BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

 **ĐẠI HỌC HUẾ**

THUYẾT MINH ĐỀ TÀI

**KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP ĐẠI HỌC HUẾ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. TÊN ĐỀ TÀI** | **2. MÃ SỐ** |
| **3. LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tự nhiên |  | Xã hội |  | Nông nghiệp |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Kỹ thuật & Công nghệ |  | Nhân văn |  | Y dược |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 | **4. LOẠI HÌNH NGHIÊN CỨU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cơbản | Ứngdụng | Triểnkhai |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
| **5. THỜI GIAN THỰC HIỆN:** tháng Từ tháng năm đến tháng năm  |
| **6. CƠ QUAN CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI** Tên cơ quan:  Địa chỉ:  Điện thoại: Fax: E-mail: Họ và tên thủ trưởng cơ quan chủ trì: |
| **7. CHỦ NHỆM ĐỀ TÀI**Họ và tên: Năm sinh: Chức danh, học vị: Địa chỉ: Điện thoại: E-mail: |
| **8. NHỮNG THÀNH VIÊN THAM GIA ĐỀ TÀI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và tên** | **Đơn vị công tác, lĩnh vực chuyên môn** | **Nội dung nghiên cứu được giao** | **Chữ ký** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

 |
| **9. ĐƠN VỊ PHỐI HỢP CHÍNH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên đơn vị trong và ngoài nước** | **Nội dung nghiên cứu phối hợp** | **Họ và tên người đại diện** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |
| **10. TỔNG QUAN TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU LIÊN QUAN ĐẾN ĐỀ TÀI****10.1. Trên thế giới** *(phân tích, đánh giá tình hình nghiên cứu liên quan đến đề tài trên thế giới, liệt kê các tài liệu đã được trích dẫn khi tổng quan)***10.2. Trong nước** *(phân tích, đánh giá tình hình nghiên cứu liên quan đến đề tài trong nước, liệt kê các tài liệu đã được trích dẫn khi tổng quan)***10.3. Danh mục các công trình đã công bố thuộc lĩnh vực của đề tài của chủ nhiệm và các thành viên tham gia đề tài** *(định dạng kiểu APA: “Họ tên tác giả (năm). Tên công trình. Thông tin xuất bản)* |
| **11. SỰ CẦN THIẾT CỦA ĐỀ TÀI** |
| **12. MỤC TIÊU NGHIÊN CỨU****12.1. Mục tiêu tổng thể****12.2. Các mục tiêu cụ thể** |
| **13. ĐỐI TƯỢNG VÀ PHẠM VI NGHIÊN CỨU****13.1. Đối tượng nghiên cứu****13.2. Phạm vi nghiên cứu** |
| **14. NỘI DUNG NGHIÊN CỮU** |
| **15. CÁCH TIẾP CẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU****15.1. Cách tiếp cận** *(nếu có)***15.2. Phương pháp nghiên cứu** |
| **16. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung, công việc thực hiện** | **Sản phẩm** | **Thời gian** (bắt đầu – kết thúc) | **Người thực hiện** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

 |
| **17. SẢN PHẨM DỰ KIẾN CỦA ĐỀ TÀI** *(Các mục có dấu \* là sản phẩm bắt buộc)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** |  **Tên sản phẩm**  | **Số lượng** | **Yêu cầu về chất lượng** |
| ***17.1. Sản phẩm khoa học (bài báo, sách…)*** |  |  |
| 1 | Bài báo trong nước\* |  |  |
| 2 | Bài báo quốc tế |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| ***17.2. Sản phẩm đào tạo*** |  |  |
| 1 | Khóa luận/đồ án tốt nghiệp đại học\* |  |  |
| 2 | Luận văn thạc sĩ\* |  |  |
| 3 | Luận án tiến sĩ |  |  |
| 4 | Khác:  |  |  |
| ***17.3. Sản phẩm ứng dụng*** |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ***17.4. Sản phẩm khác*** |  |  |
|  |  |  |

 |
| **18. PHƯƠNG THỨC CHUYỂN GIAO KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VÀ ĐỊA CHỈ ỨNG DỤNG** |
| **19. KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI VÀ NGUỒN KINH PHÍ****Tổng kinh phí:** triệu đồng, trong đó:Ngân sách Nhà nước: Nguồn kinh phí khác: Nhu cầu kinh phí từng năm: - Năm ... : - Năm …:Dự trù kinh phí theo các mục chi *(phù hợp với nội dung nghiên cứu):* ***Đơn vị tính:*** *triệu đồng*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Khoản chi, nội dung chi** | **Thời gian thực hiện** | **Tổng kinh phí** | **Nguồn kinh phí** | **Ghi chú** |
| **NSNN** | **Nguồn khác** |
| **I** | **Chi công lao động tham gia trực tiếp thực hiện đề tài** |  |  |  |  |  |
|  | Công lao động cán bộ khoa học, nhân viên kỹ thuật trực tiếp tham gia thực hiện đề tài |  |  |  |  |  |
|  | Công lao động khác phục vụ triển khai đề tài |  |  |  |  |  |
| **II** | **Chi mua nguyên nhiên vật liệu** |  |  |  |  |  |
|  | Chi mua vật tư, nguyên, nhiên, vật liệu, tài liệu, tư liệu, số liệu, sách, tạp chí tham khảo, tài liệu kỹ thuật, bí quyết công nghệ, tài liệu chuyên môn, các xuất bản phẩm, dụng cụ bảo hộ lao động phục vụ công tác nghiên cứu |  |  |  |  |  |
| **III** | **Chi sửa chữa, mua sắm tài sản cố định** |  |  |  |  |  |
| **IV** | **Chi khác** |  |  |  |  |  |
|  | Công tác phí |  |  |  |  |  |
|  | Đoàn ra, đoàn vào |  |  |  |  |  |
|  | Hội nghị, hội thảo khoa học |  |  |  |  |  |
|  | Văn phòng phẩm, in ấn, dịch tài liệu |  |  |  |  |  |
|  | Phí quản lý chung |  |  |  |  |  |
|  | Nghiệm thu cấp cơ sở |  |  |  |  |  |
|  | Phí xác lập quyền sở hữu trí tuệ |  |  |  |  |  |
|  | Chi khác liên quan trực tiếp đến đề tài |  |  |  |  |  |
|  | **Tổng cộng** |  |  |  |  |  |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| *Ngày…tháng…năm……***Cơ quan chủ trì*****(****ký, họ và tên, đóng dấu)* | *Ngày…tháng…năm……***Chủ nhiệm đề tài***(ký, họ và tên)* |

*Ngày…tháng…năm……***Cơ quan chủ quản duyệt** **GIÁM ĐỐC ĐẠI HỌC HUẾ** |