**MẪU 3**

**THUYẾT MINH ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

**I. THÔNG TIN CHUNG VỀ ĐỀ TÀI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | | **Tên đề tài** | | **2** | | **Mã số** |
|  | | | |  | | |
| **3** | | **Dạng đề tài** | | | | |
| □ Nghiên cứu cơ bản  □ Nghiên cứu triển khai | | | | | | |
| **4** | | **Thời gian thực hiện: .......... tháng** | | **5** | **Cấp quản lý** | |
| (Từ tháng ....../20.... đến tháng ....../20....) | | | | Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch | | |
| **6** | | **Kinh phí ........................... ngàn đồng, trong đó:** | | | | |
| **Nguồn** | | | **Tổng số (ngàn đồng)** | | | |
| - Từ nguồn kinh phí của Trường | | |  | | | |
| - Từ nguồn khác (ghi rõ nguồn cấp) | | |  | | | |
| **7** | | **Chủ nhiệm đề tài** | | | | |
| Học hàm, Học vị, Họ và tên:  Năm sinh: ...............................................Nam/Nữ: ............................................  Học vị: ......................................  Điện thoại: ......................... E-mail: ................................. | | | | | | |
| 8 | **Giảng viên hướng dẫn (Nếu có)** | | | | | |
| Học hàm, Học vị, Họ và tên:  Năm sinh: ...............................................Nam/Nữ: ............................................  Học vị: ......................................  Điện thoại: ......................... E-mail: ................................. | | | | | | |

**II. NỘI DUNG KHOA HỌC CỦA ĐỀ TÀI**

|  |  |
| --- | --- |
| **8** | **Mục tiêu của đề tài**  (Trình bày tối đa 10 dòng) |
| ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ...................................................................................................................................................... | |
| **9** | **Tổng quan tình hình nghiên cứu và tính cấp thuiết của đề tài** |
| (Thể hiện sự hiểu biết cần thiết của tổ chức, cá nhân đăng ký chủ trì đề tài về lĩnh vực nghiên cứu; nắm được thông tin những công trình nghiên cứu có liên quan đến đề tài, những kết quả nghiên cứu mới nhất trong lĩnh vực nghiên cứu đề tài, nêu rõ quan điểm của tác giả về tính cấp thiết của đề tài…)  ***9.1 Tổng quan tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực đề tài***  ***Ngoài nước:*** ( Trình bày tổng quan như theo hướng dẫn ở trên)  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ***Trong nước:*** ( Trình bày tổng quan như theo hướng dẫn ở trên)  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ***Liệt kê danh mục các công trình nghiên cứu có liên quan đến đề tài đã nêu trong phần tổng quan này (tên công trình, tác giả, nơi và năm công bố) :***  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ***9.2 Tính cấp thiết của đề tài :***  ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ***9.3*** ***Ý nghĩa và tính mới về khoa học và thực tiễn:***  ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ***9.4. Tình trạng đề tài:***  □Mới □ Kế tiếp hướng nghiên cứu của chính nhóm tác giả  □ Kế tiếp nghiên cứu của người khác | |

|  |  |
| --- | --- |
| **10** | **Nội dung nghiên cứu** |

|  |  |
| --- | --- |
| **11** | **Phương pháp nghiên cứu, cách tiếp cận vấn đề** |
| (Luận cứ rõ cách tiếp cận vấn đề n/c, 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) ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................  ...................................................................................................................................................... | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **12** | **Tiến độ thực hiện (phù hợp với những nội dung đã nêu tại mục** **12**) | | | |
| **TT** | **Các nội dung, công việc  chủ yếu cần được thực hiện**  (các mốc đánh giá chủ yếu) | **Kết quả  phải đạt** | **Thời gian** (bắt đầu,  kết thúc) | **Người,  cơ quan  thực hiện** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**III. DỰ KIẾN KẾT QUẢ CỦA ĐỀ TÀI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **13** | **Dạng kết quả dự kiến của đề tài** | | | |
| **Dạng kết quả I** | | **Dạng kết quả II** | **Dạng kết quả III** |
| □ Nguyên lý | | □ Sơ đồ, bản đồ | □ Bài báo |
| □ Phương pháp | | □ Bảng số liệu | □ Sách chuyên khảo |
| □ Tiêu chuẩn, quy phạm | | □ Báo cáo phân tích | □ Tài liệu phục vụ giảng dạy, đào tạo sau đại học |
| □ Mẫu (Model, market) | | □ Tài liệu dự báo |  |
| □ Thiết bị, máy móc | | □ Đề án, qui hoạch triển khai |  |
| □ Quy trình công nghệ | | □ Luận chứng kinh tế-kỹ thuật, báo cáo nghiên cứu khả thi |  |
| □ Giống cây trồng, vật nuôi | | □ Mô hình |  |
| □ Khác | | □ Khác | □ Khác |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14** | **Yêu cầu khoa học đối với sản phẩm dự kiến tạo ra (dạng kết quả I, II)** | | | | | |
| TT | **Tên sản phẩm** | | **Yêu cầu khoa học dự kiến đạt được**  **(**tiêu chuẩn chất lượng**)** | | | **Ghi chú** |
| 1 | 2 | | 3 | | | 4 |
|  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  |
| **15** | **Yêu cầu khoa học đối với sản phẩm dự kiến tạo ra (dạng kết quả III)** | | | | | |
| TT | **Tên sản phẩm** | **Yêu cầu khoa học dự kiến đạt được** | | **Dự kiến nơi công bố**  (Tạp chí, Nhà xuất bản) | **Ghi chú** | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | |
|  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | |  |  | |

**IV. CÁC TỔ CHỨC/ CÁ NHÂN THAM GIA THỰC HIỆN ĐỀ TÀI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **16** | **Các tổ chức, cá nhân phối hợp thực hiện đề tài** | | | |
|  | | | | |
|  | **Tên tổ chức, cá nhân** | **Lớp** | **Nội dung  công việc tham gia** | **Thời gian làm việc cho đề tài (Số tháng qui đổi)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**V. KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI VÀ NGUỒN KINH PHÍ**

*Đơn vị: ngàn đồng*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * Tổng kinh phí: * Bằng chữ: * Đơn vị hỗ trợ: * Các nguồn khác: * Dự trù kinh phí: | | | |
| **STT** | Khoản chi, nội dung chi | Số tiền | Ghi chú |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Tổng cộng:** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Tp. Hồ Chí Minh, ngày …. Tháng… năm….*  **CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI** |