***Mẫu 1: Mẫu Thuyết minh đề tài KH&CN cấp cơ sở (dành cho CB, GV)***

ĐẠI HỌC HUẾ **THUYẾT MINH ĐỀ TÀI**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGOẠI NGỮ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **TÊN ĐỀ TÀI:**   ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................   1. MÃ SỐ: | | | | | | | | |
| **3. LĨNH VỰC KHOA HỌC** | | | | | **4. LOẠI HÌNH NGHIÊN CỨU** | | | |
| Tự nhiên XHNV Giáo dục Môi trường | | | | | Cơ bản Ứng dụng Triển khai thực nghiệm | | | |
| **5. THỜI GIAN THỰC HIỆN** : ....................... tháng.  Từ…………………….đến……………  Được duyệt:……………………..tháng  **6. ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ** : ........................................................................................................  **7. CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI** : ..................................................................................................  Học hàm , học vị : .........................Chức vụ : ......................................................... ..........  Địa chỉ : .................................................Điện thoại :................................... ...................... Email……………………  **8. NHỮNG NGƯỜI THAM GIA** ( Ghi rõ học hàm , học vị ) : | | | | | | | | |
| Họ và tên | Đơn vị công tác | | | Nhiệm vụ được giao | | | | Chữ ký |
|  |  | | |  | | | |  |
|  |  | | |  | | | |  |
|  |  | | |  | | | |  |
|  |  | | |  | | | |  |
| **9. KẾT QUẢ ĐÃ NGHIÊN CỨU VÀ SẢN PHẨM Ở TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC LIÊN QUAN TRỰC TIẾP ĐẾN ĐỀ TÀI** : (ghi tóm tắt tổng quan lịch sử vấn đề nghiên cứu và ghi cụ thể tên một số bài báo, tài liệu, công trình nghiên cứu do các tác giả trong và ngoài nước đã triển khai trong 5 năm gần đây)  ...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  **10. KINH NGHIỆM NGHIÊN CỨU CỦA CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI VÀ NHỮNG NGƯỜI THAM GIA** (Nêu các công trình : Đề tài, bài báo…)  ..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  **11. TÍNH CẤP THIẾT CỦA ĐỀ TÀI**: (lý do chọn đề tài)  ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**..........................................................................................................................**  **12. MỤC TIÊU CỦA ĐỀ TÀI VÀ CÂU HỎI NGHIÊN CỨU:**  12.1. Mục tiêu của đề tài:  Mục tiêu chung: (1 mục tiêu)  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  Mục tiêu cụ thể: (2-3 mục tiêu)  12.2. Câu hỏi nghiên cứu: ( Nêu các vấn đề cần giải quyết, các giả định cần kiểm chứng, các hướng giải quyết vấn đề...)  ................................................................................................... ..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  **13. PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU:**  13.1. Phạm vi nghiên cứu:  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................  13.2. Đối tượng nghiên cứu:  ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................  13.3. Khách thể nghiên cứu (nếu có) ( người tham gia trả lời điều tra, phỏng vấn...)  .................................................................................................................................................  13.4. Phương pháp nghiên cứu ( phương pháp điều tra, so sánh, thử nghiệm, điền dã ...)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................  13.5. Công cụ nghiên cứu: (khối liệu cho việc phân tích; các phần mềm hỗ trợ nghiên cứu...)  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  **14. TÓM TẮT NỘI DUNG CỦA ĐỀ TÀI VÀ QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN**: | | | | | | | | |
