

Số: 152 /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 21 tháng 02 năm 2022

**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 2022**

**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 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 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 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 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 Thông tư số 09/2014/TT-BKHHCN ngày 27 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ quốc gia;*

*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 Phát triển khoa học và công nghệ địa phương, 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 đặt hàng để tuyển chọn (Chi tiết tại phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Phát triển khoa học và công nghệ địa phương và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính:

- Thông báo danh mục 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 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 về kết quả thực hiện.

**Điều 3.** 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:**

- Bộ trưởng (để b/c);
- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHTC(PDT).

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Nguyễn Hoàng Giang**

## DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022

(Kèm theo Quyết định số 152/QĐ-BKHCN ngày 21 tháng 02 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)



Stt	Tên Đề tài/dự án	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1	Nghiên cứu công nghệ, thiết kế và chế tạo hệ thống thiết bị đồng bộ để sơ chế và bảo quản Mắc ca tại Đắk Nông và vùng Tây Nguyên.	Tạo ra được công nghệ và hệ thống thiết bị đồng bộ sơ chế, bảo quản Mắc ca, ứng dụng có hiệu quả tại Đắk Nông và vùng Tây Nguyên.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 quy trình công nghệ sơ chế, bảo quản hạt Mắc ca phục vụ nội tiêu và xuất khẩu.</li> <li>- 01 bộ hồ sơ thiết kế, quy trình công nghệ chế tạo hệ thống thiết bị sơ chế và bảo quản hạt Mắc ca công suất 02 – 03 tấn hạt/ngày đạt tiêu chuẩn Việt Nam hiện hành.</li> <li>- 01 hệ thống thiết bị đồng bộ sơ chế và bảo quản Mắc ca công suất 02 – 03 tấn hạt/ngày (bao gồm: máy tách vỏ quả xanh; máy rửa; máy sấy hạt; máy phân loại hạt; máy rang hạt; máy tách nứt vỏ cứng; kho bảo quản).</li> <li>- 01 mô hình ứng dụng quy trình công nghệ và hệ thống thiết bị sơ chế, bảo quản hạt Mắc ca đạt hiệu quả kinh tế cao hơn 20% so với các mô hình hiện có tại Đắk Nông.</li> <li>- 20 tấn sản phẩm hạt Mắc ca tách nứt đáp ứng các chỉ tiêu sau:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Độ đồng đều của hạt <math>\geq 95\%</math></li> <li>+ Độ ẩm của hạt <math>&lt; 10\%</math></li> <li>+ Độ Peroxide Value <math>\leq 10\text{meq/kg}</math></li> <li>+ Đảm bảo an toàn thực phẩm phục vụ nội tiêu và xuất khẩu</li> </ul> </li> <li>- 02 bài báo đăng trên tạp chí khoa học được tính điểm của Hội đồng giáo sư ngành, liên ngành,</li> <li>- Góp phần đào tạo 1 – 2 học viên cao học,</li> <li>- Đào tạo tập huấn cho 20 – 30 cán bộ, công nhân vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa thiết bị.</li> </ul>	Tuyển chọn