

Số: 883 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 19 tháng 4 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

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

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

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16 tháng 8 năm 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 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 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 và Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014;

Xét kết quả làm việc của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Xét đề nghị của 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 đặt hàng “**Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu số về đất sản xuất nông nghiệp tỉnh Phú Yên**” để tuyển chọn thực hiện (Nội dung chi tiết tại phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính:

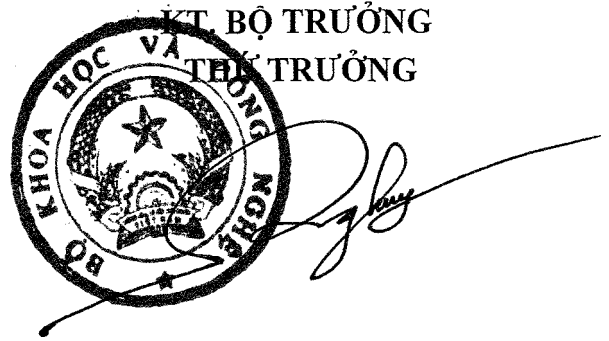
- Thông báo danh mục nêu tại Điều 1 trên công thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

- 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 Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương, 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, KHTC(ĐPT).



Nguyễn Hoàng Giang



Phụ lục

**MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA
ĐẶT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN**

(Kèm theo Quyết định 883/QĐ-BKHCN ngày 19 tháng 4 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu số về đất sản xuất nông nghiệp tỉnh Phú Yên.	1. Xây dựng được bộ cơ sở dữ liệu số và công cụ trực tuyến quản lý, chia sẻ cơ sở dữ liệu về đất sản xuất nông nghiệp tỉnh Phú Yên. 2. Đề xuất được giải pháp sử dụng bền vững đất sản xuất nông nghiệp phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.	1. Bộ cơ sở dữ liệu số về đất sản xuất nông nghiệp tỉnh Phú Yên (Bản đồ số hóa trên nền VN 2000, tỷ lệ 1/10.000 cấp xã; 1/25.000 cấp huyện; 1/50.000 cấp tỉnh), bao gồm: - Dữ liệu về hiện trạng sử dụng đất chi tiết đến kiểu sử dụng đất; - Dữ liệu về thổ nhưỡng; - Dữ liệu về nông hóa; - Dữ liệu về đơn vị đất đai; - Dữ liệu về phân hạng mức độ thích hợp đất đai hiện tại và tương lai; - Dữ liệu về đề xuất hướng chuyên đổi cơ cấu cây trồng; - Dữ liệu về tính toán phân bón cho cây trồng.	Tuyển chọn	

			<p>2. 01 phần mềm trực tuyến (WebGIS) quản lý đất sản xuất nông nghiệp, đảm bảo các tính năng sau: Chuẩn hóa dữ liệu không gian (bản đồ), phi không gian (các thông tin thuộc tính); Cung cấp các công cụ tìm kiếm, ứng dụng, chia sẻ cơ sở dữ liệu GIS phù hợp cho từng đối tượng (người dân, doanh nghiệp, cơ quan nhà nước); Đảm bảo tương thích cơ quan điện tử của Tỉnh.</p> <p>3. Mô hình sử dụng đất và phân bón hợp lý cho một đối tượng cây lương thực.</p> <p>4. Các giải pháp sử dụng đất và phân bón có hiệu quả cho sản xuất nông nghiệp bền vững tỉnh Phú Yên.</p> <p>5. 02 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành có chỉ số.</p>		
--	--	--	---	--	--