

Số: *224* /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày *11* tháng *10* năm 2017

**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2018**

**BỘ TRƯỞNG  
BỘ 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 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 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 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 và Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03 tháng 04 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;

Căn cứ Thông tư số 17/2015/TT-BKHCN ngày 08 tháng 10 năm 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;

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,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục 02 đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2018 (chi tiết tại Phụ lục 1 và Phụ lục 2 kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính phối hợp với Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương tổ chức thông báo danh mục 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 chuẩn bị hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn.

Giao Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ các đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia 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 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 khoa học và công nghệ 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.

KT. BỘ TRƯỞNG  
TRƯỞNG



Phạm Công Tạc



**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẠT HÀNG  
ĐỀ TUYÊN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2018**

**Phụ lục 1**

*(Kèm theo Quyết định số 1924/QĐ-BKHCN ngày 26 tháng 10 năm 2017 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 các giải pháp chỉnh trị chống sa bồi luồng tàu cho các cảng cá và khu neo đậu tàu thuyền tỉnh Phú Yên và vùng lân cận, áp dụng cho cửa Tiên Châu.	<p>1. Đánh giá được hiện trạng và xác định nguyên nhân, cơ chế sa bồi luồng tàu của các cảng cá và khu neo đậu tàu thuyền ở tỉnh Phú Yên và vùng lân cận.</p> <p>2. Đề xuất được các giải pháp chỉnh trị chống sa bồi luồng tàu cho các cảng cá và khu neo đậu tàu thuyền tỉnh Phú Yên và vùng lân cận - áp dụng cho cửa Tiên Châu.</p>	<p>1. Bộ cơ sở dữ liệu về khí tượng, thủy văn và địa hình khu vực nghiên cứu.</p> <p>2. Báo cáo đánh giá hiện trạng, nguyên nhân, cơ chế sa bồi luồng tàu cho các cảng cá và khu neo đậu tàu thuyền ở tỉnh Phú Yên và vùng lân cận.</p> <p>3. Các bản đồ chuyên đề về biến động cửa Tiên Châu tỷ lệ 1: 10.000 đến 1: 25.000.</p> <p>4. Báo cáo đề xuất các giải pháp chỉnh trị chống sa bồi luồng tàu cho các cảng cá và khu neo đậu tàu thuyền tỉnh Phú Yên và vùng lân cận.</p> <p>5. Bộ hồ sơ đề xuất giải pháp chỉnh trị chống sa bồi luồng tàu cho cảng cá và khu neo đậu tàu thuyền cửa Tiên Châu.</p> <p>6. Báo cáo dự báo tác động của giải pháp chỉnh trị đến thoát lũ, ổn định bờ biển và môi trường cửa Tiên Châu và vùng ven biển khu vực lân cận.</p> <p>7. Hỗ trợ đào tạo 01 tiến sĩ và đào tạo 02 thạc sĩ.</p> <p>8. Công bố 02 - 03 bài báo trên các tạp chí có uy tín trong nước và quốc tế.</p>	Tuyển chọn

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG  
ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2018**

Phụ lục 2

(Kèm theo Quyết định số 2174/QĐ-BKHCN ngày 26 tháng 10 năm 2017 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 quản lý tổng hợp bệnh tua mực hại cây Quế tại tỉnh Quảng Nam và vùng phụ cận.	<p>1. Xác định được tác nhân gây bệnh, điều kiện phát sinh, phát triển và mức độ gây hại của bệnh tua mực trên cây Quế tại tỉnh Quảng Nam và vùng phụ cận.</p> <p>2. Đề xuất được biện pháp quản lý tổng hợp (IPM) bệnh tua mực trên cây Quế và chuyển giao, áp dụng có hiệu quả tại địa phương.</p>	<p>1. Báo cáo đánh giá tình hình và phân bố bệnh tua mực hại trên các giống Quế tại tỉnh Quảng Nam và vùng phụ cận</p> <p>2. Báo cáo xác định và định danh chính xác đến loài tác nhân (nấm, địa y, vi khuẩn, phytoplasma, môi giới truyền bệnh,...) gây bệnh tua mực hại cây Quế.</p> <p>3. Báo cáo xác định được đặc điểm sinh học, sinh thái, điều kiện phát sinh, phát triển và tỷ lệ và mức độ gây hại của bệnh tua mực hại cây Quế.</p> <p>4. Các giải pháp khoa học công nghệ để quản lý tổng hợp bệnh tua mực (kỹ thuật giống, kỹ thuật trồng và chăm sóc, biện pháp phòng trừ (sinh học, hóa học, vật lý...)).</p> <p>5. Quy trình sản xuất cây giống sạch bệnh tua mực được công nhận cấp cơ sở và chuyển giao tại địa phương.</p> <p>6. Quy trình trồng mới, chăm sóc và quản lý tổng hợp (IPM) cây Quế sạch bệnh tua mực được công nhận cấp cơ sở và chuyển giao tại địa phương.</p> <p>7. Quy trình quản lý tổng hợp (IPM) bệnh tua mực ở rừng trồng Quế hiện có được công nhận cấp cơ sở và chuyển giao tại địa phương.</p>	Tuyển chọn

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
			<p>8. Xây dựng được 03 mô hình tại tỉnh Quảng Nam, bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô hình vườn ươm sản xuất cây giống sạch bệnh tua mực diện tích ít nhất 0,5 ha (đảm bảo 100% cây giống sạch bệnh).</li> <li>- Mô hình trồng mới cây Quế sạch bệnh diện tích ít nhất 02 ha (tỷ lệ cây sạch bệnh trên 90%).</li> <li>- Mô hình phòng trừ bệnh tua mực ở rừng trồng Quế hiện có diện tích 02 ha (tỷ lệ cây bệnh giảm tối thiểu 80% so với đối chứng).</li> </ul> <p>9. Hỗ trợ đào tạo 01 tiến sĩ và đào tạo 02 thạc sĩ.</p> <p>10. Công bố 02 - 03 bài báo trên các tạp chí có uy tín trong nước và trong đó có ít nhất 01 bài báo đăng ở tạp chí quốc tế.</p>	