

Số: /SKHCN-QLKH  
V/v đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN thực hiện “Chương trình KH&CN trọng điểm cấp quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hoá công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025”

Lào Cai, ngày tháng 06 năm 2022

Kính gửi:

- Các Sở: Công thương, Xây dựng, Tài nguyên và Môi trường;
- Các đơn vị, doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực khai thác và chế biến khoáng sản trên địa bàn tỉnh.

Căn cứ Công văn số 2824/BCT-KHCN ngày 25/05/2022 của Bộ Công thương về việc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN thực hiện “Chương trình KH&CN trọng điểm cấp quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hoá công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025”.

Thực hiện Ý kiến chỉ đạo của Chủ tịch UBND tỉnh tại Văn bản số 2309/UBND-KT ngày 27/05/2022 về việc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN thực hiện “Chương trình KH&CN trọng điểm cấp quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hoá công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025”.

Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị các quý cơ quan, đơn vị đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN thực hiện “Chương trình KH&CN trọng điểm cấp quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hoá công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025” cụ thể như sau:

**1. Nội dung: Nhiệm vụ đề xuất đặt hàng phải xuất phát từ nhu cầu của doanh nghiệp, có nội dung thuộc các hướng sau:**

- Nghiên cứu đổi mới, hiện đại hóa công nghệ, thiết bị để nâng cao hiệu quả khai thác ở các mỏ khai thác khoáng sản rắn bằng phương pháp lộ thiên, hầm lò.

- Nghiên cứu phát triển, ứng dụng công nghệ tiên tiến khai thác trong các điều kiện đặc biệt như: chiều cao tầng khai thác lớn, bờ mỏ kém ổn định, cấu trúc địa chất phức tạp, vỉa mỏng, khai thác xuống sâu, các khu vực có công trình trên mặt cần bảo vệ, các khu vực chứa nhiều nước.

- Nghiên cứu đổi mới, hiện đại hóa công nghệ, thiết bị để nâng cao hiệu quả hoạt động của các nhà máy chế biến khoáng sản rắn; nâng cao mức độ chế biến sâu khoáng sản rắn.

- Nghiên cứu phát triển và ứng dụng các loại thuốc tuyển nổi thế hệ mới có hoạt tính và tính chọn riêng cao, giảm thiểu ô nhiễm môi trường; phát triển công nghệ tiên tiến để tuyển, chế biến quặng nghèo, quặng khó tuyển như: quặng apatit loại II, loại IV, quặng thành phần vật chất phức tạp.

- Nghiên cứu thiết kế, chế tạo các thiết bị khai thác, chế biến khoáng sản thay thế thiết bị nhập khẩu.

## ***2. Yêu cầu về hồ sơ đề xuất đặt hàng nhiệm vụ***

- Công văn đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ của đơn vị;
- Biểu tổng hợp đề xuất nhiệm vụ theo mẫu tại Phụ lục 1 Công văn này;
- Phiếu đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo mẫu A1- ĐXNV (đối với đề tài) hoặc A2-ĐXNV (đối với dự án SXTN) quy định tại phụ lục Thông tư số 03/2017/TT-BKHHCN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;
- Văn bản thể hiện nhu cầu của doanh nghiệp đối với vấn đề khoa học và công nghệ đề xuất đặt hàng và cam kết của doanh nghiệp trong việc đối ứng một phần kinh phí, phối hợp thực hiện, tiếp nhận, ứng dụng, thử nghiệm kết quả nghiên cứu;
- Văn bản minh chứng về công nghệ hoặc sản phẩm khoa học và công nghệ có khả năng ứng dụng hoặc có xuất xứ từ kết quả nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ đã được hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá, nghiệm thu và kiến nghị triển khai áp dụng hoặc là kết quả khai thác sáng chế hoặc giải pháp hữu ích (áp dụng đối với đề xuất đặt hàng dự án sản xuất thử nghiệm).

## ***3. Thời hạn và nơi tiếp nhận hồ sơ đề xuất***

- Thời hạn nhận hồ sơ: Thời hạn cuối cùng nhận Hồ sơ đề xuất đặt hàng nhiệm vụ: **ngày 30 tháng 06 năm 2022** theo dấu ghi ngày nhận công văn đến hoặc dấu bưu điện trên hồ sơ.

