

Số: 3342/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 02 tháng 12 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 2021

**BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

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-BKHCN 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-BKHCN 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-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014;

Căn cứ Quyết định số 1318/QĐ-BKHCN 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 thiết kế, chế tạo dây chuyền thiết bị đồng bộ tự động sản xuất gạch bê tông theo công nghệ tạo hình kết hợp rung bệ và rung

khuôn” thực hiện trong kế hoạch năm 2021, đặt hàng để tuyển chọn (Chi tiết trong Phụ lục kèm theo).

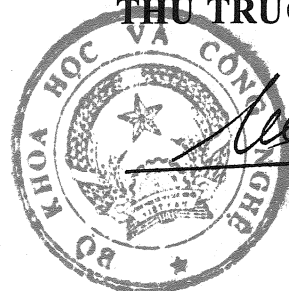
Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính: tổ chức thông báo nội dung nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển 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, PDT.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Phạm Công Tạc

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021

(Kèm theo Quyết định số 3342/QĐ-BKHCN ngày 02 tháng 12 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

Stt	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1	<p>Nghiên cứu thiết kế, chế tạo dây chuyền thiết bị đồng bộ tự động sản xuất gạch bê tông theo công nghệ tạo hình kết hợp rung bộ và rung khuôn</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Năm vững được công nghệ sản xuất gạch bê tông sử dụng tro, xỉ của các nhà máy nhiệt điện phù hợp với điều kiện khí hậu Việt Nam. - Làm chủ công nghệ thiết kế, chế tạo dây chuyền thiết bị đồng bộ tự động sản xuất gạch bê tông theo công nghệ tạo hình kết hợp rung bộ và rung khuôn. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ tài liệu công nghệ sản xuất gạch bê tông sử dụng tro, xỉ của các nhà máy nhiệt điện phù hợp với điều kiện khí hậu Việt Nam. - Bộ tài liệu thiết kế, công nghệ chế tạo dây chuyền thiết bị đồng bộ tự động sản xuất gạch bê tông theo công nghệ tạo hình kết hợp rung bộ và rung khuôn. - Bộ tài liệu hướng dẫn lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng dây chuyền thiết bị đồng bộ tự động sản xuất gạch bê tông theo công nghệ tạo hình kết hợp rung bộ và rung khuôn. - 01 dây chuyền thiết bị đồng bộ tự động sản xuất gạch bê tông theo công nghệ tạo hình kết hợp rung bộ và rung khuôn đạt được các chỉ tiêu sau: <ul style="list-style-type: none"> + Năng suất tối thiểu 130.000 viên QTC/ca; + Dây chuyền có tính năng tương đương với dây chuyền cùng loại nhãn hiệu Harex gold 900 của Hàn Quốc; + Tự động hóa quá trình sản xuất; + Tỷ lệ phế phẩm gạch bê tông không quá 3%; + Chất lượng gạch bê tông đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 6477:2016; + Tỷ lệ sử dụng tro, xỉ tối thiểu 30%; + Đạt tỷ lệ nội địa hóa theo giá trị tối thiểu 70%; + Tiếng ồn đáp ứng theo tiêu chuẩn TCVN 3985:1999. - 05 bài báo đăng trên tạp chí khoa học và công nghệ chuyên ngành. Tối thiểu 01 bài báo đăng trên tạp chí thuộc danh mục ISI/Scopus. - Tham gia đào tạo 03 thạc sỹ. - Đăng ký bảo hộ tối thiểu 01 sáng chế. 	Tuyển chọn

