

Số: **458** /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày **28** tháng **02** năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**

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

**BỘ TRƯỞNG  
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 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-BKHCN 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;

Căn cứ Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03 tháng 4 năm 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 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;

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;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, 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 đặt hàng “Nghiên cứu đặc điểm chính và giải pháp quản lý bền vững sâu keo mùa thu (*Spodoptera frugiperda*) hại ngô tại Sơn La và miền núi phía Bắc” để tuyển chọn (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:**

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, Vụ KHTC.



Trần Văn Tùng

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN**

(Kèm theo Quyết định số **458**/QĐ-BKHCN ngày **28** tháng **02** năm 2020 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	<p>Nghiên cứu đặc điểm chính và giải pháp quản lý bền vững sâu keo mùa thu (<i>Spodoptera frugiperda</i>) hại ngô tại Sơn La và miền núi phía Bắc</p>	<p>1. Đánh giá được thực trạng tình hình xâm lấn, mức độ gây hại, con đường lan truyền, tồn tại của sâu keo mùa thu trên cây ngô và một số cây trồng khác tại Sơn La và miền núi phía Bắc.</p> <p>2. Xác định những đặc điểm chính về sinh học, sinh thái, quy luật thiết lập quần thể và yếu tố ảnh hưởng đối với sâu keo mùa thu tại vùng nghiên cứu.</p> <p>3. Đề xuất được quy trình quản lý tổng hợp sâu keo mùa thu theo hướng bền vững tại vùng nghiên cứu.</p>	<p>1. Báo cáo tổng hợp phân tích, đánh giá thiệt hại, khả năng tồn tại và lây lan của sâu keo mùa thu trên ngô tại vùng nghiên cứu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo về mức độ xâm lấn, gây hại của sâu keo mùa thu.</li> <li>- Báo cáo về mức độ mẫn cảm của các giống ngô phổ biến và các cây trồng khác đối với sâu keo mùa thu và đề xuất được một số giống ngô có khả năng chống chịu sâu keo mùa thu.</li> <li>- Báo cáo về thành phần loài thiên địch, vai trò và khả năng sử dụng một số loài thiên địch trong hạn chế sâu keo mùa thu.</li> <li>- Báo cáo đánh giá về thiệt hại, đề xuất được ngưỡng phòng trừ sâu keo mùa thu trên ngô.</li> </ul> <p>2. Báo cáo về đặc điểm sinh học, sinh thái quy luật thiết lập quần thể và yếu tố ảnh hưởng đối với sâu keo mùa thu tại vùng nghiên cứu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định được nòi sinh học và sự phân bố các nòi sinh học của sâu keo mùa thu.</li> <li>- Đặc điểm sinh học, sinh thái của sâu keo mùa thu</li> <li>- Quy luật thiết lập quần thể và yếu tố ảnh hưởng đối với sâu keo mùa thu.</li> </ul>	Tuyển chọn

			<p>3. Quy trình quản lý tổng hợp sâu keo mùa thu hại ngô theo hướng bền vững tại Sơn La và miền núi phía Bắc được Hội đồng khoa học cấp tỉnh thông qua.</p> <p>4. 02 mô hình ứng dụng kết quả nghiên cứu của đề tài trên ngô với diện tích 20 ha, hiệu quả kỹ thuật đạt <math>\geq 85\%</math>, hiệu quả kinh tế <math>\geq 15\%</math>.</p> <p>5. 03 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành.</p> <p>6. Tham gia đào tạo sau đại học.</p>	
--	--	--	---	--