BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ	CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
	Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Số 2943/QĐ-BKHCN	*Hà Nội, ngày 17 tháng 11 năm 2021*

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để đưa ra tuyển chọn

BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 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 27/01/2014 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 17/2015/TT-BKHCN ngày 08/10/2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thiết địa phương sử dụng ngân sách nhà nước cấp quốc gia;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 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;

Căn cứ Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 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;

Trên cơ sở 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 Kế hoạch – Tài chính và Vụ trưởng Vụ Phát triển khoa học và công nghệ địa phương.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia *"Nghiên cứu giải pháp kỹ thuật tổng hợp phòng chống nhện đỏ và bệnh thối rễ cây sắn ở Yên Bái và một số tỉnh miền núi phía Bắc Việt Nam"* để đưa ra tuyển chọn (Chi tiết trong Phụ lục kèm theo).

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

- 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. 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;
- UBND tỉnh Yên Bái;
- Lưu: VT, Vụ KHTC(NQC).

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Nguyễn Hoàng Giang

Phụ lục

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA
ĐẶT HÀNG ĐỂ ĐƯA RA TUYỂN CHỌN

(Kèm theo Quyết định số 2943 /QĐ-BKHCN ngày 17 tháng 11 năm 2021 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 giải pháp kỹ thuật tổng hợp phòng chống nhện đỏ và bệnh thối rễ cây sắn ở Yên Bái và một số tỉnh miền núi phía Bắc Việt Nam.	Xác định được mức độ hại, quy luật phát sinh của các tác nhân gây hại chính trong nhóm nhện đỏ, bệnh thối rễ cây sắn và xây dựng thành công các giải pháp kỹ thuật tổng hợp phòng chống chúng có hiệu quả kinh tế, thân thiện với môi trường ở Yên Bái và một số tỉnh miền núi phía Bắc.	- Báo cáo thành phần loài nhện đỏ và bệnh thối rễ cây sắn (có mẫu vật và hình ảnh màu) và mức độ hại của chúng tại vùng nghiên cứu; - Báo cáo đặc điểm sinh vật học, sinh thái học, quy luật phát sinh và yếu tố ảnh hưởng đến sự phát triển của nhện đỏ và bệnh thối rễ cây sắn (loài chính) tại vùng nghiên cứu; - Báo cáo về các giải pháp kỹ thuật phòng chống tổng hợp nhện đỏ và bệnh thối rễ cây sắn (biện pháp canh tác, giống, sinh học,...); - 01 đến 02 giống sắn có khả năng kháng nhện đỏ và bệnh thối rễ, cho năng suất ≥ 35 tấn/ha, tỷ lệ tinh bột ≥ 26%, phù hợp với điều kiện sản xuất tại Yên Bái và một số tỉnh miền núi phía Bắc; - Ứng dụng 01 loài bắt mồi có khả năng phòng chống nhện đỏ hại sắn;	Tuyển chọn

			- 02 đến 05 chế phẩm sinh học, thảo mộc có hiệu lực >70% đối với nhện đỏ và bệnh thối rễ cây sắn; - 01 quy trình phòng chống tổng hợp nhện đỏ hại cây sắn; - 01 quy trình phòng chống tổng hợp bệnh thối rễ cây sắn; - 01 quy trình phòng chống tổng hợp nhện đỏ và bệnh thối rễ cây sắn. Các quy trình được Hội đồng khoa học và công nghệ cấp tỉnh thông qua; - 02 mô hình ứng dụng quy trình phòng chống tổng hợp nhện đỏ và bệnh thối rễ cây sắn; mỗi mô hình 15ha, tăng hiệu quả kinh tế từ 15 - 20% so với sản xuất đại trà. - 02 bài báo thuộc danh mục tạp chí chuyên ngành có chỉ số; - Tham gia đào tạo sau đại học.	