Mẫu 2-SV NCKH

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP HCM**

**THUYẾT MINH ĐỀ TÀI**

**NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CỦA SINH VIÊN NĂM 2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **TÊN ĐỀ TÀI:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1. **MÃ SỐ** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 1. **LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1. **LOẠI HÌNH NGHIÊN CỨU** | | | | | | |
| Tự nhiên | | | | Xã hội nhân văn | | Giáo dục | | | | Kỹ thuật | | Nông  Lâm-Ngư | | | | | Y dược | Môi trường | | | Cơ bản | | | | Ứng dụng | Triển khai | |
|  | | | |  | |  | | | |  | |  | | | | |  |  | | |  | | | |  |  | |
| 1. **THỜI GIAN THỰC HIỆN:** | | | | | | | | | | | 1 NĂM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **CƠ QUAN CHỦ TRÌ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Khoa/Bộ môn trực thuộc: **(Ghi tên khoa trực thuộc)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **SINH VIÊN THỰC HIỆN ĐỀ TÀI** (ghi tên, thông tin chủ nhiệm đề tài) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Họ và tên : Mã số SV: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Điện thoại : | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |
| E-mail:  **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  Họ và tên: | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **NHỮNG NGƯỜI THAM GIA THỰC HIỆN ĐỀ TÀI (NẾU CÓ)** (Ghi tên, thông tin các thành viên khác) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Họ và tên | | | | | | | | | MSSV | | | | | Điện thoại, email | | | | | | | | | Ký tên | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |
| 1. **TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC**    1. Tổng quan tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài:  * Trong nước: * Ngoài nước: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. Danh mục các công trình liên quan (Họ và tên tác giả ; Nhan đề bài báo, ấn phẩm ; Các yếu tố về xuất bản): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **TÍNH CẤP THIẾT CỦA ĐỀ TÀI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **MỤC TIÊU ĐỀ TÀI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **CÁCH TIẾP CẬN, PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU, PHẠM VI NGHIÊN CỨU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **NỘI DUNG NGHIÊN CỨU VÀ TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STT | Các nội dung, công việc  thực hiện chủ yếu | | | | | | | | | | | Sản phẩm  phải đạt | | | | | | Thời gian  (số tháng) | | | | | Người thực hiện | | | | |
| 1 |  | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2 |  | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 3 |  | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 4 |  | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 5 |  | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 1. **SẢN PHẨM VÀ ĐỊA CHỈ ỨNG DỤNG** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * **Loại sản phẩm :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mẫu | | | | , | | | Vật liệu | | | | | , | | Thiết bị máy móc | | | | |  | | , Dây chuyền công nghệ | | | | |  | |
| Giống cây trồng | | | | , | | | Giống gia súc | | | | | , | | Qui trình công nghệ | | | | | , | | Phương pháp | | | | |  | |
| Tiêu chuẩn | | | | , | | | Qui phạm | | | | | , | | Sơ đồ | | | | | , | | Báo cáo phân tích | | | | |  | |
| Tài liệu dự báo | | | | , | | | Đề án | | | | | , | | Luận chứng kinh tế | | | | | , | | Chương trình máy tính | | | | |  | |
| Bản kiến nghị | | | | , | | | Sản phẩm khác : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * **Tên sản phẩm,** **số lượng và yêu cầu khoa học đối với sản phẩm** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **STT** | | **Tên sản phẩm** | | | | | | | | | | | | | **Số lượng** | | | **Yêu cầu khoa học** | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | |
| * **Địa chỉ có thể ứng dụng** (tên địa phương, đơn vị ứng dụng) : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tổng kinh phí: | | | | | | | **VNĐ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dự trù kinh phí theo các mục chi:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | TT | NỘI DUNG CÔNG VIỆC | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền (đồng) | Ghi chú | |  | Chi công thực hiện đề tài của chủ nhiệm và thành viên:  - (ghi nội dung công việc thực hiện)  -  - |  |  |  |  | |  | Chi thuê khoán chuyên môn:  - (ghi nội dung công việc thuê thực hiện) |  |  |  |  | |  | Chi mua nguyên vật liệu:  - (ghi vật liệu mua nếu có) |  |  |  |  | |  | Chi in ấn, photo |  |  |  |  | | **Tổng** | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| *TPHCM, ngày \_\_ tháng \_\_ năm \_\_\_\_\_*  **Trưởng Khoa**  (kí tên, đóng dấu) | | | | | | | | | | | | | | | | *TPHCM, ngày \_\_ tháng \_\_ năm \_\_\_\_\_*  **GV hướng dẫn Sinh viên thực hiện đề tài**  (Họ và tên, kí) (Họ và tên, kí) | | | | | | | | | | | |
| *TPHCM, ngày \_\_ tháng \_\_ năm \_\_\_\_\_*  **PHÒNG QLKH-QHQT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |