

Số: 1825 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 18 tháng 8 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 2024**

**BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Nghị định số 28/2023/NĐ-CP ngày 02 tháng 6 năm 2023 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 tháng 11 năm 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 tháng 02 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ 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 1616/QĐ-BKHCN ngày 28 tháng 7 năm 2023 và Quyết định số 1617/QĐ-BKHCN ngày 28 tháng 7 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ năm đưa ra lấy ý kiến Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2024;

Trên cơ sở kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ năm 2024 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 2024 (Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Chánh Văn phòng Bộ tổ chức thông báo nội dung các 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
THỦ TRƯỞNG
Nguyễn Hoàng Giang

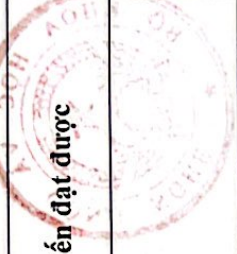


Phụ lục

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ TUYỂN CHỌN BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2024
(Kèm theo Quyết định số 1875/QĐ-BKHCN ngày 18 tháng 8 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
1	Đề tài: Khai thác sáng chế để hỗ trợ cải tiến hệ thống thiết bị tự động sản xuất trong doanh nghiệp nhỏ và vừa ngành hóa chất tẩy rửa tiêu dùng tại Việt Nam	Hỗ trợ được các doanh nghiệp nhỏ và vừa ngành sản xuất hóa chất tẩy rửa tiêu dùng năng cao năng lực về tăng năng suất và chất lượng sản phẩm thông qua việc ứng dụng kết quả khai thác các thông tin kỹ thuật từ sáng chế để đề xuất cải tiến hệ thống thiết bị tự động sản xuất. <i>Mục tiêu cụ thể:</i> - Cải tiến, nâng cấp được các mô đun trong hệ thống thiết bị tự động pha chế, chiết rót và dán nhãn các sản phẩm hóa chất tẩy rửa cho doanh nghiệp nhỏ và vừa; - Chế tạo thành công 03 thiết bị mô đun: pha chế, chiết rót và dán nhãn các sản phẩm hóa chất tẩy rửa; - Đăng ký sở hữu trí tuệ sản phẩm của nhiệm vụ nghiên cứu (có Quyết định chấp nhận đơn hợp lệ và kết quả đánh giá khả năng bảo hộ);	4 - Báo cáo thực trạng hệ thống máy móc thiết bị sản xuất sản phẩm hóa chất tẩy rửa tiêu dùng tại các doanh nghiệp nhỏ và vừa tại Việt Nam. - Báo cáo đề xuất giải pháp cải tiến thiết bị tự động để nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm chất tẩy rửa tiêu dùng; - 03 thiết bị mô đun mẫu: pha chế công suất 8 tấn/ngày, chiết rót và dán tem nhãn sản phẩm: 600-800 can/ngày (loại can 5L) - 01 Hồ sơ đăng ký SHTT (có Quyết định chấp nhận đơn hợp lệ và kết quả đánh giá khả năng bảo hộ); - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành; - Báo cáo tóm tắt và tổng kết đề tài.	5	Tuyển chọn

Handwritten signature

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức tổ chức thực hiện
2	<p>Đề tài: Nghiên cứu giải pháp hỗ trợ doanh nghiệp cải tiến sản phẩm và quy trình công nghệ thông qua áp dụng công cụ TRIZ và khai thác sáng chế</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Áp dụng thành công thí điểm sản phẩm cải tiến cho 01 doanh nghiệp nhỏ và vừa trong ngành hóa chất tẩy rửa tại Việt Nam. - Tổng quan được hiện trạng áp dụng công cụ TRIZ và khai thác sáng chế trong các tổ chức và doanh nghiệp tại Việt Nam; - Xây dựng được phương pháp áp dụng công cụ TRIZ trong cải tiến sản phẩm, quy trình công nghệ tại doanh nghiệp; - Áp dụng thử nghiệm công cụ TRIZ tại một số doanh nghiệp; - Khái quát hóa kết quả, bài học kinh nghiệm và đề xuất các khuyến nghị chính sách nhằm thúc đẩy áp dụng công cụ TRIZ và khai thác sáng chế tại các doanh nghiệp Việt Nam. 	 <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài; - Báo cáo tổng quan hiện trạng áp dụng công cụ TRIZ và khai thác sáng chế trong các tổ chức và doanh nghiệp tại Việt Nam; - Bộ tài liệu hướng dẫn áp dụng công cụ TRIZ trong cải tiến sản phẩm, quy trình công nghệ tại doanh nghiệp; - Tập huấn cho 15 doanh nghiệp về áp dụng công cụ TRIZ và khai thác sáng chế trong cải tiến sản phẩm, quy trình công nghệ; - Kết quả áp dụng thử nghiệm công cụ TRIZ tại 02 doanh nghiệp; - Báo cáo khái quát kết quả, bài học kinh nghiệm và đề xuất các khuyến nghị chính sách nhằm thúc đẩy áp dụng công cụ TRIZ và khai thác sáng chế tại các doanh nghiệp Việt Nam; - 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành. 	2024-2025	Tuyển chọn

Handwritten signature