|  |
| --- |
| ***Mẫu số 2*** |

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỸ THUẬT TP. HỒ CHÍ MINH

**THUYẾT MINH ĐỀ CƯƠNG**

**ĐỀ TÀI (DỰ ÁN) NGHIÊN CỨU KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ**

1. **THÔNG TIN CHUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** **Tên đề tài**: | **2. Mã số**: |
| **3.** **Thời gian thực hiện** (không quá 12 tháng): | **4**. Cấp đăng ký:  Bộ Trường |
| **5.** **Kinh phí**  Tổng số trang (dự kiến):  Tổng số kinh phí (dự kiến):  Trong đó:  - Từ ngân sách sự nghiệp Khoa học (Trường cấp):  - Từ các nguồn vốn khác:  - Tổng kinh phí thu hồi (nếu có): | |
|  | |
| **6.** **Thuộc chương trình** (nếu có): | |
|  | |
| **7.** **Chủ nhiệm đề tài:**  Họ và tên:  Học hàm/Học vị/Chức danh khoa học:  Điện thoại:  E-mail:  Địa chỉ nhà riêng: | |
| **8. Đơn vị chủ trì thực hiện đề tài:** | |
|  | |
|  | |
|  | |
| Tên Phòng, Khoa, Trung tâm, Ban:  Điện thoại:  E-mail: | |

1. **NỘI DUNG KHOA HỌC – CÔNG NGHỆ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.** **Đặt vấn đề - lý do thực hiện đề tài:**  - Sự cần thiết phải thực hiện đề tài  - Cơ sở luận cứ về kinh tế - xã hội, khoa học - công nghệ và các lĩnh vực khác, nhằm lý giải tại sao phải thực hiện đề tài. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **10. Mục tiêu của đề tài:**  10.1.*Mục tiêu chung:* | | | | | | |
| 10.2*. Mục tiêu cụ thể:* | | | | | | |
| **11. Tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước:**  Tình trạng đề tài  Mới  Kế tiếp đề tài đã kết thúc giai đoạn trước | | | | | | |
| **12.** **Cách tiếp cận, phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sẽ sử dụng** (luận cứ rõ cách tiếp cận, thiết kế nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật 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). | | | | | | |
| **13.** **Nội dung nghiên cứu** (liệt kê và mô tả những nội dung cần nghiên cứu, nêu bật được những nội dung mới và phù hợp để giải quyết vấn đề đặt ra, kể cả những dự kiến hoạt động phối hợp để chuyển giao kết quả nghiên cứu đến nơi sử dụng): | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **14.** **Hợp tác Quốc Tế:** | | | | | | |
|  | | Tên đối tác | | | Nội dung hợp tác | |
| Đã hợp tác | |  | | |  | |
| Dự kiến hợp tác | |  | | |  | |
| **15. Tiến độ thực hiện:** | | | | | | |
| TT | Các nội dung, công việc  Thực hiện chủ yếu  (Các mốc đánh giá chủ yếu) | | Sản phẩm  phải đạt | Thời gian  (bắt đầu - kết thúc) | | Người, bộ phận thực hiện |
| *1* | *2* | | *3* | *4* | | *5* |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |

1. **KẾT QUẢ CỦA ĐỀ TÀI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **16.** **Dạng kết quả dự kiến của đề tài:** | | |
| *I* | *II* | *III* |
| Mẫu (model, maket)  Sản phẩm  Vật liệu  Quy trình công nghệ  Phương pháp | Tiêu chuẩn  Quy phạm  Sơ đồ  Bảng số liệu  Báo cáo phân tích | Tài liệu dự báo  Đề án, qui hoạch triển khai  Chương trình máy tính  Khác (các bài báo, đào tạo nghiên cứu sinh, sinh viên...) |
| **17. Phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu:**  (Ghi địa chỉ áp dụng và mô tả cách thức chuyển giao kết quả, ...). | | |
| **18. Các tác động của kết quả nghiên cứu (ngoài kết quả đã nêu tại mục 16):**  *18.1. Dự kiến hiệu quả kinh tế - xã hội theo khả năng mở rộng của đề tài:* | | |
| *18.2. Đối với công tác đào tạo:* | | |
| *18.3. Đối với lĩnh vực khoa học có liên quan:* | | |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **19. Hoạt động của các tổ chức phối hợp tham gia thực hiện đề tài** (Ghi tất cả các tổ chức phối hợp thực hiện đề tài và phần nội dung công việc tham gia trong đề tài) | | | | | |
| TT | Tên tổ chức | Địa chỉ | | Hoạt động/đóng góp cho đề tài | |
| 1 |  |  | |  | |
|  | | | | | |
| **20.** **Đội ngũ cán bộ thực hiện đề tài :**  (Ghi những người có đóng góp chính thuộc tất cả các tổ chức, đơn vị chủ trì và tham gia đề tài, không quá 10 người) | | | | | |
| TT | Họ và tên | | Đơn vị, bộ phận công tác | | Số tháng làm việc cho đề tài |
|  |  | |  | |  |

*Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 20…*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đơn vị chủ trì thực hiện đề tài**  **(Họ, tên, chữ ký)** |  | **Chủ nhiệm đề tài**  **(Họ, tên và chữ ký)** |