

Số: ~~2157~~ /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 08 tháng 8 năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2020**

**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-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc 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-BKHHCN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014;

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

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch-Tài chính.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia năm 2020 “*Nghiên cứu sử dụng tro nhiệt điện thay thế cốt liệu tự nhiên để chế tạo tấm tường rỗng bê tông nhẹ đúc sẵn*” thực hiện trong kế hoạch năm 2020, đặt hàng để 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 Vụ trưởng Vụ Kế hoạch-Tài chính: tổ chức thông báo nội dung nhiệm vụ 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 đăng ký tham gia tuyển chọn; 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 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./.

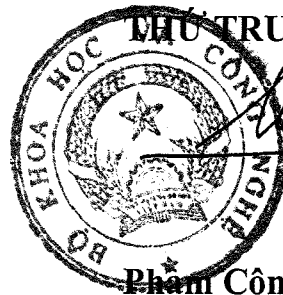
*Nơi nhận:*

-Như Điều 3;

- Lưu: VT, KHTC. *vn*

**KT. BỘ TRƯỞNG**

**THỦ TRƯỞNG**



**Phạm Công Tạc**



Phụ lục

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020**

*(Kèm theo Quyết định số 2157/QĐ-BKHCN ngày 05 tháng 8 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)*

Stt	Tên Đề tài	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1	Nghiên cứu sử dụng tro nhiệt điện thay thế cốt liệu tự nhiên để chế tạo tấm tường rỗng bê tông đúc sẵn theo công nghệ đùn ép.	<p>1. Làm chủ công nghệ sản xuất tấm tường rỗng bê tông đúc sẵn theo công nghệ đùn ép có chất lượng đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 11524:2016, sử dụng tro nhiệt điện chưa qua xử lý thay thế tối thiểu 60% cốt liệu tự nhiên.</p> <p>2. Ứng dụng sản xuất thử nghiệm tấm tường rỗng bê tông đúc sẵn trên dây chuyền công nghiệp.</p> <p>3. Ứng dụng thử nghiệm tấm tường rỗng bê tông đúc sẵn trong công trình xây dựng.</p>	<p>1. Bộ quy trình công nghệ sản xuất tấm tường rỗng bê tông đúc sẵn sử dụng tro nhiệt điện chưa qua xử lý thay thế tối thiểu 60% cốt liệu tự nhiên (<math>\geq 1200</math> kg/m<sup>3</sup> bê tông) có chất lượng đáp ứng TCVN 11524:2016.</p> <p>2. Bộ tài liệu hướng dẫn kỹ thuật thi công tấm tường rỗng bê tông đúc sẵn trong công trình xây dựng.</p> <p>3. Sản xuất 500 tấm tường rỗng bê tông đúc sẵn, kích thước 3200x600x100mm đạt TCVN 11524:2016.</p> <p>4. Thi công 250 m<sup>2</sup> kết cấu tường rỗng bê tông đúc sẵn, kích thước 3200x600x100mm trong công trình xây dựng.</p> <p>5. 01 bài báo quốc tế.</p> <p>6. 01 bài báo đăng trên Tạp chí chuyên ngành xây dựng trong nước.</p> <p>7. Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sĩ chuyên ngành vật liệu xây dựng.</p>	Tuyển chọn