3838 4975 Di động: 0976 788 628 E-mail: levancanh@humg.edu.vn			
7. DANH SÁCH THÀNH VIÊN THỰC HIỆN ĐỀ TÀI			
T T	Họ và tên	Đơn vị công tác và lĩnh vực chuyên môn	Chữ ký
1	ThS Lê Văn Cảnh (Chủ nhiệm)	Bộ môn Trắc địa mỏ, chuyên ngành Trắc địa mỏ	
2	ThS Nguyễn Quốc Long (Thành viên chính)	Bộ môn Trắc địa mỏ, chuyên ngành Trắc địa mỏ	
3	KS Phạm Văn Chung (Thành viên)	Bộ môn Trắc địa mỏ, chuyên ngành Trắc địa mỏ	

tạo Trắc địa mô - công trình, trường Đại học Mô địa chất.

+ Phục vụ phát triển kinh tế - xã hội:

- Kết quả xác định ranh giới khai thác mỏ là cơ sở để công ty than Mông Dương điều chỉnh kế hoạch khai thác tối ưu đảm bảo an toàn, tránh thiệt hại về con người và kinh tế.

+ Phục vụ an ninh - quốc phòng

17. PHƯƠNG THỨC CHUYỂN GIAO KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VÀ ĐỊA CHỈ ỨNG DỤNG

+ Phương thức chuyển giao kết quả NC:

Chuyển giao kết quả nghiên cứu trên bản in giấy và bản số trên CD.

+ Tên và địa chỉ đơn vị sử dụng kết quả NC:

18. KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI VÀ NGUỒN KINH PHÍ

18.1 Tổng kinh phí: 20 000 000 VNĐ (Hai mươi triệu đồng) Trong đó:

Hỗ trợ từ Nguồn thu của Nhà trường (đ): 20 000 000 VNĐ (Hai mươi triệu đồng)

Các nguồn kinh phí khác:

Tên địa chỉ tài trợ:

18.2 Dự trù kinh phí theo các mục chi:

(Đơn vị tính: đồng)

TT	Các khoản chi	Kinh phí thực hiện		
		Tổng số	Trong đó:	
			Nguồn thu của Nhà trường	Nguồn khác
I	Chi công lao động tham gia trực tiếp thực hiện đề tài	16 926 000	16 926 000	
II	Chi mua vật tư, nguyên, nhiên, vật liệu, tài liệu, tư liệu, ...			
III	Chi sửa chữa, mua sắm thiết bị phục vụ nghiên cứu			
IV	Chi khác	3 074 000	3 074 000	
1	Công tác phí			
2	Hội nghị, hội thảo			
3	Văn phòng phẩm, in ấn, tài liệu	74 000	74 000	
4	Nghiệm thu cấp Trường	2 000 000	2 000 000	
5	Chi phí quản lý chung	1 000 000	1 000 000	
Tổng cộng		20 000 000	20 000 000	

Ngày 10 tháng 11 năm 2017

Ngày 10 tháng 11 năm 2017

Ngày 10 tháng 11 năm 2017

HIỆU TRƯỞNG

Duyệt Bộ môn

Chủ nhiệm đề tài

(Ký, họ và tên)

(Ký, họ và tên)

(Ký, họ và tên)



(Signature)

(Signature)

Nguyễn Quốc Long

ThS Lê Văn Cảnh

Số: 1475/QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 24 tháng 10 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thành lập Hội đồng nghiệm thu đề tài NCKH cấp cơ sở bổ sung năm 2017

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành "Điều lệ trường đại học";

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm về thực hiện nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Thông tư số 22/2011/TT-BGDĐT ngày 30/5/2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành quy định về hoạt động Khoa học và Công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ quyết định số 856/QĐ-MĐC ngày 03/7/2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc Ban hành quy định về quản lý hoạt động KHCN của Trường Đại học Mỏ - Địa chất ;

Căn cứ Quyết định số 1590/QĐ-MĐC ngày 23/11/2017 về việc cho phép thực hiện các đề tài NCKH cấp cơ sở bổ sung năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Căn cứ báo cáo kết quả thực hiện của Chủ nhiệm đề tài mã số T17-47;

Xét đề nghị của các ông: Trưởng phòng Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế và Trưởng bộ môn Trắc địa mỏ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Hội đồng nghiệm thu đề tài NCKH cấp cơ sở "*Nghiên cứu xác định ranh giới dịch chuyển và biến dạng trên bề mặt do ảnh hưởng khai thác các vỉa G9 và H10 mỏ than Mông Dương*" mã số T17-46 do ThS Lê Văn Cảnh chủ nhiệm (danh sách các thành viên Hội đồng kèm theo).