| **Nội dung**  **(**các chương mục, các vấn đề nghiên cứu chính và theo trình tự tiến độ nghiên cứu) | | | **Thời gian thực hiện** | | | **Dự kiến kết quả**  (chương, bài báo, tài liệu tham khảo...) | | |
| **Mở đầu**  1.Tổng quan tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực đề tài ở trong và ngoài nước  2. Tính cấp thiết của đề tài  3. Lý do chọn đề tài  4. Câu hỏi nghiên cứu | | | /201.. | | | Hoàn thành chương mở đầu | | |
| **Nội dung**  **Chương 1:** Cơ sở lý luận  (Ghi các mục cụ thể)  1.1…  1.2… | | | /201.. | | | Hoàn thành chương Cơ sở lý luận | | |
| **Chương 2:**  Phương pháp nghiên cứu:  2.1. Phương pháp tiếp cận  2.2. Khách thể nghiên cứu  2.3. Công cụ nghiên cứu  2.4. Quá trình triển khai nghiên cứu (các kết quả thực hiện được, những mục không thực hiên được theo thuyết minh, lý do: thuận lợi, khó khăn) | | | /201.. | | | Hoàn thành chương Phương pháp nghiên cứu | | |
| **Chương 3:** Kết quả nghiên cứu và Thảo luận  3.1…  3.2…  3.3…  (Ghi các mục cụ thể) | | | … | | | Hoàn thành chương Kết quả nghiên cứu  Bài báo Khoa học | | |
| **Chương 4:** Đề xuất  (đề xuất mô hình, giải pháp cải tiến) | | | … | | | Hoàn thành Đề xuất | | |
| **Kết luận và kiến nghị**  **1. Kết luận**  **2. Kiến nghị**  (Kết luận về các nội dung nghiên cứu đã thực hiện và kiến nghị về các lĩnh vực nên ứng dụng hay sử dụng kết quả nghiên cứu; những định hướng nghiên cứu trong tương lai) | | | … | | | … | | |
| Hoàn thiện báo cáo tổng kết đề tài, chuẩn bị nghiệm thu đề tài | | | 11-12/201 | | |  | | |
| **15. DỰ KIẾN SẢN PHẨM SẼ CÔNG BỐ VÀ KHẢ NĂNG ỨNG DỤNG:**  (bài báo, bài giảng, địa chỉ ứng dụng)   * **Loại sản phẩm**   ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................   * **Địa chỉ có thể ứng dụng** (ghi cụ thể )   ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  **16. DỰ TRÙ KINH PHÍ THỰC HIỆN:** ............................................... đồng.  Gồm: - Trường hỗ trợ : ....................................... đồng.  - Các nguồn khác: .....................................đồng.  **Được duyệt :**.....................................đồng.  **17. THUYẾT MINH SỬ DỤNG KINH PHÍ** (Các công việc nghiên cứu, công tác phí, vật tư thiết bị, chụp tư liệu in ấn ...) | | | | | | | | |
| **Thời gian** | | **Công việc** | | | | | **Số tiền** | |
| 11/20… | | Lương cho chủ nhiệm đề tài | | | | | Không quá 50% tổng kinh phí đề tài | |
| 11/20… | | Hợp đồng nghiên cứu khoa học cá nhân | | | | | Không quá 50% tổng kinh phí đề tài | |
| …/20… | | Điều tra, phỏng vấn | | | | |  | |
| 12/20… | | Phí quản lý đề tài | | | | | 5% tổng kinh phí phục vụ cho công tác quản lý | |
|  | | Các chi phí khác phải ghi cụ thể chi tiết, ví dụ:  Văn phòng phẩm | | | | |  | |
| …/20… | | Photo, in ấn | | | | |  | |
| …/20… | | … | | | | |  | |
|  | | **Tổng cộng** | | | | |  | |

