|  |  |
| --- | --- |
|  BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆSố: 3033/QĐ-BKHCN | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúcHà Nội, ngày 09 tháng 11 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 3033/QĐ-BKHCN ngày 09 tháng 11 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 bào chế viên nang cứng điều trị bệnh đái tháo đường týp 2. | - Xây dựng bộ tiêu chí chẩn đoán, phân thể bệnh đái tháo đường týp 2 theo Y học cổ truyền.- Bào chế được viên nang cứng để điều trị đái tháo đường týp 2.- Đánh giá độc tính và tác dụng hạ đường máu của viên nang cứng trên thực nghiệm.- Đánh giá tác dụng điều trị bệnh đái tháo đường týp 2 của viên nang cứng trên lâm sàng. | - Bộ tiêu chí chẩn đoán, phân thể bệnh đái tháo đường týp 2 theo Y học cổ truyền.- Quy trình bào chế cao khô bán thành phẩm.- Quy trình bào chế viên nang cứng quy mô 10.000 viên/mẻ.- Tiêu chuẩn cơ sở của nguyên liệu, cao khô bán thành phẩm và viên nang cứng được thẩm định.- Báo cáo đánh giá độ ổn định của viên nang cứng.- Báo cáo đánh giá độc tính và tác dụng hạ đường máu của viên nang cứng trên thực nghiệm.- Báo cáo đánh giá tác dụng điều trị bệnh đái tháo đường týp 2 của viên nang cứng trên lâm sàng.- 30.000 viên nang cứng đạt tiêu chuẩn cơ sở.- Tham gia đào tạo 01 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 bào chế viên nang cứng điều trị thiểu năng tinh hoàn. | - Xây dựng bộ tiêu chí chẩn đoán, phân thể thiểu năng tinh hoàn theo Y học cổ truyền.- Bào chế được viên nang cứng điều trị thiểu năng tinh hoàn.- Đánh giá độc tính và tác dụng dược lý của viên nang cứng trên thực nghiệm.- Đánh giá tác dụng điều trị thiểu năng tinh hoàn của viên nang cứng trên lâm sàng.  | - Bộ tiêu chí chẩn đoán, phân thể thiểu năng tinh hoàn theo Y học cổ truyền.- Quy trình bào chế cao khô bán thành phẩm.- Quy trình bào chế viên nang cứng quy mô 10.000 viên/mẻ.- Tiêu chuẩn cơ sở của nguyên liệu, cao khô bán thành phẩm và viên mang cứng được thẩm định.- Báo cáo đánh giá độ ổn định của viên nang cứng.- Báo cáo đánh giá độc tính và tác dụng dược lý của viên nang cứng trên thực nghiệm.- Báo cáo đánh giá tác dụng điều trị thiểu năng tinh hoàn của viên nang cứng trên lâm sàng.- 30.000 viên nang cứng đạt tiêu chuẩn cơ sở.- Tham gia đào tạo 01 thạc sĩ.- 02 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước. | Tuyển chọn |