*Mẫu C1.1*

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  *Cần Thơ, ngày tháng năm 20…* |

**THUYẾT MINH ĐỀ TÀI**

**KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ**

1. **Tên đề tài***(không viết chữ in hoa, thể hiện cô đọng nhất nội dung nghiên cứu của đề tài).*
2. **Mã số:** ……...
3. **Chủ nhiệm đề tài**

* *Họ tên:*
* *Học hàm, học vị:*
* *Chuyên môn:*

1. **Đơn vị chủ quản**

*(Phòng/ Khoa/Viện/Trung tâm,…).*

1. **Đơn vị phối hợp**

*(Đơn vị phối hợp thực hiện đề tài trong trường, ngoài trường…).*

**6. Thời gian (tháng):** *(bao nhiêu tháng kể từ ngày đề cương được phê duyệt, từ tháng…..năm….đến tháng….năm…...).*

**7. Thông tin về nhân lực**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và tên** | **Học hàm, học vị** | **Chuyên môn** | **Đơn vị công tác** | **Chức danh dự kiến trong đề tài**  **(Chủ nhiệm, thư ký, chuyên gia*..*.)** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

1. **Tổng quan**
   1. ***Nhu cầu thực tiễn***

*(trình bày và làm nổi bật sự cần thiết/ tính cấp thiết của đề tài, cần làm rõ được tại sao cần phải thực hiện đề tài này).*

* 1. ***Tổng quan tài liệu công trình nghiên cứu liên quan***

*(phân tích toàn diện các tài liệu và công trình nghiên cứu liên quan (trong nước/quốc tế), những vấn đề đã được giải quyết trong các nghiên cứu trước đây và từ đó chỉ ra được tại sao cần thực hiện nghiên cứu này. Lưu ý, danh mục các tài liệu tham khảo phải được trích dẫn rõ ràng).*

* 1. ***Ý nghĩa khoa học***

*(trình bày làm nổi bật tính mới, tính tiên tiến của nghiên cứu sẽ thực hiện trong đề tài này).*

1. **Mục tiêu nghiên cứu**

*(thể hiện rõ, cụ thể vấn đề cần được sáng tỏ hay cần được giải quyết thông qua nghiên cứu này).*

1. **Phạm vi nghiên cứu**

*(đưa ra giới hạn nghiên cứu).*

1. **Phương pháp nghiên cứu**

*(nghiên cứu tài liệu, thí nghiệm trong phòng LAB, ngoài đồng, điều tra khảo sát, phỏng vấn, mô phỏng, thống kê…).*

1. **Nội dung chủ yếu của đề tài**

*(nêu cụ thể, chi tiết các công việc sẽ thực hiện trong quá trình nghiên cứu để trả lời các câu hỏi: Làm cái gì? Làm như thế nào? Bằng những nguồn lực gì? Bước này là cơ sở cho các tính toán ở các mục 13, 14 và 15).*

*Nội dung 1: ………………………*

*Nội dung 2: ………………………*

*Nội dung 3: ………………………*

1. **Dự kiến kết quả, sản phẩm nghiên cứu**
   1. Sản phẩm: (*tên, các đặc trưng, yêu cầu khoa học - kỹ thuật, kinh tế…).*
   2. Sản phẩm đào tạo: *(số lượng sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh được đào tạo).*
   3. Công bố khoa học: *(số bài báo khoa học, tên tạp chí (trong nước, quốc tế), thời điểm gửi bài (dự kiến) công bố).*
   4. Ứng dụng thực tế, chuyển giao công nghệ: *(dự kiến thời điểm, đối tượng ứng dụng, nơi ứng dụng, đối tượng chuyển giao công nghệ).*
   5. Đăng ký dự giải: *(thời điểm, tên giải (Vifotec, tài năng khoa học trẻ VN,…)*
   6. Mở rộng, phát triển đề tài: *(đăng ký đề tài cấp cao hơn như cấp Sở, Bộ, Nafosted, Nhà nước và thời điểm đăng ký).*
2. **Bố cục của báo cáo tổng kết** *(dự kiến sơ lược, không cần chi tiết****).***
3. **Dự kiến phân công công việc**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và tên** | **Chức danh** | **Nhiệm vụ được giao**  **(theo Mục 7)** | **Thời gian thực hiện (tháng)** |
| 1 |  | Chủ nhiệm |  |  |
| 2 |  | Thư ký |  |  |
| 3 |  | Thành viên |  |  |
| 4 |  | Cố vấn |  |  |
| 5 |  | Cộng tác viên |  |  |

1. **Dự toán kinh phí**: *(chỉ nêu tổng kinh phí, phần diễn giải tách thành phụ lục riêng, Mẫu C2).*
2. **Tiến độ**

*(Cần thể hiện rõ các mốc công việc quan trọng giúp cho việc kiểm tra hoạt động thực hiện đề tài). Xem ví dụ như bảng dưới.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Công việc1** | **Bắt đầu** | **Kết thúc** | **Thời gian (tháng)** | **Người chịu trách nhiệm chính2** |
| 1 | Tổng quan đề tài |  |  |  |  |
| 2 | Thực nghiệm |  |  |  |  |
| 3 | Viết báo cáo |  |  |  |  |
| 4 | Viết báo, đăng báo, đăng ký dự giải, đăng ký phát triển đề tài,… |  |  |  |  |

*Ghi chú: (1) Công việc căn cứ theo Mục 15; (2) Nếu một nhóm người cùng thực hiện thì ghi tên người chịu trách nhiệm chính.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P. Nghiên cứu KH** | **Trưởng khoa/Viện/Trung tâm** | **Chủ nhiệm đề tài** |
| **HIỆU TRƯỞNG** | | | |