

BỘ CÔNG THƯƠNG CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: **2734** /QĐ-BCT

Hà Nội, ngày 13 tháng 8 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thành lập Hội đồng tuyển chọn và Tổ thẩm định kinh phí nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng năm 2019 tham gia “Chương trình Khoa học và Công nghệ trọng điểm cấp quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025” thực hiện Đề án “Đổi mới và hiện đại hoá công nghệ trong ngành công nghiệp khai khoáng đến năm 2025”

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 Quyết định số 259/QĐ-TTg ngày 22 tháng 02 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt “Đề án đổi mới và hiện đại hóa công nghệ trong công nghiệp khai khoáng đến năm 2025”;

Căn cứ Quyết định số 2355/QĐ-BKH-CN ngày 30 tháng 8 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ phê duyệt Khung “Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025”;

Căn cứ Thông tư số 08/2017/TT-BKH-CN ngày 26 tháng 6 năm 2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định việc tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 1888/QĐ-BCT ngày 01 tháng 6 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Công Thương về việc Phê duyệt danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng năm 2019 tham gia “Chương trình Khoa học và Công nghệ trọng điểm cấp quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025” thực hiện Đề án “Đổi mới và hiện đại hoá công nghệ trong ngành công nghiệp khoáng đến năm 2025”;

Với sự đồng ý tham gia của các chuyên gia, nhà khoa học trong và ngoài Bộ Công Thương;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Hội đồng tuyển chọn và Tổ thẩm định kinh phí nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng năm 2019 tham gia “Chương trình Khoa học và

Công nghệ trọng điểm cấp quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025” thực hiện Đề án “Đổi mới và hiện đại hoá công nghệ trong ngành công nghiệp khoáng đến năm 2025”.

Danh sách Hội đồng và Tổ thẩm định tại Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Hội đồng có nhiệm vụ xem xét, đánh giá và tư vấn giúp Bộ Công Thương trong việc tuyên chọn các tổ chức, cá nhân chủ trì; thẩm định nội dung, kinh phí các nhiệm vụ khoa học và công nghệ tham gia “Chương trình Khoa học và Công nghệ trọng điểm cấp quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025” thực hiện Đề án “Đổi mới và hiện đại hoá công nghệ trong ngành công nghiệp khoáng đến năm 2025”;

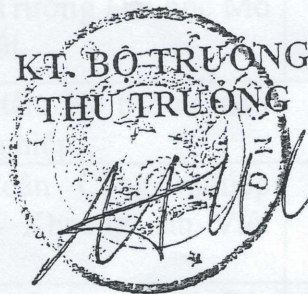
Hội đồng và Tổ thẩm định tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

Điều 3. Chi phí để tổ chức các buổi họp của Hội đồng và Tổ thẩm định được lấy từ nguồn kinh phí quản lý Chương trình Khoa học và Công nghệ trọng điểm cấp quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025.

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 có liên quan và các thành viên Hội đồng và Tổ thẩm định chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Lưu: VT, KHCN.



Cao Quốc Hưng

Thư ký Hành chính:

TS. Đào Trọng Cường, Vụ Khoa học và Công nghệ, Bộ Công Thương

**DANH SÁCH HỘI ĐỒNG TUYỂN CHỌN
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN NĂM 2019
LĨNH VỰC KHAI THÁC LỘ THIÊN**

(Kèm theo Quyết định số: 2734/QĐ-BCT, ngày 3 tháng 8 năm 2018
của Bộ trưởng Bộ Công Thương)

Đề tài: Nghiên cứu giải pháp công nghệ phù hợp khi khai thác các tầng sâu ở các mỏ than lộ thiên Việt Nam.

