|  |  |
| --- | --- |
| BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ Số: 2432/QĐ-BKHCN | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAMĐộc lập – Tự do – Hạnh phúcHà Nội, ngày 04 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;

*Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên.*

# QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1**. Phê duyệt danh mục 04 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 Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên 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 Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên, 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. | **KT. BỘ TRƯỞNG**  **THỨ TRƯỞNG**   Nguyễn Hoàng Giang |

# Phụ lục

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

# *(Kèm theo Quyết định số 2432/QĐ-BKHCN ngày 04 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 | Chính sách và giải pháp phát triển nhân lực khoa học công nghệ trẻ trong các doanh nghiệp vừa và nhỏ ở Việt Nam trong giai đoạn 2021-2030. | 1. Cơ sở lý luận và thực tiễn về chính sách và giải pháp phát triển nhân lực khoa học công nghệ trong các doanh nghiệp vừa và nhỏ.  2. Thực trạng nguồn nhân lực khoa học công nghệ trẻ trong các doanh nghiệp vừa và nhỏ, các yếu tố tác động và nguyên nhân chi phối đến sự phát triển nhân lực khoa học công nghệ trẻ ở nước ta từ khi thực hiện Luật Khoa học và Công nghệ năm 2013.  3. Đề xuất các giải pháp phát triển nhân lực khoa học công nghệ trẻ trong các doanh nghiệp vừa và nhỏ ở nước ta giai đoạn 2021-2030. | *1. Yêu cầu đối với nội dung của sản phẩm:*  1.1. Báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện của đề tài đáp ứng yêu cầu về mục tiêu nghiên cứu đặt ra.  1.2. Các báo cáo đề xuất hoàn thiện cơ chế, chính sách, pháp luật trong phạm vi quản lý nhà nước của từng bộ, ngành gắn với phát triển nhân lực khoa học công nghệ trẻ trong các doanh nghiệp vừa và nhỏ ở nước ta giai đoạn 2021-2030.  1.3. Dự thảo Đề án đề xuất với Chính Phủ về tuyển chọn, bố trí nhân lực khoa học công nghệ trẻ trong một số doanh nghiệp vừa và nhỏ ở nước ta giai đoạn 2021-2030.  *2. Yêu cầu về hình thức và địa chỉ sử dụng sản phẩm*: Xác định rõ hình thức và địa chỉ sử dụng sản phẩm cụ thể của Đề tài.  *3. Yêu cầu về phổ biến, công bố kết quả*:  - Bản thảo sách chuyên khảo.  - Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.  - Tham gia đào tạo sau đại học. | Tuyển chọn |
| 2 | Ứng dụng sử dụng khoa học dữ liệu lớn và trí tuệ nhân tạo trong việc xây dựng mô hình can thiệp chăm sóc dinh dưỡng tối ưu và nâng cao thể lực cho thanh niên Việt Nam. | 1. Cơ sở lý luận và thực tiễn nghiên cứu xây dựng các mô hình can thiệp chăm sóc dinh dưỡng tối ưu và nâng cao thể lực và cho thanh niên Việt Nam.  2. Thực trạng và nhu cầu phát triển thể lực và dinh dưỡng trong các đối tượng thanh niên thuộc một số nhóm ngành nghề trọng điểm phát triển.  3. Xây dựng mô hình can thiệp có tính chuyên biệt, cá thể hóa và bền vững thông qua sử dụng công nghệ khoa học dữ liệu lớn và trí tuệ nhân tạo, gắn kết gia đình, cộng đồng, chăm sóc dinh dưỡng và chiến lược tập luyện góp phần cải thiện thể chất thanh niên Việt Nam, đáp ứng đòi hỏi công việc. | *1. Yêu cầu đối với nội dung của sản phẩm:*  1.1. Báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện của đề tài đáp ứng yêu cầu về mục tiêu nghiên cứu đặt ra.  1.2. Bộ số liệu lớn về các tham số liên quan đến phát triển thể trạng thanh niên Việt Nam.  1.3. Các công thức chăm sóc và bổ sung dinh dưỡng tối ưu.  1.4. Các mô hình can thiệp cộng đồng có tính chi phí - hiệu quả và bền vững (giới hạn trong một số ngành nghề).  1.5. Các khuyến nghị chính sách nâng cao thể lực và chăm sóc dinh dưỡng tối ưu cho thanh niên Việt Nam.  *2. Yêu cầu về hình thức và địa chỉ sử dụng sản phẩm*: Xác định rõ hình thức và địa chỉ sử dụng sản phẩm cụ thể của Đề tài.  *3. Yêu cầu về phổ biến, công bố kết quả*:  - Bản thảo sách chuyên khảo.  - Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.  - Tham gia đào tạo sau đại học. | Tuyển chọn |
