

Số: 907/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 6 tháng 5 năm 2015

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt 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 số 12/2014/TT-BKHCN ngày 30 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

Trên cơ sở kết quả cuộc họp Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư ngày 05 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 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: "*Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng hạt cốt liệu nhẹ từ phế thải phá dỡ công trình xây dựng dân dụng (PTXD) ở Việt Nam*" (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 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 hồ sơ nhiệm vụ đăng ký tham gia tuyển chọn nêu tại Điều 1 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 Vụ 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 Giáo dục và Đào tạo;
- Lưu: VT, HTQT.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG

Trần Quốc Khánh



PHỤ LỤC

**Danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư
đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ năm 2015**

(Kèm theo Quyết định số 007/QĐ-BKH-CN ngày 6 tháng 5 năm 2015
của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ NĐT	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả*	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
1	Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng hạt cốt liệu nhẹ từ phế thải phá dỡ công trình xây dựng dân dụng (PTXD) ở Việt Nam. (Research on production and application of lightweight aggregates from construction demolition wastes in Vietnam)	- Tiếp nhận, làm chủ được dây chuyền công nghệ sản xuất hạt nhẹ từ PTXD quy mô thử nghiệm (dây chuyền pilot) của đối tác Đức chuyên giao cho doanh nghiệp Việt Nam; - Xây dựng được quy trình công nghệ chế tạo hạt nhẹ từ PTXD tại Việt Nam; - Ứng dụng được hạt cốt liệu nhẹ chế tạo từ PTXD tại Việt Nam trong sản xuất bê tông nhẹ.	1. Quy trình công nghệ chế tạo hạt cốt liệu nhẹ từ PTXD của Việt Nam. 2. Dây chuyền thiết bị, công nghệ pilot để sản xuất hạt cốt liệu nhẹ có công suất theo nguyên liệu đầu vào là 2,0 tấn phế thải/h. 3. Sản phẩm hạt cốt liệu nhẹ: - Khối lượng: 60 m ³ ; - Cỡ hạt: 1 - 30mm; - Khối lượng thể tích: < 800 kg/m ³ . 4. Sản phẩm bê tông nhẹ đạt TCCS: - Khối lượng: 50 m ³ ; - Khối lượng thể tích: 600 - 1800 kg/m ³ ; - Cường độ chịu nén: 10 - 40 N/mm ² . 5. Tiêu chuẩn cơ sở phân loại và yêu cầu kỹ thuật đối với hạt cốt liệu nhẹ từ PTXD ở Việt Nam. 6. Công trình công bố:	Tuyển chọn	Nhiệm vụ Nghị định thư hợp tác với Đức.

			<ul style="list-style-type: none">- 01 bài báo quốc tế ISI;- 02 bài báo đăng trên tạp chí trong nước;- 01 đăng ký sở hữu trí tuệ. <p>7. Đào tạo nhân lực:</p> <ul style="list-style-type: none">- Hỗ trợ đào tạo 01 tiến sỹ;- Đào tạo 02 thạc sỹ.		
--	--	--	--	--	--