*Ngày ...... tháng ........năm...... Ngày ...... tháng ........năm .....*

CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI TRƯỞNG ĐƠN VỊ

(Khoa, bộ môn, phòng)

*Ngày ...... tháng ........năm...........*

CƠ QUAN CHỦ QUẢN

HIỆU TRƯỞNG

***Hướng dẫn Thuyết minh đề tài KH&CN cấp cơ sở (dành cho NCS, HVCH, SV)***

ĐẠI HỌC HUẾ **THUYẾT MINH ĐỀ TÀI**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGOẠI NGỮ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **TÊN ĐỀ TÀI**:   ..............................................................................................................................................................................................................................................................................................  2. MÃ SỐ: ……………………….. | | | | | | | |
| 3. LĨNH VỰC KHOA HỌC | | | | 4. LOẠI HÌNH NGHIÊN CỨU | | | |
| Tự nhiên XHNV Giáo dục Môi trường | | | | Cơ bản Ứng dụng Triển khai thực nghiệm | | | |
| **5. THỜI GIAN THỰC HIỆN**:12 tháng.  Từ1/201….đến12/201…  Được duyệt:12 tháng  6. **ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ** : Trường Đại học Ngoại ngữ, Đại học Huế  7. **CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI** : ..........................................................................................................  Sinh viên lớp/ khóa: ....................................................................................................................  Địa chỉ : .......................................................................................................................................  Điện thoại liên lạc...................................Email:………………………………………………...  8. **CÁN BỘ CỐ VẤN/ GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  Họ và tên:....................................................................................................................................  Học hàm, học vị :Chức vụ :  Địa chỉ : ...................................................................Điện thoại :................................................  **9. NHỮNG NGƯỜI THAM GIA** | | | | | | | |
| Họ và tên | | Lớp/ khóa | | Nhiệm vụ được giao  (Ghi nội dung công việc cụ thể (Ví dụ: Tổng hợp và xử lý thống kê số liệu điều tra,…) | | | Chữ ký  (Ký vào bản in) |
|  | |  | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |
| 10. **KẾT QUẢ ĐÃ NGHIÊN CỨU VÀ SẢN PHẨM Ở TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC LIÊN QUAN TRỰC TIẾP ĐẾN ĐỀ TÀI :** (ghi tóm tắt tổng quan lịch sử vấn đề nghiên cứu và ghi cụ thể tên một số bài báo, tài liệu, công trình nghiên cứu do các tác giả trong và ngoài nước đã triển khai trong 5 năm gần đây)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .....................................................................................................................................................  **11. KINH NGHIỆM NGHIÊN CỨU CỦA CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI VÀ NHỮNG NGƯỜI THAM GIA** ( *nếu có*) (Nêu các công trình - Đề tài, bài báo…)  ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  **12. TÍNH CẤP THIẾT CỦA ĐỀ TÀI**: (lý do chọn đề tài) ( 100-200 từ)  ..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  **13. MỤC TIÊU CỦA ĐỀ TÀI VÀ CÂU HỎI NGHIÊN CỨU**:  13.1. Mục tiêu của đề tài:  - Mục tiêu chung: (1 mục tiêu)  ...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ...................................................................................................................................................  - Mục tiêu cụ thể: ( 2-3 mục tiêu)  13.2. Câu hỏi nghiên cứu: (Nêu các vấn đề cần giải quyết, các giả định cần kiểm chứng, các hướng giải quyết vấn đề...)  ................................................................................................... ........................................................................................................................................................................................................ .....................................................................................................................................................  **14. PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU:**  14.1. Phạm vi nghiên cứu:  ...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................  14.2. Đối tượng nghiên cứu:  ...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................  14.3. Khách thể nghiên cứu (nếu có) (người tham gia trả lời điều tra, phỏng vấn...)  .................................................................................................................................................  14.4. Phương pháp nghiên cứu ( phương pháp điều tra, so sánh, thử nghiệm, điền dã): ( Nêu các phương pháp nghiên cứu phù hợp với các mục tiêu nghiên cứu cụ thể của đề tài)  ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................  14.5. Công cụ nghiên cứu: (khối liệu cho việc phân tích; các phần mềm hỗ trợ nghiên cứu...)  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  **15. TÓM TẮT NỘI DUNG CỦA ĐỀ TÀI VÀ QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN**: | | | | | | | |
| **Nội dung**  **(**các chương mục, các vấn đề nghiên cứu chính và theo trình tự tiến độ nghiên cứu) | | | **Thời gian thực hiện** | | **Dự kiến kết quả**  (chương, bài báo, tài liệu tham khảo...) | | |
| **Mở đầu**  1.Tổng quan tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực đề tài ở trong và ngoài nước  2. Tính cấp thiết của đề tài  3. Lý do chọn đề tài  4. Câu hỏi nghiên cứu | | | /201.. | | Hoàn thành chương mở đầu | | |
| **Nội dung**  **Chương 1:** Cơ sở lý luận  (Ghi các mục cụ thể)  1.1…  1.2… | | | /201.. | | Hoàn thành chương Cơ sở lý luận | | |
| **Chương 2:**  Phương pháp nghiên cứu:  2.1. Phương pháp tiếp cận  2.2. Khách thể nghiên cứu  2.3. Công cụ nghiên cứu  2.4. Quá trình triển khai nghiên cứu (các kết quả thực hiện được, những mục không thực hiên được theo thuyết minh, lý do: thuận lợi, khó khăn) | | | /201.. | | Hoàn thành chương Phương pháp nghiên cứu | | |
| **Chương 3:** Kết quả nghiên cứu và Thảo luận  3.1…  3.2…  3.3…  (Ghi các mục cụ thể) | | | … | | Hoàn thành chương Kết quả nghiên cứu  Bài báo Khoa học | | |
| **Chương 4:** Đề xuất  (đề xuất mô hình, giải pháp cải tiến) | | | … | | Hoàn thành Đề xuất | | |
| **Kết luận và kiến nghị**  **1. Kết luận**  **2. Kiến nghị**  (Kết luận về các nội dung nghiên cứu đã thực hiện và kiến nghị về các lĩnh vực nên ứng dụng hay sử dụng kết quả nghiên cứu; những định hướng nghiên cứu trong tương lai) | | | … | | … | | |
| Hoàn thiện báo cáo tổng kết đề tài, chuẩn bị nghiệm thu đề tài | | | 11-12/201 | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
| **16. DỰ KIẾN SẢN PHẨM SẼ CÔNG BỐ VÀ KHẢ NĂNG ỨNG DỤNG :**   * + - * **Loại sản phẩm** (bài báo, tài liệu tham khảo)   ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................   * **Địa chỉ có thể ứng dụng** (ghi cụ thể )   ......................................................................................................................................................  **17. DỰ TRÙ KINH PHÍ THỰC HIỆN:** . ....................................đồng.  Gồm : - Trường hỗ trợ : ....................................đồng.  - Các nguồn khác : .....................................đồng.  **Được duyệt:** ....................................đồng.  **18. THUYẾT MINH SỬ DỤNG KINH PHÍ** (Các công việc nghiên cứu, công tác phí, vật tư thiết bị, chụp tư liệu in ấn ...) | | | | | | | |
| **Thời gian** | **Công việc** | | | | | **Số tiền** | |
| 11/20… | Lương cho chủ nhiệm đề tài | | | | | Không quá 50% tổng kinh phí đề tài | |
| 11/20… | Hợp đồng nghiên cứu khoa học cá nhân | | | | | Không quá 50% tổng kinh phí đề tài | |
| …/20… | Điều tra, phỏng vấn | | | | |  | |
| 12/20… | Phí quản lý đề tài | | | | | 5% tổng kinh phí phục vụ cho công tác quản lý | |
|  | Các chi phí khác phải ghi cụ thể chi tiết, ví dụ:  Văn phòng phẩm | | | | |  | |
| …/20… | Photo, in ấn | | | | |  | |
| …/20… | … | | | | |  | |
|  | **Tổng cộng** | | | | |  | |
| *Ngày ...... tháng ........năm...... Ngày ...... tháng ........năm .....*  CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN  *Ngày ...... tháng ........năm........... Ngày ...... tháng ....... năm...........*  TRƯỞNG ĐƠN VỊ CƠ QUAN CHỦ QUẢN  (Khoa, bộ môn, phòng) HIỆU TRƯỞNG | | | | | | | |