TT	Họ và tên	Chuyên ngành	Đơn vị công tác	Chức danh trong hội đồng
1	PGS.TS. Hồ Sĩ Giao	Khai thác mỏ	Hội KH&CN Mỏ Việt Nam	Chủ tịch
2	TS. Nguyễn Phụ Vụ	Khai thác mỏ	Hội KH&CN Mỏ Việt Nam	Phó Chủ tịch
3	PGS.TS. Phùng Mạnh Đắc	Khai thác mỏ	Hội KH&CN Mỏ Việt Nam	Ủy viên phản biện
4	PGS.TS. Vũ Đình Hiếu	Khai thác mỏ	Bộ môn Khai thác lộ thiên, Trường Đại học Mỏ Địa chất	Ủy viên phản biện
5	KS. Dương Công Tăng	Khai thác mỏ	Trung tâm Hỗ trợ an toàn công nghiệp	Ủy viên
6	PGS. TS. Kiều Kim Trúc	Trắc địa mỏ	Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam	Ủy viên
7	PGS. TS. Phạm Văn Hòa	Khai thác mỏ	Trường Đại học Mỏ Địa chất	Ủy viên
8	Đại diện Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế kỹ thuật	Quản lý	Bộ Khoa học và Công nghệ	Ủy viên
9	Đại diện Vụ Kế hoạch Tài chính	Quản lý	Bộ Khoa học và Công nghệ	Ủy viên

Thư ký Hành chính:

TS. Đào Trọng Cường, Vụ Khoa học và Công nghệ, Bộ Công Thương.

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
2.	<p>Nghiên cứu giải pháp công nghệ phù hợp khai thác các tầng sâu ở các mỏ than lộ thiên Việt Nam.</p>	<p>- Đề xuất các giải pháp công nghệ phù hợp như: Khai thác dạng bờ lò, công nghệ khoan nổ mìn tại các tầng sâu và khu vực giáp ranh với các công trình, bố trí đồng bộ thiết bị xúc bốc vận tải, xử lý bùn nước và đào sâu phân tầng, đổ thải bãi thải trong giám thiều ảnh hưởng nước tại bãi thải tới công trình hầm lò, thông gió mỏ.</p> <p>- Áp dụng ít nhất một giải pháp được lựa chọn đề giải quyết một trong các vấn đề sau: xử lý bùn nước, công nghệ khoan nổ mìn, công nghệ đổ thải.</p>	<p>Yêu cầu đối với kết quả</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các giải pháp và công nghệ về khai thác, xử lý bùn nước, khoan nổ mìn, đồng bộ thiết bị xúc bốc-vận tải, thông gió mỏ và đổ thải phù hợp với đặc điểm, điều kiện các tầng sâu, đảm bảo khai thác an toàn, hiệu quả, đạt công suất thiết kế, thu hồi tối đa tài nguyên đến kết thúc khai thác mỏ: <ul style="list-style-type: none"> + Đảm bảo ổn định bờ mỏ $n > 1,3$; + Tăng mức độ đập vỡ đất đá, đường kính cỡ hạt đất đá trung bình giảm từ 5-7%; + Chi phí xử lý bùn nước giảm 10-15%; + Hạn chế tối đa lượng bùn nước từ bãi thải trong xuống các công trình hầm lò; + Giảm chi phí xúc bốc vận tải. - Báo cáo kết quả áp dụng thử nghiệm ít nhất một trong các giải pháp đề xuất tại tầng sâu của một mỏ cụ thể. - Công bố 01-2 bài báo trên tạp chí chuyên ngành trong nước và/hoặc quốc tế. - Đăng ký 01 sở hữu trí tuệ. 	<p>Tuyển chọn</p>	<p>Hồ sơ tham gia tuyển chọn ngoài việc phải đáp ứng quy định tại Điều 5, Thông tư số 08/2017/TT-BKHCN còn phải có thêm văn bản của doanh nghiệp cam kết phối hợp áp dụng thử nghiệm kết quả đề tài; có cam kết đối ứng một phần kinh phí từ nguồn vốn khác (ngoài Ngân sách nhà nước).</p>