

Số: **457**/QĐ-BKHCHN

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

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục Đề tài nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn**

**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 Thông tư số 07/2014/TT-BKHCHN 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-BKHCHN 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-BKHCHN 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 được thành lập theo Quyết định số 208/QĐ-BKHCHN ngày 10 tháng 02 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính và Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế kỹ thuật,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục Đề tài nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn ***“Ứng dụng kỹ thuật gây đột biến bằng tia gamma kết hợp công nghệ sinh học chọn tạo giống cà phê với (Coffea canephora) kháng tuyến trùng”***

(Nội dung chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế kỹ thuật phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính: tổ chức thông báo nội

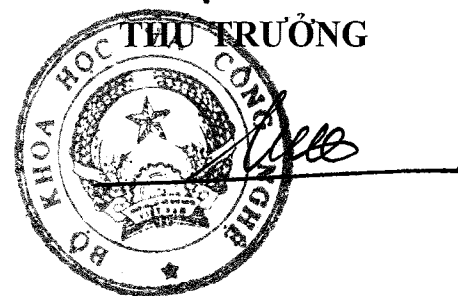
dung đề tài nêu tại Điều 1 trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn; tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá các hồ sơ đề tài đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ kết quả tuyển chọn.

**Điều 3.** Các ông 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./.

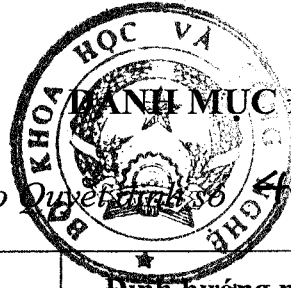
*Nơi nhận:*

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHTC.

**KT. BỘ TRƯỞNG**



**Phạm Công Tạc**



**DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ  
CẤP QUỐC GIA ĐẠT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN**

(Kèm theo Quyết định số 457/QĐ-BKHCN ngày 28 tháng 02 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1	Ứng dụng kỹ thuật gây đột biến bằng tia gamma kết hợp công nghệ sinh học chọn tạo giống cà phê với ( <i>Coffea canephora</i> ) kháng tuyến trùng.	Chọn tạo được dòng/giống cà phê với kháng tuyến trùng <i>Pratylenchus coffeae</i> và <i>Meloidogyne incognita</i> sử dụng kỹ thuật gây đột biến bằng tia gamma kết hợp công nghệ sinh học.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tạo được 10 – 20 dòng cà phê với đột biến có khả năng kháng tuyến trùng <i>Pratylenchus coffeae</i> và <i>Meloidogyne incognita</i>;</li> <li>- Chọn được 01- 02 dòng cà phê với triển vọng kháng tuyến trùng <i>Pratylenchus coffeae</i> và <i>Meloidogyne incognita</i>;</li> <li>- Quy trình nuôi cấy mô phôi soma của cây cà phê với chọn tạo;</li> <li>- Quy trình tạo giống cà phê với kháng tuyến trùng bằng chiếu xạ gamma;</li> <li>- Bộ chỉ thị phân tử phát hiện gen kháng tuyến trùng <i>Pratylenchus coffeae</i> và <i>Meloidogyne incognita</i>;</li> <li>- Sản xuất được 10.000 cây giống cà phê kháng tuyến trùng;</li> <li>- 03 mô hình canh tác cà phê với sử dụng giống kháng tuyến trùng <i>Pratylenchus coffeae</i> và <i>Meloidogyne incognita</i> có sự tham gia của doanh nghiệp (1 ha/1 mô hình);</li> <li>- 01 bài báo đăng ở tạp chí Quốc tế (ISI);</li> <li>- 02 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước;</li> <li>- Tham gia đào tạo 01 thạc sỹ và hỗ trợ đào tạo 01 tiến sỹ.</li> </ul>	Tuyển chọn