|  |  |
| --- | --- |
|  BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆSố: 2605/QĐ-BKHCN | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúcHà Nội, ngày 21 tháng 9 năm 2020 |

**QUYẾT ĐỊNH**

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ

cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn

# BỘ TRƯỞNG

# 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 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-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;

Căn cứ Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03 tháng 4 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 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;

Trên cơ sở 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, Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành Kinh tế - Kỹ thuật.*

# QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1**. Phê duyệt danh mục 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn (Phụ lục kèm theo).

**Điều 2**. Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành Kinh tế - Kỹ thuật và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính:

- 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, NGN.  | **KT. BỘ TRƯỞNG****THỨ TRƯỞNG** Phạm Công Tạc |

# Phụ lục

# DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG ĐỂ TUYỂN CHỌN

#  *(Kèm theo Quyết định số 2605/QĐ-BKHCN ngày 21 tháng 9 năm 2020 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 xây dựng bộ tiêu chí chẩn đoán theo Y học cổ truyền và ứng dụng công nghệ tiên tiến bào chế chế phẩm điều trị bệnh loãng xương. | - Xây dựng bộ tiêu chí chẩn đoán và phân thể bệnh loãng xương theo Y học cổ truyền.- Ứng dụng công nghệ tiên tiến bào chế chế phẩm điều trị bệnh loãng xương.- Đánh giá tác dụng của chế phẩm trong điều trị bệnh loãng xương. | - Bộ tiêu chí chẩn đoán và phân thể bệnh loãng xương theo Y học cổ truyền.- Quy trình bào chế cao bán thành phầm từ xương cá sấu và một số dược liệu.- Quy trình bào chế chế phẩm quy mô 10.000 đơn vị sản phẩm/mẻ.- Tiêu chuẩn cơ sở của nguyên liệu, bán thành phẩm và thành phẩm.- Mô hình bệnh loãng xương trên động vật thực nghiệm. - Báo cáo độc tính và tác dụng dược lý của chế phẩm trên thực nghiệm.- Báo cáo đánh giá tác dụng của chế phẩm trong điều trị bệnh loãng xương trên lâm sàng.- 30.000 đơn vị sản phẩm đạt tiêu chuẩn cơ sở.- Tham gia đào tạo 02 thạc sĩ.- 02 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước. | Tuyển chọn |
| 2 | Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí chẩn đoán theo Y học cổ truyền và ứng dụng công nghệ tiên tiến bào chế chế phẩm điều trị bệnh đột quỵ não. | - Xây dựng bộ tiêu chí chẩn đoán và phân thể bệnh đột quỵ não theo Y học cổ truyền.- Ứng dụng công nghệ tiên tiến bào chế 02 chế phẩm từ 02 bài thuốc: “An não thông mạch” và “An não tỉnh thần” để điều trị bệnh đột quỵ não.- Đánh giá tác dụng của 02 chế phẩm trong điều trị bệnh đột quỵ não.  | - Bộ tiêu chí chẩn đoán và phân thể bệnh đột quỵ não theo Y học cổ truyền.- Quy trình bào chế cao bán thành phẩm từ 02 bài thuốc: “An não thông mạch” và “An não tỉnh thần”. - Quy trình bào chế 02 chế phẩm quy mô 10.000 đơn vị sản phẩm/mẻ.- Tiêu chuẩn cơ sở của bán thành phẩm và thành phẩm.- 30.000 đơn vị sản phẩm mỗi loại đạt tiêu chuẩn cơ sở.- Báo cáo độc tính và tác dụng dược lý của 02 chế phẩm trên thực nghiệm.- Báo cáo đánh giá một số tác dụng của 02 chế phẩm trong điều trị bệnh đột quỵ não trên lâm sàng.- Tham gia đào tạo 02 thạc sĩ.- 02 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước. | Tuyển chọn |