

Hà Nội, ngày 31 tháng 8 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư
đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2019**

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 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 12/2014/TT-BKHCN ngày 30 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

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 và 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;

Trên cơ sở kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, 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 nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2019 (chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính:

- Tổ chức thông báo nội dung nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên các phương tiện thông tin đại chúng theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

- Phối hợp với các Vụ chuyên ngành liên quan tổ chức các Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá các 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 kết quả tuyển chọn.

Điều 3. Vụ trưởng Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Noi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, HTQT.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG



Trần Quốc Khanh



PHỤ LỤC

Danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2019

*(Kèm theo Quyết định số 31/QĐ-BKHCN ngày 31 tháng 8 năm 2018
của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)*

| TT | Tên nhiệm vụ Nghị định thư | Định hướng mục tiêu | Yêu cầu đối với kết quả* | Phương thức tổ chức thực hiện | Ghi chú |
|----|---|---|--|-------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Hợp tác nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo (Artificial Intelligence - AI) trong sàng lọc phát hiện sớm bệnh ung thư cổ tử cung. | 1- Xây dựng được quy trình ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong sàng lọc phát hiện sớm bệnh ung thư cổ tử cung. 2- Đánh giá hiệu quả của trí tuệ nhân tạo trong sàng lọc phát hiện sớm bệnh ung thư cổ tử cung. | 1- Quy trình ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong sàng lọc phát hiện sớm bệnh ung thư cổ tử cung. 2- Báo cáo độ nhạy, độ đặc hiệu, độ chính xác và giá trị dự báo dương tính, âm tính của trí tuệ nhân tạo trong sàng lọc phát hiện sớm bệnh ung thư cổ tử cung. 3- Báo cáo đánh giá hiệu quả của trí tuệ nhân tạo trong sàng lọc phát hiện sớm bệnh ung thư cổ tử cung. 4- Bài báo: 01 bài đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có chỉ số ISI, 02 bài đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước. 5- Đào tạo: 01 Thạc sỹ. | Tuyển chọn | Nghị định thư hợp tác với Hàn Quốc |