BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN**

THUYẾT MINH ĐỀ TÀI

**KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG NĂM 2022**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. TÊN ĐỀ TÀI** | **2. MÃ SỐ**(do cán bộ quản lý ghi) |
| **3. LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Khoa học Tự nhiên |  | Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ |  |  |  |
| Khoa học Y, dược |  | Khoa học Nông nghiệp |  |  |  |
| Khoa học Xã hội |  | Khoa học Nhân văn |  |  |  |

 | **4. LOẠI HÌNH NGHIÊN CỨU**

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

 |
| **5. THỜI GIAN THỰC HIỆN**......... **tháng** Từ tháng…năm ... đến tháng… năm ... |
| **6. ĐƠN VỊ QUẢN LÝ VỀ CHUYÊN MÔN**Khoa:Bộ môn: |
| **7. CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI** Họ và tên: Năm sinh: Chức danh khoa học:  Học vị: | Đơn vị công tác (khoa, phòng): Địa chỉ nhà riêng:Điện thoại nhà riêng:Di động:E-mail:  |
| **8. NHỮNG THÀNH VIÊN THAM GIA NGHIÊN CỨU ĐỀ TÀI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **Đơn vị công tác và****lĩnh vực chuyên môn** | **Nhiệm vụ** | **Chữ ký** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |
| **9. ĐƠN VỊ PHỐI HỢP CHÍNH**

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

 |
| **10. TỔNG QUAN TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU THUỘC LĨNH VỰC CỦA ĐỀ TÀI Ở TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC**10.1. Tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài (*phân tích, đánh giá tình hình nghiên cứu, liệt kê danh mục các công trình nghiên cứu, tài liệu có liên quan đến đề tài*)10.2. Danh mục các công trình đã công bố thuộc lĩnh vực của đề tài của chủ nhiệm và những thành viên tham gia nghiên cứu (*họ và tên tác giả, bài báo, ấn phẩm, các yếu tố về xuất bản*) |
| **11. TÍNH CẤP THIẾT CỦA ĐỀ TÀI** |
| **12. MỤC TIÊU ĐỀ TÀI** |
| **13. ĐỐI TƯỢNG, PHẠM VI NGHIÊN CỨU, CÁCH TIẾP CẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU** |
| **14. NỘI DUNG NGHIÊN CỨU VÀ TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN**14.1. Nội dung nghiên cứu14.2. Tiến độ thực hiện

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Các nội dung, công việc thực hiện** | **Sản phẩm** | **Thời gian****(bắt đầu-kết thúc)** | **Người thực hiện** | **Số ngày công thực hiện** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

14.3. Bảng tổng hợp tiền công thực hiện đề tài

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **Nhiệm vụ** | **Số ngày công** | **Hệ số tiền công theo ngày** | **Thành tiền****(đồng)**  |
| 1 |  | CN đề tài |  |  |  |
| 2 |  | TV tham gia |  |  |  |
| 3 |  | TV tham gia |  |  |  |
| 4 |  | KTV, NV hỗ trợ |  |  |  |
| Tổng cộng: |  |

 |
| **15. SẢN PHẨM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên sản phẩm** | **Số lượng** | **Yêu cầu chất lượng sản phẩm***(mô tả chi tiết chất lượng sản phẩm đạt được như nội dung, hình thức, các chỉ tiêu, thông số kỹ thuật,...)* |
| I | Sản phẩm khoa học (Các công trình khoa học sẽ được công bố: sách, bài báo khoa học...) |
| 1.1 |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |
| ... |  |  |  |
| II | Sản phẩm đào tạo (cử nhân, thạc sỹ...) |
| 2.1 |  |  |  |
| 2.2 |  |  |  |
| ... |  |  |  |
| III | Sản phẩm ứng dụng  |
| 3.1 |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |
| ... |  |  |  |

 |
| **16. HIỆU QUẢ (giáo dục và đào tạo, kinh tế - xã hội) VÀ ĐỊA CHỈ ỨNG DỤNG** |
| **17. KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI VÀ NGUỒN KINH PHÍ****Tổng kinh phí:**Trong đó: Ngân sách Nhà nước: Các nguồn kinh phí khác: Dự trù kinh phí theo các mục chi *(phù hợp với nội dung nghiên cứu):* *Đơn vị tính: đồng*

|  |  |
| --- | --- |
| **Khoản chi** | **Số tiền** |
| **Ghi theo từng tiểu mục** | **Ghi theo từng mục** |
| **Tổng kinh phí được duyệt:** |  |
| **1) Chi tiền công thực hiện đề tài:**1.1.Chi tiền công chủ nghiệm đề tài:1.2. Chi tiền công thành viên tham gia:1.3. Chi tiền công nhân viên kỹ thuật, nhân viên hỗ trợ: |  |  |
| **2) Chi seminar cấp khoa:**2.1.Chủ trì (01 buổi): 2.2.Thư ký (01 buổi): 2.3.Báo cáo viên (02 báo cáo):  2.4. Thành viên tham dự (05 thành viên):  |  |  |
| **3)Chi hỗ trợ văn phòng phẩm, phô tô, in ấn:** |  |  |
| **4) Chi quản lý chung đề tài:** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Ngày … tháng … năm ……***Trưởng khoa****(Quản lý về chuyên môn)** ***(****ký, họ và tên)* | *Ngày … tháng … năm ……***Chủ nhiệm đề tài***(ký, họ và tên)* |

*Bình Định, ngày … tháng … năm ……***Thủ trưởng đơn vị*****(****ký, họ và tên - đóng dấu)* |