|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI  **TRƯỜNG ĐH HÀNG HẢI VIỆT NAM** | **PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU**  **KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG**  *Năm học: 20..-20…* |

**1. Tên đề tài**: *(Xác định tên đề tài ngắn gọn, cô đọng nhưng phải đầy đủ thông tin và phản ánh rõ ràng nội dung nghiên cứu “Nghiên cứu cái gì?/ Làm sáng tỏ cái gì?/ Đối tượng nào?/ Theo hướng nào?/ Ở đâu?/ Thời gian nào?/…”)*

**2. Lĩnh vực nghiên cứu** *(Xác định rõ lĩnh vực nghiên cứu là cơ sở để xác định sản phẩm đầu ra của đề tài)*

Chuyên ngành: ……..

Thuộc Hội đồng giáo sư Ngành/ Liên ngành: ……………………………

**3. Tính cấp thiết**

**4. Mục tiêu** *(Cần xác định rõ: “Làm được cái gì?/ Đạt được ở mức độ nào?/ Sản phẩm cần đạt của quá trình nghiên cứu đề tài là gì?”)*

**5. Nội dung chính** *(Nêu rõ nội dung nghiên cứu, các tính mới của đề tài, không nêu theo dạng các chương mục)*

**6. Sản phẩm và kết quả dự kiến**

*\*.* ***Kết quả***: *(Kết quả khoa học đạt được sau nghiên cứu)*

*\*.* ***Sản phẩm*** *(Sản phẩm khoa học đạt được sau nghiên cứu, bao gồm công bố khoa học hoặc sản phẩm công nghệ nếu có)*

**7. Hiệu quả dự kiến**

**8. Nhu cầu kinh phí dự kiến** ………………………………………………………..

**9. Thời gian nghiên cứu dự kiến** (*không quá 06 tháng*)………từ tháng …/…. đến tháng …/….

*(Kèm theo Phiếu đề xuất này là Thuyết minh của đề tài)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Hải Phòng, ngày … tháng 9 năm 2022*  **Cá nhân đề xuất** |

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI VIỆT NAM**

**THUYẾT MINH ĐỀ TÀI**

**NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG**

**NĂM HỌC 20…-20…**

**TÊN ĐỀ TÀI:**

**Mã số**: **DT..-..**…..

**Chủ nhiệm đề tài**: <Chức danh khoa học, học vị, họ và tên của chủ nhiệm đề tài>

**Các thành viên tham gia**:

1.

2.

3.