- Quy định về hồ sơ và nơi tiếp nhận hồ sơ: Hồ sơ đề xuất của đơn vị đóng thành 02 quyển, sử dụng mẫu bìa theo quy định tại Phụ lục 2 Công văn này và gửi về Sở Khoa học và Công nghệ Lào Cai, địa chỉ: đường F3, tiểu khu đô thị số 5, phường Bắc Cường, thành phố Lào Cai, tỉnh Lào Cai, **đồng thời gửi bản mềm về địa chỉ email: [ntmthu-skhcn@laocai.gov.vn](mailto:ntmthu-skhcn@laocai.gov.vn)**

***Sau thời hạn trên nếu các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp không gửi hồ sơ đề xuất đặt hàng thì coi như không có nhu cầu đề xuất đặt hàng.***

Thông tin chi tiết liên hệ: Phòng Quản lý Khoa học - Sở Khoa học và Công nghệ Lào Cai; Điện thoại: 02143 824 557./.

### ***Nơi nhận:***

- Như kính gửi;
- Lãnh đạo Sở;
- Công thông tin điện tử Sở KHHCN;
- Lưu: VT, QLKH.

**GIÁM ĐỐC**

**Bùi Khắc Hiền**

**TÊN ĐƠN VỊ CHỦ QUẢN**  
**TÊN ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ**

**HỒ SƠ**

**ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KH&CN THỰC HIỆN  
“CHƯƠNG TRÌNH KH&CN TRỌNG ĐIỂM CẤP QUỐC GIA  
PHỤC VỤ ĐỔI MỚI, HIỆN ĐẠI HOÁ CÔNG NGHỆ KHAI THÁC  
VÀ CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN ĐẾN NĂM 2025”**

**Hồ sơ bao gồm:**

1. Công văn đăng ký đề xuất kế hoạch
2. Hồ sơ đăng ký đề xuất nhiệm vụ
  - Danh mục tổng hợp các nhiệm vụ KH&CN sắp xếp theo thứ tự ưu tiên
  - Phiếu đề xuất nhiệm vụ
3. Các văn bản khác

**PHỤ LỤC 1.**  
**BIỂU TỔNG HỢP DANH MỤC NHIỆM VỤ**  
(Kèm theo Công văn số /SKHCN-QLKH ngày tháng năm 2022 )

**CƠ QUAN CHỦ QUẢN**  
**CƠ QUAN ĐỀ XUẤT**

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

**BIỂU ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KH&CN THỰC HIỆN GIAI ĐOẠN 2023-2025 THAM GIA “CHƯƠNG TRÌNH KH&CN TRỌNG ĐIỂM CẤP QUỐC GIA PHỤC VỤ ĐỔI MỚI, HIỆN ĐẠI HOÁ CÔNG NGHỆ KHAI THÁC VÀ CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN ĐẾN NĂM 2025”**

**1. ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

*Đơn vị: Triệu đồng*

Số TT	Tên đề tài KHCN	Cơ quan chủ trì, phối hợp	Chủ nhiệm đề tài	Mục tiêu và nội dung chính	Dự kiến kết quả/sản phẩm đạt được	Thời gian thực hiện		Dự kiến kinh phí				Ghi chú
						Bắt đầu	Kết thúc	Tổng Số	NSNN	Nguồn khác	NSNN năm 2023	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	<b>Tổng cộng:</b>											

*Ghi chú: Tương ứng với từng nhiệm vụ là Phiếu đề xuất đi kèm theo mẫu quy định tại Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước và Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014*

## 2. DỰ ÁN SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM

*Đơn vị: Triệu đồng*

TT	Tên dự án SXTN	Cơ quan chủ trì, phối hợp, chủ nhiệm dự án	Xuất xứ của dự án	Mục tiêu, nội dung thực hiện dự án	Dự kiến kết quả/sản phẩm đạt được	Quy mô và khối lượng sản phẩm SXTN	Khả năng tiêu thụ sản phẩm	Thời gian thực hiện		Dự kiến kinh phí			
								Bắt đầu	Kết thúc	Tổng Số	NSNN	Nguồn khác	NSNN Năm 2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
....													
....													
....													
<b>Tổng cộng:</b>													

*Ghi chú: Tương ứng với từng nhiệm vụ là Phiếu đề xuất đi kèm theo mẫu quy định tại Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước và Thông tư số 03/2017/TT-BKHHCN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014*