

Số: 3317 /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 27 tháng 11 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia để đưa ra tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2018

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

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 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-BKHHCN ngày 26/5/2014 và Thông tư số 03/2017/TT-BKHHCN ngày 03/4/2017 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 kết quả làm việc và kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia “*Nghiên cứu tích hợp công nghệ sản xuất phân bón hữu cơ vi sinh đa chức năng từ phụ phẩm chế biến sản kết hợp nano silic phục vụ canh tác sản bền vững tại Việt Nam*” để đưa ra tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2018 (Chi tiết trong phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức Hội đồng khoa học và công

nghe đánh giá hồ sơ đề tài nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành để lựa chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm thực hiện và báo cáo Lãnh đạo Bộ về kết quả thực hiện.

Điều 3. Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, 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 KHTC.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG**

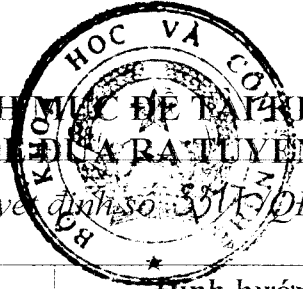


Trần Quốc Khánh

Trần Quốc Khánh

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẠT HÀNG
ĐIỀU RA RA TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2018**

(Kèm theo Quyết định số 3317/QĐ-BKHCN ngày 27 tháng 1 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)



TT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến và yêu cầu đối với sản phẩm	Phương thức thực hiện
1	Nghiên cứu tích hợp công nghệ sản xuất phân bón hữu cơ vi sinh đa chức năng từ phụ phẩm chế biến sản kết hợp nano silic phục vụ canh tác sản bền vững tại Việt Nam.	Có được công nghệ sản xuất và quy trình sử dụng phân bón hữu cơ vi sinh đa chức năng từ phụ phẩm chế biến sản kết hợp nano silic, hiệu quả kinh tế tăng trên 10%, giảm thiểu bệnh vùng rễ, cải tạo đất.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bộ chủng giống vi sinh vật bản địa (tối thiểu 15 chủng cho 03 vùng trồng sản chủ yếu của Việt Nam); 2. Quy trình tạo hạt nano silic phù hợp cho cải tạo đất trồng sản (Kích thước hạt nano silic <100nm); 3. Quy trình xử lý phế phụ phẩm từ chế biến sản; 4. Quy trình công nghệ sản xuất chế phẩm và phân hữu cơ vi sinh đa chức năng kết hợp nano silic; 5. Quy trình sử dụng phân hữu cơ vi sinh nano; 6. 1000kg chế phẩm vi sinh (mật độ >10⁸ cfu/g); 7. 100 tấn sản phẩm phân hữu cơ vi sinh đa chức năng kết hợp nano silic (mật độ >10⁶ cfu/g); 8. Mô hình có sự tham gia của doanh nghiệp (03 mô hình cho 03 vùng sinh thái, mỗi mô hình 10ha), hiệu quả kinh tế tăng ít nhất 10%. 	Tuyển chọn

