

Hà Nội, ngày 24 tháng 5 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng
để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2016**

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

Căn cứ Nghị định số 20/2013/NĐ-CP ngày 26 tháng 02 năm 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 tháng 01 năm 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 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc 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 kết quả làm việc của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia năm 2016 được thành lập tại Quyết định số 727/QĐ-BKHCN ngày 04 tháng 4 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng "Nghiên cứu sử dụng Puzolan tự nhiên trong xây dựng và bảo trì các công trình giao thông nông thôn, thủy lợi trên địa bàn tỉnh Đăk Nông" để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2016 (Chi tiết trong Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp phối hợp với Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương, tổ chức thông báo danh mục đề tài nêu tại Điều 1 trên công thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

Giao Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả tuyển chọn.

Điều 3. Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp, Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương, Giám đốc Văn phòng các Chương trình trọng điểm cấp nhà nước và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, Vụ KHTH



**ĐÁNH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG
ĐỂ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2016**

(Kèm theo Quyết định số 18/QĐ-BKHCN ngày 24 tháng 5 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến và yêu cầu đối với sản phẩm	Phương thức tổ chức thực hiện
1	2	3	4	5
1	Nghiên cứu sử dụng Puzolan tự nhiên trong xây dựng và bảo trì các công trình giao thông nông thôn, thủy lợi trên địa bàn tỉnh Đăk Nông.	<ul style="list-style-type: none"> - Đề xuất và ứng dụng được giải pháp sử dụng hợp lý nguồn Puzolan tự nhiên trong xây dựng và bảo trì các công trình giao thông thủy lợi trên địa bàn tỉnh Đăk Nông; - Xây dựng 01 mô hình đường giao thông và 01 mô hình công trình thủy lợi thực nghiệm. 	<p>1. Các báo cáo khoa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Đánh giá chất lượng Puzolan hiện có trên địa bàn tỉnh Đăk Nông; 1.2. Đánh giá chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật của công trình sử dụng vật liệu Puzolan cho xây dựng giao thông nông thôn, xây dựng và sửa chữa các đập thủy lợi; 1.3. Xây dựng tiêu chuẩn cơ sở thiết kế, thi công và nghiệm thu của các giải pháp đề xuất. <p>2. Xây dựng được 02 mô hình thực nghiệm, gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Xây dựng mới 01 đoạn mặt đường giao thông nông thôn dài 2000,0 m, rộng 3,0 m, đạt tiêu chuẩn loại A với các loại kết cấu mặt đường khác nhau; 2.2. Nâng cấp 01 đập tràn sự cố chiều cao ≥ 10m, chiều rộng ≥ 20 m. <p>3. Sản phẩm đào tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1. Tham gia đào tạo 01 nghiên cứu sinh; 3.2. Hướng dẫn 01 thạc sĩ bảo vệ thành công kết quả. <p>4. Bài báo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí uy tín trong nước; - 01 bài báo công bố quốc tế./. 	Tuyển chọn

