

Số: 294/QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 10 tháng 3 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ kế hoạch năm 2022

**BỘ TRƯỞNG
BỘ 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 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 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc 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-BKHHCN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014;

Căn cứ Thông tư số 09/2014/TT-BKHHCN ngày 27 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 quốc gia;

Xét kết quả làm việc 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 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia đối với đề tài: Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống tủ lưu trữ tài liệu thông minh phục vụ chuyển đổi số và quản lý điện tử (chi tiết tại phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính và Giám đốc Văn phòng Các Chương trình trọng điểm cấp nhà nước:

- Thông báo danh mục 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 tư vấn tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia, Tổ thẩm định kinh phí theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ kết quả tuyển chọn.

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;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Cục TTKH&CNQG;
- Lưu: VT, KHTC(ĐMN)

KT. BỘ TRƯỞNG

THỦ TRƯỞNG



Phạm Công Tạc



Phụ lục

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA
TUYỂN CHỌN BẮT ĐẦU THỰC HIỆN NĂM 2022**

(Kèm theo Quyết định số 294/QĐ-BKHCN ngày 10 tháng 3 năm 2022 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 | Ghi chú |
|----------|--|--|---|-------------------------------|---------|
| I | Đề tài | | | | |
| 1 | Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống tủ lưu trữ tài liệu thông minh phục vụ chuyển đổi số và quản lý điện tử. | <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu làm chủ công nghệ thiết kế chế tạo hệ thống tủ lưu trữ tài liệu thông minh dựa trên các công nghệ tiên tiến. - Chế tạo và thử nghiệm thành công hệ thống tủ lưu trữ tài liệu thông minh. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bộ hồ sơ thiết kế hệ thống tủ lưu trữ tài liệu thông minh. 2. Quy trình công nghệ chế tạo hệ thống tủ lưu trữ thông minh. 3. Bộ tài liệu hướng dẫn lắp đặt, vận hành, sửa chữa và bảo dưỡng hệ thống tủ lưu trữ thông minh. 4. 01 hệ thống tủ lưu trữ tài liệu thông minh với các thông số kỹ thuật chính như sau: <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng giá chứa tài liệu: 06 giá (hệ có khả năng mở rộng quản lý tới 124 giá); - Kích thước một giá chứa tài liệu: 1800mm x770mm x2700mm; - Số lượng tầng/giá: 5 tầng; - Tải trọng mang lớn nhất cho phép của mỗi giá: 900÷1000 kg; - Độ võng lớn nhất của mỗi giá: 6,35mm; | Tuyển chọn | |



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">- Tốc độ di chuyển tối đa của tủ: 100 mm/s;- Nguồn cấp điện: 220V/50Hz;- Giao diện vận hành: Màn hình hiển thị HMI cho phép hiển thị các phím vận hành, các thông số nhiệt độ, độ ẩm, báo cháy, tải trọng, số người vào/ra, vị trí tài liệu, chiếu sáng và mã lỗi;- Các chức năng chính: Chức năng an toàn, chức năng bảo mật, chức năng kiểm soát môi trường tự động, chức năng tìm kiếm và chỉ dẫn tài liệu tự động, chức năng thông gió tự động, chức năng lịch trình bảo dưỡng. <p>5. 01 phần mềm điều khiển (firmware) trên nền hệ điều hành thời gian thực (RTOS).</p> <p>6. 01 phần mềm quản lý tài liệu có các chức năng chính: Quản lý số lượng tài liệu đã được số hóa, bảo mật truy cập, tìm kiếm và hiển thị nội dung tài liệu, truy xuất và in tài liệu.</p> <p>7. 01 đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ được chấp nhận đơn hợp lệ.</p> <p>8. Sản phẩm công bố:</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Web of Science hoặc Scopus;- 01 bài báo công bố trên các tạp chí khoa học có uy tín trong nước được tính điểm của Hội đồng giáo sư ngành, liên ngành;- 01 bài báo cáo tại Hội nghị chuyên ngành trong nước. | | |
|--|--|--|--|--|

