|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Mẫu bìa ngoài – bìa xanh, KHÔNG đóng bóng kính (xóa nội dung mẫu này khi in)*TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC**TÊN ĐƠN VỊ****THUYẾT MINH****ĐỀ TÀI KH-CN CẤP TRƯỜNG****(Dành cho người học)****TÊN ĐỀ TÀI:** **.......**

|  |
| --- |
| **Chủ nhiệm đề tài:** |
| **Giảng viên hướng dẫn:**  |
| **Mã số: ĐTNH…./202…** |

**Hà Nội, năm …** |
| *Mẫu bìa lót trắng (xóa nội dung mẫu này khi in)*TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC**TÊN ĐƠN VỊ****THUYẾT MINH****ĐỀ TÀI KH-CN CẤP TRƯỜNG****(Dành cho người học)****TÊN ĐỀ TÀI:** **.......**

|  |
| --- |
| **Chủ nhiệm đề tài:** |
| **Giảng viên hướng dẫn:**  |
| **Mã số: ĐTNH…./202…** |

**Hà Nội, năm …** |

**THUYẾT MINH ĐĂNG KÍ ĐỀ TÀI**

**KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG**

**NĂM ..........**

|  |
| --- |
| **1. TÊN ĐỀ TÀI** *(Cần ngắn, gọn và cụ thể nhưng qua đó vẫn thấy được đề tài của bộ môn khoa học cần giải quyết về lý thuyết khoa học và thực tiễn)* |
| Mã số: **ĐTNH…../202…..**  |
| **2. THỜI GIAN THỰC HIỆN:** ….. tháng**Từ** tháng …… năm 20… **đến** tháng … năm 20… |
| **3. NHÓM NGHIÊN CỨU:****3.1 Chủ nhiệm đề tài:**

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên:  | Điện thoại: |
| Lớp:  | MSV: |
| Email: |

**3.2 Thông tin người hướng dẫn:**

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên:  | Điện thoại: |
| Đơn vị: Khoa … | Chức vụ: |
| Email: .....@epu.edu.vn |  |

**3.3 Thành viên tham gia:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***TT*** | ***Họ và tên*** | ***MSV*** |  ***Lớp*** | ***Khoa*** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

 |
| **4. TỔNG QUAN TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU TRONG, NGOÀI NƯỚC:** **4.1 Lĩnh vực nghiên cứu:** *(Khoa học tự nhiên và kỹ thuật, xã hội và nhân văn, công nghệ, giáo dục, nông lâm ngư nghiệp, kinh tế - tài chính, ...):*………………………………………………………………………………….....**4.2 Tính cấp thiết của đề tài** *(Tính mới, tính thời sự, ý nghĩa khoa học và thực tiễn của vấn đề cần nghiên cứu, …):* **4.3 Tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước** *(trong và ngoài ngành):**+ Nêu rõ những nghiên cứu do các nhà khoa học nước ngoài, trong nước (hoặc trong và ngoài ngành) tiến hành theo hướng nghiên cứu của đề tài, nhận xét về những kết quả của họ. Các tổ chức khoa học đang tiến hành những nghiên cứu liên quan.**+ Mức độ cập nhật của các nghiên cứu trong nước so với các nghiên cứu mà các nhà khoa học của các nước tiên tiến đang tiến hành theo cùng hướng nghiên cứu.**+ Những vấn đề chưa được giải quyết mà đề tài lựa chọn để nghiên cứu**Khả năng thành công (khả năng giải quyết hoặc cải thiện được vấn đề nghiên cứu)* |
| **5. MỤC TIÊU NGHIÊN CỨU CỦA ĐỀ TÀI:**  |
| **6. PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU** (*mô tả chi tiết cách tiếp cận, phương pháp nghiên cứu, cơ sở lý thuyết để giải quyết vấn đề đặt ra nhằm đạt được mục tiêu của đề tài*) |
| **7. DỰ KIẾN NỘI DUNG, KẾ HOẠCH NGHIÊN CỨU** (*Nêu rõ kế hoạch thực hiện các nội dung nghiên cứu, phân công trách nhiệm của các thành viên và dự kiến các mốc thời gian (tiến độ thực hiện các nội dung và kết quả)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Người thực hiện** | **Thời gian****(từ ÷ đến)** | **Kết quả** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |
| **8. DỰ KIẾN KẾT QUẢ ĐỀ TÀI****\* Dự kiến kết quả nghiên cứu:** *(Đánh giá, đề xuất, kiến nghị phương pháp có tính mới, mô hình mới, ...)***\* Ý nghĩa khoa học:** (*tác động, lợi ích mang lại của kết quả nghiên cứu*)\* **Dự kiến công bố kết quả nghiên cứu** *(nếu có)*:*Các sản phẩm dạng I hoặc dạng II theo Quyết Định 1967/QĐ-ĐHĐL, dự kiến thuộc dạng sản phẩm nào.***\* Địa chỉ có thể ứng dụng *(ghi cụ thể)*:***Có báo cáo và xác nhận của đơn vị ứng dụng sản phẩm (nếu có)* |
| **9. KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI:**Tổng kinh phí: **….000.000** đồng (Bằng chữ: … triệu đồng chẵn)***Trong đó:*** - Kinh phí nhà trường hỗ trợ: **3.000.000** đồng (Bằng chữ: Ba triệu đồng chẵn) - Nguồn kinh phí khác: **…** đồng |
| **10. CAM KẾT:**  Chủ nhiệm đề tài cam đoan không sao chép bất hợp pháp của người khác và không sử dụng kết quả đã công bố (bài báo, đề tài, khoá luận tốt nghiệp, luận văn, luận án,... đã được cộng bố, nghiệm thu, chấm, bảo vệ) để làm kết quả nghiên cứu của đề tài. Chủ nhiệm đề tài đảm bảo độ ***trùng lặp không quá 25%*** với các tài liệu tham khảo. |

## *Hà Nội, ngày tháng năm 202...*

|  |  |
| --- | --- |
| **GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN***(Họ tên và chữ ký)* | **CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI***(Họ tên và chữ ký)* |
|  |  |
| **TL. HIỆU TRƯỞNG****TRƯỞNG PHÒNG QLKH&HTQTChu Việt Thức** | **KHOA ……**(**KT. TRƯỞNG KHOA****PHÓ TRƯỞNG KHOA)***(Họ tên và chữ ký)* |
|  |  |