

- Thời gian đăng ký (dự kiến): năm 2020

18.2. Khả năng thương mại hóa sản phẩm:

- Loại hình sản phẩm: Hợp đồng tư vấn, thiết kế

- Nhu cầu kinh phí thực hiện: Tùy thuộc vào quy mô thiết kế khai thác và đặc điểm địa chất mỏ cụ thể.

- Loại hình đơn vị sử dụng sản phẩm

- + Các đơn vị nghiên cứu, thiết kế khai thác
- + Các đơn vị thi công khai thác
- + Các cơ sở đào tạo liên quan đến chuyên ngành thi công khai thác mỏ hầm lò

18.3. Khả năng đăng ký bản quyền sở hữu trí tuệ:

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

Kinh phí thực hiện đề tài: 20 000 000 VNĐ

Trong đó: - Từ nguồn thu của Nhà trường: 20 000 000 VNĐ

- Các nguồn khác: không

Stt	Khoản chi, nội dung chi	Thời gian thực hiện	Tổng kinh phí	Nguồn kinh phí		Ghi chú
				Kinh phí từ nguồn thu của Nhà trường	Các nguồn khác	
1	Chi tiền công lao động trực tiếp		16 707 800	16 707 800		
2	Chi mua vật tư, nguyên, nhiên, vật liệu					
3	Chi sửa chữa, mua sắm tài sản thiết bị nghiên cứu					
4	Chi HT khoa học, công tác phí					
5	Chi điều tra, thu thập số liệu					
6	Chi văn phòng phẩm, thông tin liên lạc, in ấn		292 200	292 200		
7	Chi họp hội đồng đánh giá, nghiệm thu cấp cơ sở		2 000 000	2 000 000		
8	Chi quản lý chung		1 000 000	1 000 000		
9	Chi khác					
	Tổng cộng		20 000 000	20 000 000		

Bảng chữ: Hai mươi triệu đồng chẵn./

Ngày 02 tháng 5 năm 2019

Đơn vị chủ trì

Ngày 02 tháng 5 năm 2019

Chủ nhiệm đề tài

kh

Nguyễn Cao Kiên?

Ngày.....tháng.....năm 2019

HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Văn Thụ



GS.TS Trần Thanh Hải