

Hà Nội, ngày 05 tháng 12 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia
đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2017**

**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 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 của Bộ trưởng 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 Thông tư 17/2015/TT-BKHCN ngày 18/10/2015 của Bộ KH&CN về Quy định quản lý nhiệm vụ KH&CN cấp thiết địa phương sử dụng NSNN cấp quốc gia;

Căn cứ các Công văn của UBND tỉnh Ninh Thuận: số 2211/UBND-KT ngày 10/6/2016 về đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước năm 2016 và Công văn số 4649/UBND-KT ngày 17/11/2016 về cam kết kinh phí đối ứng địa phương để thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp thiết địa phương sử dụng NSNN cấp quốc gia tại Ninh Thuận;

Căn cứ Quyết định số 3114/QĐ-BKHCN ngày 21/10/2016 của Bộ trưởng Bộ KH&CN về thành lập Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia năm 2016 và kết quả làm việc của Hội đồng;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp và Vụ trưởng Vụ Phát triển KH&CN Địa phương,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục gồm 01 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để đưa ra tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2017

(Chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Phát triển KH&CN Địa phương phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp tổ chức thông báo nội dung nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên các phương tiện thông tin đại chúng theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

Giao Vụ trưởng Vụ Phát triển KH&CN Địa phương phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch-Tổng hợp tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá các hồ sơ nhiệm vụ đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ kết quả tuyển chọn.

Điều 3. Các ông/bà Vụ trưởng Vụ Phát triển KH&CN Địa phương, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp, 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;
- UBND tỉnh Ninh Thuận;
- Lưu: VT, KHTH.

KT. BỘ TRƯỞNG

THÚ TRƯỞNG



Phạm Công Tạc



DANH MỤC NHIỆM VỤ KH&CN CẤP QUỐC GIA
ĐÁT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TỪ NĂM 2017
(Kèm theo Quyết định số 385/QĐ-BKHCN ngày 05 tháng 12 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)

TT	Tên đề tài/dự án	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả*	Phương thức tổ chức thực hiện
1	Nghiên cứu ứng dụng Bentonite và phân bón lá nano để cải tạo đất, nâng cao năng suất cây trồng và tiết kiệm nước tưới nhằm ứng phó với tình trạng khô hạn tại Ninh Thuận và một số tỉnh vùng Nam Trung Bộ.	Ứng dụng được công nghệ tiên tiến (Bentonite, phân bón lá nano) để cải tạo đất, tiết kiệm nước, tăng năng suất cho một số cây trồng chính vùng khô hạn tại tỉnh Ninh Thuận và vùng lân cận.	<ul style="list-style-type: none"> - Các quy trình kỹ thuật được cơ quan có thẩm quyền công nhận: + Quy trình ứng dụng Bentonite để cải tạo đất, tiết kiệm nước > 10%. + Quy trình ứng dụng phân bón lá nano để tiết kiệm nước và tăng năng suất cây trồng > 10%. + Quy trình tổng hợp ứng dụng Bentonite và phân bón lá nano để tiết kiệm nước >10% và tăng năng suất cây trồng >15%. - Mô hình tổng hợp ứng dụng Bentonite và phân bón lá nano cho 4 loại cây trồng (nho, táo, măng tây và 01 loại cây ngắn ngày) quy mô tối thiểu cho mỗi loại cây: 0,5ha cho măng tây và cây ngắn ngày; 01ha cho cây nho và táo. - 02 bài báo trong nước và 01 bài báo quốc tế. - Tham gia đào tạo 02 thạc sĩ và 01 tiến sĩ. 	Tuyển chọn

