

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ
khoa học và công nghệ cấp quốc gia để đưa ra tuyển chọn**

**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 giải pháp khoa học công nghệ thủy lợi, nông lâm kết hợp nhằm cải tạo và khai thác đất cát ven biển phục vụ sản xuất nông nghiệp bền vững vùng Bắc Trung Bộ (Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị)*” để đưa ra tuyển chọn (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

nghệ 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 Bộ trưởng 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



Phụ lục

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
SÁP QUỐC GIA ĐẠT HÀNG ĐỀ ĐƯA RA TUYỂN CHỌN**

(Kèm theo Quyết định số 224/QĐ-BKHCN ngày 09 tháng 5 năm 2018 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 giải pháp khoa học công nghệ thủy lợi, nông lâm kết hợp nhằm cải tạo và khai thác đất cát ven biển phục vụ sản xuất nông nghiệp bền vững vùng Bắc Trung Bộ (Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị).	<p>- Đánh giá được thực trạng tài nguyên đất cát, nước, sản xuất nông nghiệp vùng nghiên cứu.</p> <p>-Đề xuất được các giải pháp khoa học công nghệ về thủy lợi, cải tạo đất, nông lâm kết hợp.</p> <p>-Xây dựng được mô hình ứng dụng các giải pháp khoa học công nghệ phục vụ sản xuất nông nghiệp bền vững vùng đất cát ven biển Bắc Trung Bộ.</p>	<p>1. Báo cáo đánh giá hiện trạng, tiềm năng tài nguyên đất cát, nước, sản xuất nông nghiệp vùng nghiên cứu.</p> <p>2. Các giải pháp khoa học công nghệ về thủy lợi (tích trữ, sử dụng nước), nông lâm (tăng dung tích hấp thu của đất tối thiểu 20%, tăng độ trữ ẩm hữu hiệu của đất tối thiểu 30%, cơ cấu cây trồng hợp lý) nhằm khai thác hiệu quả bền vững vùng đất cát ven biển.</p> <p>3. 02 mô hình kết hợp đồng bộ các giải pháp về thủy lợi, nông lâm kết hợp nhằm cải tạo, khai thác hiệu quả và bền vững vùng đất cát ven biển Bắc Trung Bộ. Quy mô mỗi mô hình tối thiểu 3ha và được bố trí ở các địa phương khác nhau (Mô hình 1: Cây chủ lực tại địa phương ví dụ: thanh long, cam, táo,... Mô hình 2: Các cây ngắn ngày như kê, bí đỏ, dưa hấu ruột vàng, cây dược liệu,...). Các mô hình góp phần ổn định sản xuất, nâng cao hiệu quả sử dụng đất 10 – 15%.</p> <p>4. Các tài liệu hướng dẫn: (i) cải tạo nâng cao độ phì nhiêu của đất cát; (ii) thiết kế xây dựng công trình thu, trữ và cấp nước.</p> <p>5. Đào tạo 1 – 2 thạc sĩ, hỗ trợ đào tạo 01 tiến sĩ.</p> <p>6. Công bố 2 – 3 bài báo trên các tạp chí có uy tín.</p>	Tuyển chọn

