

**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng  
để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2017**

**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 Quyết định số 1318/QĐ-BKHHCN ngày 05 tháng 6 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ khoa học và công nghệ chủ yếu giai đoạn 2016 - 2020;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN 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;

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 - Tổng hợp,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng “**Nghiên cứu thiết kế, chế tạo dây chuyên đồng bộ tự động cán ép liên tục ngói xi măng - cát - cốt sợi polyme**” để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2017 (chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp phối hợp với Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật tổ chức thông báo danh mục nêu tại Điều 1 trên cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và chuẩn bị hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn.

Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh

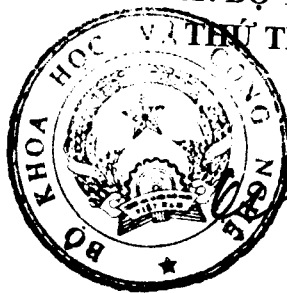
giá hồ sơ các đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả tuyển chọn.

**Điều 3.** Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp, Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ 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, KHTH.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
VĂN PHÒNG**



**Trần Quốc Khánh**



**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẠT HÀNG  
ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2017**

Phụ lục

(Kèm theo Quyết định số: *QĐ-BKHCN* ngày *08* tháng *12* năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo dây chuyền đồng bộ tự động cán ép liên tục ngói xi măng - cát - cốt sợi polyme.	<p>1. Làm chủ được công nghệ cấp phối vật liệu xi măng - cát - cốt sợi polyme để sản xuất ngói bằng công nghệ cán ép liên tục.</p> <p>2. Xây dựng được dây chuyền thiết bị đồng bộ tự động cán ép liên tục sản xuất ngói xi măng - cát - cốt sợi polyme công suất 1.200 viên/giờ và được ứng dụng tại ít nhất một cơ sở sản xuất.</p>	<p>1. 01 Bộ tài liệu công nghệ cấp phối vật liệu xi măng - cát - cốt sợi polyme.</p> <p>2. 01 Bộ tài liệu thiết kế, công nghệ chế tạo, lắp ráp, vận hành, bảo dưỡng dây chuyền tự động sản xuất ngói xi măng - cát - cốt sợi polyme công suất 1.200 viên/giờ.</p> <p>3. Quy trình công nghệ sản xuất ngói xi măng - cát - cốt sợi polyme đạt tiêu chuẩn JIS-A-5402:2002. Phương pháp thử theo tiêu chuẩn BS EN 491:2011</p> <p>4. 01 dây chuyền thiết bị đồng bộ tự động cán ép liên tục sản xuất ngói xi măng - cát - cốt sợi polyme công suất 1.200 viên/giờ.</p> <p>5. 6.000 viên ngói kích thước 420x330 mm đạt tiêu chuẩn JIS-A-5402:2002, phương pháp thử theo tiêu chuẩn BS EN 491:2011 (lực uốn gãy <math>\geq 2000</math> N, khối lượng viên ngói 3,5 kg).</p> <p>6. Tham gia đào tạo 01 thạc sĩ.</p> <p>7. Có 02 bài báo trên các tạp chí chuyên ngành.</p>	Tuyển chọn

