

Số: 1544/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 15 tháng 6 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

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

BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Khoa học và công nghệ số 29/2013/QH13;

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 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 Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 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 03/4/2017 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 26/5/2014 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 kết quả làm việc và kiến nghị 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 và Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục dự án sản xuất thử nghiệm độc lập cấp quốc gia “*Hoàn thiện công nghệ sản xuất chế phẩm sinh học đa chức năng dùng cho cây hồ tiêu và cà phê ở Tây Nguyên*” để đưa ra tuyển chọn (Chi tiết trong Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính và Vụ trưởng Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật:

- 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.

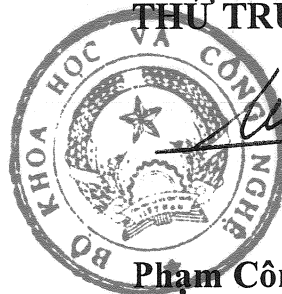
Điều 3. Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Giám đốc Văn phòng các Chương trình trọng điểm cấp nhà nước và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;

- Lưu: VT, Vụ KHTC_(NQC).

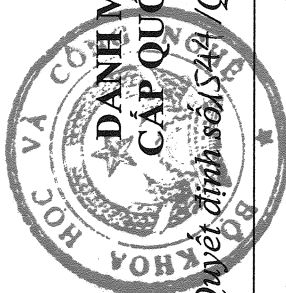
**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Phạm Công Tạc

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CẤP QUỐC GIA ĐẠT HÀNG ĐẸ ĐỂ ĐƯA RA TUYỂN CHỌN**

(Kèm theo Quyết định số 54/QĐ-BKHCN ngày 15 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)



TT	Tên Dự án SXTN	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm và các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật cần đạt	Phương thức thực hiện
1	<p>Hoàn thiện công nghệ sản xuất chế phẩm sinh học đa chức năng dùng cho cây hồ tiêu và cà phê ở Tây Nguyên.</p>	<p>Hoàn thiện được công nghệ sản xuất chế phẩm sinh học từ vi sinh vật qui mô công nghiệp phục vụ canh tác hữu cơ cây hồ tiêu và cà phê tại Tây Nguyên.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ chủng vi sinh vật dạng đông khô, mỗi chủng 1.000 ống (1.000 ống <i>Azotobacter vinelandii</i>, 1.000 ống <i>Trichoderma harzianum</i>, 1.000 ống <i>Bacillus subtilis</i>), 02 ml/ ống. - 15 tấn chế phẩm sinh học chứa 03 chủng vi sinh vật (<i>Azotobacter vinelandii</i>, <i>Trichoderma harzianum</i>, <i>Bacillus subtilis</i>), mật độ vi sinh vật $\geq 10^8$CFU/g. - 5.000 tấn phân hữu cơ vi sinh đa chức năng chứa 03 chủng vi sinh vật (<i>Azotobacter vinelandii</i>, <i>Trichoderma harzianum</i>, <i>Bacillus subtilis</i>), mật độ vi sinh vật $\geq 10^6$ CFU/g, đạt QCVN 01-189:2019/BNNPTNT. - Quy trình công nghệ lên men nhân sinh khối <i>Azotobacter vinelandii</i>, <i>Trichoderma harzianum</i>, <i>Bacillus subtilis</i> quy mô 1.000 lít/ mẻ, mật độ vi sinh vật $\geq 10^9$CFU/ml. - Quy trình sản xuất chế phẩm sinh học đa chức năng quy mô 1.000 tấn/ mẻ, mật độ vi sinh vật $\geq 10^8$ CFU/g mỗi loại. - 06 mô hình sử dụng phân hữu cơ vi sinh đa chức năng sử dụng trên cây hồ tiêu và cà phê, quy mô 02 ÷ 03 ha/mô hình, giảm tỷ lệ bệnh hại rễ > 70%, tăng hiệu quả kinh tế > 20% so với đối chứng. - Hồ sơ đăng ký phân hữu cơ vi sinh đa chức năng được chấp nhận. - Công bố 01-02 bài báo trong tạp chí chuyên ngành trong nước. 	<p>Tuyển chọn</p>