

Số: /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày tháng 8 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ 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 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;

Xét kết quả làm việc 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, 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 để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ năm 2022 (chi tiết tại phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Phát triển khoa học và công nghệ địa phương 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. 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_(ĐMN)

**KT.BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Hoàng Giang

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA
TUYỂN CHỌN BẮT ĐẦU THỰC HIỆN NĂM 2022**

(Kèm theo Quyết định số /QĐ- BKHCN ngày tháng năm 2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức thực hiện
<p>Nghiên cứu các giải pháp quản lý tổng hợp sâu đầu đen <i>Opisina arenosella</i> (Lepidoptera: Xyloryctidae) hại dừa tại Bến Tre và vùng phụ cận.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định được thực trạng, con đường xâm lấn, một số đặc điểm sinh học, sinh thái và gây hại của sâu đầu đen hại dừa <i>Opisina arenosella</i>. - Đề xuất được các giải pháp quản lý tổng hợp sâu đầu đen hại dừa <i>Opisina arenosella</i> và ứng dụng thành công tại Bến Tre và phụ cận đạt hiệu quả và bền vững. - Xây dựng được quy trình quản lý tổng hợp sâu đầu đen <i>Opisina arenosella</i> hại dừa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo về thành phần các loài sâu chính hại dừa; con đường xâm lấn, đặc điểm sinh học, sinh thái và gây hại của sâu đầu đen <i>Opisina arenosella</i> hại dừa tại Bến Tre và vùng phụ cận; - Bộ tiêu bản, mẫu vật sâu đầu đen hại dừa, thiên địch của sâu đầu đen; - Đề xuất được các giải pháp phòng chống sâu đầu đen hại dừa theo hướng quản lý tổng hợp (có sử dụng thiên địch), hiệu quả đạt trên 70%; biện pháp bẫy bả, thủ công, sử dụng chế phẩm sinh học và thảo mộc; - Xác định được vai trò và tương tác của một số loài ký sinh thiên địch hiện diện tại vùng nghiên cứu, đề xuất hướng sử dụng bền vững và hiệu quả trong phòng chống sâu đầu đen <i>Opisina arenosella</i>; - 03 Quy trình nhân thả cho 03 loài thiên địch ứng dụng trong phòng chống sâu đầu đen <i>Opisina arenosella</i> hại dừa đạt hiệu quả trên 55% (quy trình được công nhận cấp cơ sở); - Xây dựng thành công 3 mô hình quản lý tổng hợp (5ha/mô hình/điểm) phòng chống sâu đầu đen <i>Opisina arenosella</i> hại dừa (có sử dụng thiên địch nhân thả được). Đạt hiệu quả phòng chống sâu đầu đen <i>Opisina arenosella</i> trên 70%, hiệu quả kinh tế cao hơn 15% so với ngoài mô hình; - Đề xuất được quy trình quản lý tổng hợp sâu đầu đen <i>Opisina arenosella</i> hại dừa được Hội đồng khoa học và công nghệ tỉnh Bến Tre thông qua; - Hỗ trợ đào tạo 02 thạc sỹ; - Công bố được 02 bài báo trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục SCI/SCI-E và 03 bài báo trên tạp chí khoa học có uy tín trong nước. 	<p>Tuyển chọn</p>

