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**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Cơ  bản | | | Ứng  dụng | | | Triển  khai | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **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 cứu  14.2. 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)* | | |