

**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 109/QĐ-BCT

Hà Nội, ngày 30 tháng 03 năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ năm 2021**

**BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG THƯƠNG**

Căn cứ Nghị định số 98/2017/NĐ-CP ngày 18 tháng 8 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công Thương;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật khoa học và công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 50/2014/TT-BCT ngày 15 tháng 12 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định về quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ của Bộ Công Thương và Thông tư số 37/2016/TT-BCT ngày 28 tháng 12 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Công Thương về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 50/2014/TT-BCT;

Căn cứ Quyết định số 1939/QĐ-BTC ngày 03 tháng 12 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về việc giao dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2021;

Căn cứ Công văn số 3802/BKHCN-KHTC ngày 16 tháng 12 năm 2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn nội dung kế hoạch và dự toán chi sự nghiệp khoa học và công nghệ từ ngân sách trung ương năm 2021;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Đặt hàng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ năm 2021 theo các Phụ lục Quyết định này.

**Điều 2.** Thủ trưởng đơn vị được đặt hàng thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ có trách nhiệm thực hiện đầy đủ các quy định hiện hành về hồ sơ, trình tự thủ tục ký kết hợp đồng và tổ chức thực hiện nhiệm vụ theo đúng nội dung, tiến độ được giao.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng các Vụ: Khoa học và Công nghệ, Tài chính và Đổi mới doanh nghiệp, Thủ trưởng các đơn vị được đặt hàng thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ nêu tại Điều 1 và Thủ trưởng các đơn vị, tổ chức liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ KH&CN;
- Bộ Tài chính;
- Lưu: VT, KHCN, chiennb.

**KT. BỘ TRƯỞNG**

**THỦ TRƯỞNG**



**Cao Quốc Hưng**

**PHỤ LỤC 1.**  
**KẾ HOẠCH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP BỘ MỚI NĂM 2021**  
**CỦA TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CƠ ĐIỆN MỎ - TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ ĐỊA CHẤT**  
*(Kèm theo Quyết định số 1097/QĐ-BCT ngày 30 tháng 03 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Công Thương)*

**1. Đề tài R&D:**

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Cơ quan chủ trì/ phối hợp	Chủ nhiệm đề tài	Mục tiêu	Kết quả sản phẩm	Thời gian		Kinh phí (Triệu đồng)			Ghi chú	
						Bắt đầu	Kết thúc	Tổng số	Tổng số	Kinh phí NSNN		Kinh phí đối ứng
I.	<b>LĨNH VỰC THAN</b>											
1	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo bộ bê ghi thủy lực tự động sử dụng trong mỏ hầm lò	Trung tâm Nghiên cứu Cơ Điện Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	ThS. Nguyễn Thế Hoàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm chủ thiết kế, công nghệ chế tạo bộ bê ghi thủy lực tự động sử dụng trong mỏ hầm lò, cấp phòng nổ ExdI;</li> <li>- Chế tạo 01 bộ bê ghi thủy lực tự động sử dụng trong mỏ hầm lò.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Bộ bê ghi tự động điện thủy lực phòng nổ, có thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cỡ đường ray: ≤ 900 mm;</li> <li>- Loại ray P24;</li> <li>- Bán kính cong: ≤ 20 m;</li> <li>- Góc dốc độ: 0°;</li> <li>- Hành trình xy lanh ≤ 500 mm;</li> <li>- Động cơ đẩy xy lanh ≤ 5,5 kW;</li> <li>- Lực đẩy xy lanh 2.000 N;</li> </ul> </li> <li>- Phạm vi điều khiển tín hiệu ≤ 30 m</li> <li>- Điện áp bộ tụ điều khiển: 127 V</li> <li>- Điện áp động cơ của bộ xy lanh kèm thùng dầu phòng nổ: 380/660 V</li> <li>- Cấp phòng nổ ExdI (TCVN 7079-2002)</li> </ul>	4/2021	12/2022	890	890	350	0	

