

Số: /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ
để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ năm 2023**

**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 Thông tư số 33/2014/TT-BKHCN ngày 06/11/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc ban hành Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 288/QĐ-BKHCN ngày 01/02/2019 về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Văn phòng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 2530/QĐ-BKHCN ngày 16/12/2022 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc thành lập Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ năm 2023;

Trên cơ sở kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ năm 2023 thuộc nhóm “Sáng chế và khai thác công nghệ”;

Theo đề nghị của Chánh Văn phòng Bộ Khoa học và Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kèm theo Quyết định này danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ năm 2023 (Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Chánh Văn phòng Bộ tổ chức thông báo nội dung nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định.

Giao Văn phòng Bộ phối hợp các đơn vị có liên quan tổ chức Hội đồng tư vấn tuyển chọn nhiệm vụ nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành và báo cáo Lãnh đạo Bộ về kết quả thực hiện.

Điều 3. Chánh Văn phòng Bộ và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, VP.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Hoàng Giang

Phụ lục

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ
TUYỂN CHỌN BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2023**

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-BKHCN ngày tháng năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức tổ chức thực hiện
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Đề tài: Nghiên cứu phân tích cơ sở dữ liệu sáng chế và xu hướng công nghệ xử lý ngôn ngữ tự nhiên nhằm hỗ trợ định hướng nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ xử lý tiếng Việt	<ul style="list-style-type: none">- Thu thập được cơ sở dữ liệu sáng chế đa nguồn về công nghệ xử lý ngôn ngữ tự nhiên;- Khảo sát và đánh giá được thực trạng công nghệ xử lý ngôn ngữ tự nhiên tiếng Việt;- Xây dựng được công cụ phân tích thông tin sáng chế và xu hướng phát triển công nghệ xử lý ngôn ngữ tự nhiên;- Đề xuất được định hướng nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ xử lý tiếng Việt;- Triển khai thử nghiệm cho 02 cơ sở nghiên cứu, phát triển, ứng dụng công nghệ xử lý tiếng Việt	<ul style="list-style-type: none">- 01 cơ sở dữ liệu sáng chế đa nguồn về công nghệ xử lý ngôn ngữ tự nhiên bao gồm tối thiểu 3.000 sáng chế;- Báo cáo khảo sát và đánh giá thực trạng công nghệ xử lý ngôn ngữ tự nhiên tiếng Việt;- 01 công cụ phần mềm phân tích thông tin sáng chế và xu hướng phát triển công nghệ xử lý ngôn ngữ tự nhiên có một số tính năng chính sau:<ul style="list-style-type: none">+ Cung cấp bản đồ sáng chế về công nghệ xử lý ngôn ngữ tự nhiên;+ Khuyến nghị, gợi ý các hướng nghiên cứu công nghệ ngôn ngữ tự nhiên;+ Tìm kiếm, thống kê;- Báo cáo định hướng nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ xử lý tiếng Việt;- Báo cáo triển khai thử nghiệm cho 02 cơ sở nghiên cứu, phát triển, ứng dụng công nghệ xử lý tiếng Việt;- 01 bài báo khoa học;- Báo cáo tổng hợp.	18 tháng	Tuyển chọn