**HẢI PHÒNG, 09/20..**

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI  **TRƯỜNG ĐH HÀNG HẢI VIỆT NAM** | **THUYẾT MINH ĐỀ TÀI**  **NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG**  *Năm học: 20…-20…* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. TÊN ĐỀ TÀI** *(đúng theo tên đề tài đã đề xuất):* | | | | | | | | | | | | | | |
| **2. LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU** | | | | | | | | | | | | | | |
| Hàng hải | | | | Cơ khí - Động lực | | | | | | | Điện, Điện tử - Tự động hóa - Công nghệ thông tin | | | |
| Đóng tàu - Công trình nổi | | | | Xây dựng công trình thủy - cảng biển | | | | | | | Đảm bảo an toàn hàng hải | | | |
| Kinh tế Hàng hải | | | | Bảo vệ môi trường biển | | | | | | | Khác (đề nghị ghi rõ): ………………………. | | | |
| **Chuyên ngành**: ……………  **Thuộc Hội đồng Giáo sư liên ngành**: ………………. | | | | | | | | | | | | | | |
| **3. THỜI GIAN THỰC HIỆN** Từ tháng … năm 20… đến tháng … năm 20… | | | | | | | | | | | | | | |
| **4. CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI**  Họ và tên: ………………………………………………….  Năm sinh: ………………………………………………. Nam/Nữ: …………………………  Học hàm: ………………………………………………... Học vị: …………………………..  Đơn vị :    Điện thoại:  Email: | | | | | | | | | | | | | | |
| **5. THÀNH VIÊN THAM GIA NGHIÊN CỨU ĐỀ TÀI**  *(Thành viên tham gia không quá 02 người)* | | | | | | | | | | | | | | |
| **TT** | **Họ và tên**  *(Ghi rõ chức danh, học hàm, học vị)* | | **Đơn vị công tác** | | | | | | **Nội dung công việc được giao** | | | | | **Chữ ký** |
| 1. |  | |  | | | | | |  | | | | |  |
| 2. |  | |  | | | | | |  | | | | |  |
|  |  | |  | | | | | |  | | | | |  |
|  |  | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **6. ĐƠN VỊ PHỐI HỢP NGHIÊN CỨU** | | | | | | | | | | | | | | |
| **TT** | **Tên đơn vị** | | | | | **Nội dung phối hợp** | | | | | | **Người đại diện**  *(ghi rõ họ và tên)* | | |
|  |  | | | | |  | | | | | |  | | |
| **7. TÌNH TRẠNG ĐỀ TÀI** | | | | | | | | | | | | | | |
| Nghiên cứu mới.  Kế tiếp hướng nghiên cứu của chính nhóm tác giả *(đề nghị ghi cụ thể các công trình đã nghiên cứu trước đó).*  ………………………………………………………………………  Kế tiếp hướng nghiên cứu của người khác *(đề nghị ghi cụ thể các công trình đã nghiên cứu trước đó).*  ……………………………………………………………………….. | | | | | | | | | | | | | | |
| **8. TÍNH CẤP THIẾT, KHẢ THI VÀ HIỆU QUẢ CỦA ĐỀ TÀI** | | | | | | | | | | | | | | |
| ***8.1. Làm rõ về tính cấp thiết khi lựa chọn vấn đề nghiên cứu của đề tài***  (*Tính mới, ưu việt, tiên tiến của công nghệ; trình độ công nghệ so với công nghệ hiện có hiện nay,...*).  - Tính mới của đề tài:        - Tính cấp thiết đối với tình hình thực tế hiện nay:        ***8.2. Khả năng ứng dụng, chuyển giao, phát triển sản phẩm của đề tài***  *(Nêu rõ phương án về tổ chức sản xuất; nhân rộng, chuyển giao công nghệ; thành lập doanh nghiệp mới để sản xuất - kinh doanh,...).* | | | | | | | | | | | | | | |
| **9. MỤC TIÊU, PHƯƠNG PHÁP VÀ NỘI DUNG NGHIÊN CỨU** | | | | | | | | | | | | | | |
| ***9.1. Mục tiêu đặt ra của đề tài***  *(Chất lượng sản phẩm; quy mô sản xuất);*          ***9.2. Phương pháp nghiên cứu***  *(Luận cứ rõ cách tiếp cận vấn đề nghiên cứu, các phương pháp sẽ sử dụng - so sánh với các phương thức giải quyết tương tự khác, nêu được tính mới, tính độc đáo, tính sáng tạo của đề tài)*        ***9.3. Nội dung nghiên cứu***  *(Liệt kê và mô tả những nội dung cần nghiên cứu, nêu bật những nội dung mới và phù hợp để giải quyết vấn đề đặt ra, kể cả những dự kiến hoạt động phối hợp để chuyển giao kết quả nghiên cứu đến người sử dụng)* | | | | | | | | | | | | | | |
| **10. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN**  *(Cần nêu chi tiết các nội dung, công việc, kết quả và các mốc thời gian thực hiện nhằm phục vụ việc đôn đốc, kiểm tra và theo dõi tiến độ thực hiện của đề tài)* | | | | | | | | | | | | | | |
| **TT** | | **Các nội dung, công việc thực hiện**  *(Ghi đầy đủ nội dung các công việc trong quá trình triển khai nghiên cứu)* | | | | | **Kết quả  phải đạt** | | | **Thời gian**  *(bắt đầu,  kết thúc)* | | | **Người,  cơ quan  thực hiện** | |
| 1 | |  | | | | |  | | |  | | |  | |
| 2 | |  | | | | |  | | |  | | |  | |
| **11. SẢN PHẨM CỦA ĐỀ TÀI**  *(Sản phẩm đề tài phải được lượng hóa cụ thể, đây là căn cứ để đánh giá kết quả thực hiện của đề tài và nguồn kinh phí được cấp thực hiện)* | | | | | | | | | | | | | | |
| **TT** | | **Tên loại sản phẩm** | | | **Số lượng** | | | **Yêu cầu đối với chất lượng sản phẩm**  *(mô tả chi tiết chất lượng sản phẩm đạt được như nội dung, hình thực, các chỉ tiêu, thông số kỹ thuật)* | | | | | | |
| 1. | | **Sản phẩm khoa học** | | |  | | | Bài báo đăng tạp chí quốc tế quy tín  + Thuộc danh mục Tạp chí ISI *(nêu rõ thứ hạng của Tạp chí);*  + Thuộc danh mục Tạp chí Scopus *(nêu rõ thứ hạng của Tạp chí);*  + Bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước phù hợp với lĩnh vực nghiên cứu của đề tài *(nêu rõ danh mục Tạp chí đăng ký công bố thuộc Hội đồng Giáo sư ngành, liên ngành nào và số lượng bài báo được công bố).* | | | | | | |
| 2. | | **Sản phẩm công nghệ** | | |  | | | + Sản phẩm công nghệ, kiểu dáng công nghiệp được cấp giấy chứng nhận của Cục Sở hữu trí tuệ *(nêu rõ số văn bằng được cấp)*;  + Thiết bị công nghệ *(Nêu rõ tên thiết bị và mô tả thiết bị công nghệ sau nghiên cứu);*  + Chương trình máy tính *(Nêu rõ tên chương trình, mô tả và nơi triển khai chương trình máy tính sau nghiên cứu).* | | | | | | |
| 12 | | **KINH PHÍ DỰ KIẾN** | | | | | | | | | | | | |
| Chủ nhiệm/ nhóm thực hiện đề tài cam kết đảm bảo tên đề tài, nội dung nghiên cứu của đề tài không trùng lặp với các đề tài, dự án đã và đang triển khai; các luận văn thạc sĩ, chuyên đề, luận án tiến sĩ đã và đang được thực hiện. | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Trưởng đơn vị**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | *Hải Phòng, ngày…. tháng 9 năm 20..*  **Chủ nhiệm đề tài**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* |
| *Hải Phòng, ngày … tháng … năm 20…*  **BAN GIÁM HIỆU PHÊ DUYỆT** | |