

Hà Nội, ngày 22 tháng 02 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng thuộc
Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp quốc gia giai đoạn 2016
- 2020: “Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công
nghệ vật liệu mới”, mã số KC.02/16-20**

**BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Nghị định số 20/2013/NĐ-CP ngày 26/02/2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

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

Căn cứ Thông tư số 05/2015/TT-BKHHCN ngày 12/3/2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về Quy định tổ chức quản lý các Chương trình khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26/5/2014 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;

Căn cứ Quyết định số 2686/QĐ-BKHHCN ngày 05/10/2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt Danh mục các chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp quốc gia giai đoạn 2016-2020;

Căn cứ Quyết định số 586/QĐ-BKHHCN ngày 25/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt mục tiêu, nội dung và dự kiến sản phẩm của Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp quốc gia giai đoạn 2016-2020: “Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ vật liệu mới”, mã số KC.02/16-20;

Căn cứ Quyết định số 3745/QĐ-BKHHCN ngày 29/11/2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc thành lập Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ KH&CN năm 2017 thuộc Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp quốc gia, mã số KC.02/16-20;

Xét kết quả làm việc của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp quốc gia giai đoạn 2016 - 2020: “Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ vật liệu mới”, mã số KC.02/16-20;

Theo đề nghị của các ông Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp và Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục 09 (chín) nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng thuộc Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp quốc gia giai đoạn 2016 -2020 “Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ vật liệu mới ”, mã số KC.02/16-20, trong đó: 05 nhiệm vụ thực hiện theo phương thức tuyển chọn (*Phụ lục 1 kèm theo*); 04 nhiệm vụ thực hiện theo phương thức giao trực tiếp (*Phụ lục 2 kèm theo*).

Điều 2. Giao Giám đốc Văn phòng các chương trình trọng điểm cấp nhà nước phối hợp với Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật; Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp cùng Thủ trưởng các đơn vị liên quan tổ chức Hội đồng tuyển chọn, Hội đồng xét giao trực tiếp và tổ thẩm định kinh phí thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành.

Điều 3. Giám đốc Văn phòng các chương trình trọng điểm cấp nhà nước, Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật; Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHTH.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Phạm Công Tạc



Phụ lục 1

DANH MỤC NHIỆM VỤ THUỘC CHƯƠNG TRÌNH KH&CN TRỌNG ĐIỂM CẤP QUỐC GIA KC.02/16-20

(Kèm theo Quyết định số 26A /QĐ-BKHCN ngày 22 tháng 02 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên đề tài/ Dự án SXTN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
2	Đề tài: Nghiên cứu công nghệ sản xuất sản phẩm đồng chất lượng cao từ tinh quặng Đồng Sulphua hàm lượng Chalcopirit cao bằng phương pháp hòa tách Galvanox kết hợp với kỹ thuật tách chiết dung môi.	<ul style="list-style-type: none">- Làm chủ công nghệ hòa tách Galvanox tinh quặng Đồng Sulphua hàm lượng Chalcopirit cao.- Làm chủ công nghệ kỹ thuật tách chiết ion đồng.- Thiết kế, chế tạo và lắp đặt dây chuyền thiết bị luyện đồng tinh khiết (99,99%) và đồng sulphat chất lượng cao (99%) công suất 600 tấn/năm- Sản xuất được đồng tinh khiết và đồng sulphat từ nguồn quặng của Việt Nam.- Có doanh nghiệp đầu tư kinh phí, phối hợp tham gia nghiên cứu thử nghiệm, ứng dụng sản xuất được đồng tinh khiết và đồng sulphat từ nguồn quặng của Việt Nam	<ul style="list-style-type: none">- Bộ tài liệu quy trình công nghệ hòa tách Galvanox tinh quặng đồng sulphua hàm lượng Chalcopirit cao.- Bộ tài liệu quy trình công nghệ kỹ thuật tách chiết ion đồng.- Bộ tài liệu quy trình công nghệ sản xuất đồng tinh khiết (99,99%) và đồng sulphat từ tinh quặng đồng sulphua hàm lượng Chalcopirit cao bằng công nghệ hoà tách Galvanox kết hợp với kỹ thuật tách chiết dung môi/điện phân (SX-EW).- Bộ tài liệu thiết kế, chế tạo, hướng dẫn vận hành hệ thống dây chuyền công nghệ sản xuất đồng tinh khiết (99,99%) từ tinh quặng đồng sulphua hàm lượng Chalcopirit cao công suất 600 tấn đồng/năm.- Bộ tài liệu quy trình đánh giá chất lượng sản phẩm đồng tinh khiết thu được.- Dây chuyền thiết bị sản xuất đồng tinh khiết (99,99%) từ tinh quặng đồng sulphua hàm lượng Chalcopirit cao bằng công nghệ hòa tách Galvanox kết hợp với kỹ thuật tách chiết dung môi/điện phân (SX-EW) có công suất 600 tấn đồng/năm.- 1000 kg đồng tinh khiết (99,99%) và 500kg đồng sulphat (99%).	Tuyển chọn	