| 3 | Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn xây dựng hệ thống tư pháp dành riêng cho người chưa thành niên ở Việt Nam. | 1. Làm rõ một số vấn đề lý luận và thực tiễn, các quan điểm về hệ thống tư pháp đối với người chưa thành niên.  2. Phân tích kinh nghiệm xây dựng và tổ chức vận hành của hệ thống tư pháp dành riêng cho người chưa thành niên của các nước, qua đó tham chiếu và rút ra bài học kinh nghiệm cho Việt Nam.  3. Đánh giá thực tiễn về sự vận hành của hệ thống tư pháp đối với người chưa thành niên ở Việt Nam hiện nay.  4. Đề xuất giải pháp xây dựng hệ thống tư pháp chuyên biệt dành cho người chưa thành niên, các nội dung cơ bản của chính sách, pháp luật là cơ sở pháp lý cho hệ thống này. | *1. Yêu cầu đối với nội dung của sản phẩm:*  1.1. Báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện của đề tài đáp ứng yêu cầu về mục tiêu nghiên cứu đặt ra.  1.2. Báo cáo đề xuất thiết kế hệ thống tư pháp đối với người chưa thành niên ở Việt Nam.  1.3. Dự thảo Đề án đề xuất với Bộ Tư pháp cụ thể hóa các chính sách, pháp luật về tư pháp đối với người chưa thành niên.  *2. Yêu cầu về hình thức và địa chỉ sử dụng sản phẩm*: Xác định rõ hình thức và địa chỉ sử dụng sản phẩm cụ thể của Đề tài.  *3. Yêu cầu về phổ biến, công bố kết quả*:  - Bản thảo sách chuyên khảo.  - Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.  - Tham gia đào tạo sau đại học. | Tuyển chọn |
| 4 | Cơ sở lý luận và thực tiễn xây dựng giải pháp nâng cao kỹ năng nghề nghiệp cho thanh niên Việt Nam trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp lần thứ tư. | 1. Cơ sở lý luận và thực tiễn nâng cao kỹ năng nghề nghiệp cho thanh niên Việt Nam đáp ứng yêu cầu của tương lai việc làm trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.  2. Thực trạng trình độ, năng lực, kỹ năng nghề nghiệp của thanh niên và khả năng đáp ứng yêu cầu của thị trường lao động. Hệ thống chính sách, cơ chế, điều kiện phát triển kỹ năng nghề nghiệp cho lao động ở Việt Nam; nhân tố tác động và tiềm năng phát triển…  3. Các giải pháp nâng cao kỹ năng nghề nghiệp cho thanh niên, đáp ứng yêu cầu nâng cao chất lượng nguồn nhân lực Việt Nam trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp lần thứ tư. | *1. Yêu cầu đối với nội dung của sản phẩm:*  1.1. Báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện của đề tài đáp ứng yêu cầu về mục tiêu nghiên cứu đặt ra.  1.2. Báo cáo đề xuất hoàn thiện cơ chế, chính sách, pháp luật gắn với từng bộ, ngành về cơ chế, giải pháp nâng cao kỹ năng nghề nghiệp của thanh niên.  1.3. Dự thảo Đề án đề xuất với Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về lĩnh vực nghề nghiệp ưu tiên cho thanh niên và các giải pháp nâng cao kỹ năng nghề cho thanh niên Việt Nam đáp ứng yêu cầu tương lai việc làm trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.  *2. Yêu cầu về hình thức và địa chỉ sử dụng sản phẩm*: Xác định rõ hình thức và địa chỉ sử dụng sản phẩm cụ thể của Đề tài.  *3. Yêu cầu về phổ biến, công bố kết quả*:  - Bản thảo sách chuyên khảo.  - Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.  - Tham gia đào tạo sau đại học. | Tuyển chọn |