

Số: 3012/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 02 tháng 11 năm 2017

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia để đưa ra 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 16/8/2017 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 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 và Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03/4/2017 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 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 Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính,

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia “Nghiên cứu chọn tạo và phát triển sản xuất bền vững một số cây ăn quả ôn đới lợi thế tại vùng miền núi phía Bắc” để đưa ra tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2018 (Chi tiết trong phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ đề tài nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành để lựa chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm thực hiện và báo cáo Lãnh đạo Bộ về kết quả thực hiện.

**Điều 3.** Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, 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.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỦ TRƯỞNG**



*Trần Quốc Khánh*  
**Trần Quốc Khánh**



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

*Kèm theo Quyết định số 3012/QĐ-BKHCN ngày 02 tháng 11 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ KH&CN*

TT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến và yêu cầu đối với sản phẩm	Phương thức thực hiện
1	Nghiên cứu chọn tạo và phát triển sản xuất bền vững một số cây ăn quả ôn đới lợi thế tại vùng miền núi phía Bắc.	Ứng dụng khoa học công nghệ để chọn tạo bộ giống, sản xuất giống, canh tác, thu hoạch, bảo quản chế biến, nhằm phát triển sản xuất bền vững cây ăn quả ôn đới có lợi thế tại vùng miền núi phía Bắc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo đánh giá thực trạng sản xuất cây ăn quả ôn đới vùng miền núi phía Bắc (điều kiện tự nhiên, giống cây ăn quả, năng suất, canh tác...);</li> <li>- 04 qui trình chọn giống cây ăn quả ôn đới (Đào, Mận, Hồng, Lê) từ quần thể tự nhiên hoặc trong sản xuất (bộ tiêu chí chọn và ứng dụng chỉ thị phân tử);</li> <li>- 03 qui trình tạo giống cây ăn quả ôn đới (Đào, Mận, Lê) bằng lai hữu tính và ứng dụng chỉ thị phân tử trong tạo và chọn giống</li> <li>- 02 qui trình tạo giống cây ăn quả bằng phương pháp đột biến;</li> <li>- 04 qui trình kỹ thuật canh tác, chăm sóc đối với cây ăn quả ôn đới (Đào, Mận, Hồng, Lê), trong đó có 1 - 3 quy trình kỹ thuật được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn công nhận là tiến bộ kỹ thuật;</li> <li>- 02 qui trình kỹ thuật canh tác, chăm sóc đối với các dòng có triển vọng được đưa ra khảo nghiệm và công nhận giống tạm thời (Đào, Lê);</li> <li>- 04 qui trình thu hoạch, bảo quản quả (Đào, Mận, Hồng, Lê);</li> <li>- 01 qui trình sản xuất rượu vang từ quả Mận);</li> <li>- 01 qui trình chế biến hồng khô từ quả Hồng;</li> <li>- 03-05 tổ hợp lai, trên 100 dòng triển vọng/1 tổ hợp lai (có khả năng sinh trưởng tốt và chống chịu sâu bệnh);</li> <li>- Khảo nghiệm một số dòng triển vọng trong đó có 3-5 dòng được công nhận giống tạm thời, năng suất cao hơn so với giống sản xuất</li> </ul>	Tuyển chọn

TT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến và yêu cầu đối với sản phẩm	Phương thức thực hiện
			đại trà 15% và rải vụ; - 04 mô hình sản xuất theo chuỗi giá trị (1 mô hình cho 1 đối tượng cây). Tổng số quy mô: 30 ha. Hiệu quả cao hơn so với sản xuất đại trà tối thiểu 15%; - 01 mô hình bảo quản quả tươi, quy mô 5,0 tấn quả; - 02 mô hình chế biến sản phẩm quả ôn đới: rượu vang, quy mô 1.000 lít/ mẻ và quả hồng khô, quy mô 1.500kg công suất 300kg/mẻ; - Công bố ít nhất 3-5 bài báo trên các tạp chí chuyên ngành; - Tham gia đào tạo 2-3 thạc sĩ.	