

**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2015**

**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 12/2014/TT-BKHCN ngày 30 tháng 5 năm 2014 về việc quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

Trên cơ sở Công văn số 2826/BNN-KHCN ngày 14 tháng 2 năm 2014 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về đề xuất đặt hàng nhiệm vụ hợp tác quốc tế về khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

Trên cơ sở kết quả cuộc họp hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ Nghị định thư ngày 11 tháng 3 năm 2015 ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch-Tổng hợp,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt 01 nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2015 hợp tác với Cộng hòa Pháp: “*Nghiên cứu các đặc trưng động học hình thái vùng vịnh và đề xuất ứng dụng các giải pháp tái tạo, nâng cấp bãi biển Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa có tính đến ảnh hưởng của biến đổi khí hậu*”(chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ Hợp tác quốc tế phối hợp với Vụ Kế hoạch - Tổng hợp và các Đơn vị có liên quan:

1. Thông báo nội dung nhiệm vụ đặt hàng 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;

2. 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 Vụ trưởng Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp và Thủ trưởng các Đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

*Nơi nhận:*

- Như Điều 3;
- Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- Lưu: VT, HTQT.





## PHỤ LỤC

### DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THEO NGHỊ ĐỊNH THU ĐẶT HÀNG BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2015

(Kèm theo Quyết định số 906/QĐ-BKHCN ngày 6 tháng 5 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)

Số thứ tự	Lĩnh vực khoa học	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với sản phẩm	Phương thức tổ chức thực hiện
I	II	III	IV	V	
1	Hải dương học - Kỹ thuật bờ biển	Nghiên cứu các đặc trưng động lực học hình thái vùng Vịnh Nha Trang và xây dựng hệ thống giám sát ven bờ phục vụ quy hoạch xây dựng và bảo vệ bờ biển.	1. Nghiên cứu các đặc trưng động lực học hình thái vùng Vịnh Nha Trang và xây dựng hệ thống giám sát ven bờ phục vụ quy hoạch xây dựng và bảo vệ bờ biển. 2. Xây dựng được hệ thống giám sát ven bờ và chuyển giao công nghệ video camera cho địa phương noi tiếp nhận kết quả nghiên cứu 3. Đề xuất ứng dụng các giải pháp bảo vệ nâng cấp bờ biển phía Bắc vịnh Nha Trang.	1. Bộ số liệu về các quá trình thủy động lực hình thái khu vực phía Bắc vịnh Nha Trang, trong đó phân tích đưa ra các đặc trưng về thủy thạch động lực, vận chuyển bùn cát, biến đổi hình thái bờ biển vịnh Nha Trang (Bộ số liệu đồng bộ theo quy chuẩn quốc gia, sử dụng hệ cao độ quốc gia VN2000). 2. Hệ thống camera quan trắc diễn biến bờ biển, các yếu tố động lực sóng và bộ phần mềm giải đoán diễn biến đường bờ, động lực sóng. 3. Đề xuất giải pháp KH&CN phục vụ cho công tác quản lý, quy hoạch, xây dựng và phát triển mang tính bền vững bờ biển vịnh Nha Trang. Đề xuất ứng dụng các giải pháp bảo vệ, nâng cấp bờ biển phía Bắc vịnh Nha Trang: cung cấp giải pháp kỹ thuật rõ ràng giúp thiết kế công các công trình nhằm phát triển bền vững bờ biển vịnh Nha Trang trong điều kiện biến đổi khí hậu và nước biển dâng.	Tuyển chọn.

			<p>Sản phẩm: báo cáo quy hoạch và các bản vẽ thiết kế điển hình có vận dụng giải pháp KH&amp;CN vào thực tiễn.</p> <p>4. Hỗ trợ đào tạo 02 Tiến sĩ và 03 Thạc sĩ</p> <p>5. Công bố: 03 bài báo hội thảo quốc tế; 04 bài trên các tạp chí trong nước và quốc tế</p>	
--	--	--	--	--