Điều 2. Hội đồng có nhiệm vụ đánh giá và nghiệm thu kết quả của đề tài nói trên theo các quy định hiện hành. Hội đồng phải chịu trách nhiệm về kết quả đánh giá, nghiệm thu của mình. Hội đồng tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

Điều 3. Các ông (bà): Chủ tịch Hội đồng, Trưởng phòng Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế, Chủ nhiệm đề tài và các thành viên Hội đồng có tên trên chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Hồ sơ đề tài;
- Lưu: HCTH, KHQT (04).



PHÓ HIỆU TRƯỞNG

GS.TS Trần Thanh Hải

Hà Nội, ngày tháng năm 20...

BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG ĐÁNH GIÁ, NGHIỆM THU
ĐỀ TÀI NCKH CẤP CƠ SỞ

1. Tên đề tài: Nghiên cứu xác định ranh giới dịch chuyển và biến dạng trên bề mặt do ảnh hưởng khai thác các vỉa G9 và H10 mỏ than Mông Dương

mã số: T17-47

2. Chủ nhiệm đề tài: ThS Lê Văn Cảnh

3. Đơn vị chủ trì đề tài (tên bộ môn): B/m Trắc địa Mỏ

4. Quyết định thành lập hội đồng số: 1475 / QĐ - MĐC

5. Ngày họp:

6. Địa điểm: B/M Trắc địa mỏ - P1008, tầng 10 nhà C12 tầng

7. Thành viên của hội đồng: Tổng số: 05 có mặt: 05 vắng mặt: 0

8. Khách mời tham dự:

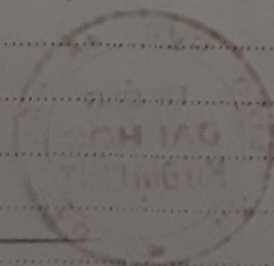
9. Kết luận và kiến nghị của Hội đồng

1) Mức độ thực hiện mục tiêu và nội dung nghiên cứu

Đáp ứng được mục tiêu và nội dung nghiên cứu

2) Phương pháp nghiên cứu

phương pháp phù hợp để đạt các mục tiêu



3) Kết quả đạt được (theo đề cương nghiên cứu được duyệt)

- Mức độ hoàn chỉnh của báo cáo tổng kết
- Các sản phẩm khoa học (sổ bài báo, báo cáo HNKII, bản vẽ, ... (nếu có))
- Các sản phẩm đào tạo (sân đại học, đại học, NCKH sinh viên, ...)
- Những đóng góp mới của đề tài phục vụ cho định hướng chuyên môn của đơn vị.

Báo cáo trình bày đầy đủ đáp ứng yêu cầu đề ra, bài báo khoa học, các sản phẩm đào tạo, khoa học đi theo thuyết minh. Có kết quả viết trở

4) Kiến nghị của Hội đồng

- Các nội dung cần sửa chữa, bổ sung, hoàn thiện (nếu có):

Sửa chữa khoa học, hoàn thiện đóng góp của các thành viên Hội đồng

10. Kết quả đánh giá: Tổng số điểm: 457 điểm trung bình: 91,4

11. Xếp loại

Tốt

Biên bản họp Hội đồng được thông qua với sự thống nhất của các thành viên Hội đồng dự họp vào ngày tháng năm....

Ghi chú:

* Xếp loại (theo điểm trung bình cuối cùng): Tốt: $\geq 85 + 100$ điểm;

Khá: $\geq 70 + < 85$ điểm; Đạt: $\geq 50 + < 70$ điểm; Không đạt: < 50 điểm.

Chỉ xếp loại chung mức đạt nếu thiếu một trong các sản phẩm (bài báo, báo cáo khoa học, sản phẩm đào tạo...) theo thuyết minh đã được phê duyệt

Chủ tịch Hội đồng

(ký, ghi rõ họ tên)

Vũ Thị Mỹ

GS.TS Vũ Thị Mỹ

Thư ký Hội đồng

(ký, ghi rõ họ tên)

Cao Xuân Cường

Th.S Cao Xuân Cường

Xác nhận của Trường Đại học Mỏ - Địa chất

(ký tên và đóng dấu)



TRƯỞNG PHÒNG

PGS.TS Nguyễn Quang Minh