|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC TRÀ VINH  **(ĐƠN VỊ)** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **TÊN ĐỀ TÀI** | abc |
|  | **MÃ SỐ ƯU TIÊN** | *(ghi theo thông báo đăng ký NCKH)* |
|  | **LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU** | Khoa học xã hội và nhân văn  ***Chuyên ngành:***  Khoa học tự nhiên và kỹ thuật  ***Chuyên ngành:*** |
|  | **LOẠI HÌNH NGHIÊN CỨU** | **Cơ bản  Ứng dụng  Triển khai** |
|  | **THỜI GIAN THỰC HIỆN** | ....... **tháng** |
|  | **CƠ QUAN CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI** | Khoa/Trường: ...  Điện thoại: ...  Địa chỉ: ... |
|  | **CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI** | * Họ và tên: Năm sinh: * Học hàm, học vị: * Điện thoại: * Email: * Đơn vị công tác: |
|  | **THÀNH VIÊN THAM GIA ĐỀ TÀI**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | TT | Họ tên, học hàm, học vị | Đơn vị công tác (Khoa, Trường) | Vai trò | Nội dung, công việc tham gia chính | Chữ ký | |  | GS. TS. Nguyễn Văn A |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | |
|  | **CÁN BỘ HƯỚNG DẪN[[1]](#footnote-1)** | * Họ và tên: Năm sinh: * Học hàm, học vị: * Điện thoại: * Email: * Chức vụ: * Đơn vị công tác: |
|  | **ĐƠN VỊ PHỐI HỢP CHÍNH** | * **Tên đơn vị (trong và ngoài nước):** * Nội dung phối hợp nghiên cứu: (1) ....; (2) ... * **Họ tên người đại diện đơn vị:** * Điện thoại: Fax: (nếu có) * Địa chỉ: * Hồ sơ kèm theo (nếu có): (1) ...; (2) ... |
|  | **TỔNG QUAN TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU THUỘC LĨNH VỰC ĐỀ TÀI Ở TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC** | |
|  | Trong nước: *(có nhận xét, đánh giá kết quả đã công bố; có so sánh, cập nhật hướng nghiên cứu của các nhà khoa học trong và ngoài nước với nhau; những kết quả đã nghiên cứu của tác giả (nếu có) liên quan đến đề tài)* | |
|  | Ngoài nước: *(có nhận xét, đánh giá kết quả đã công bố; có so sánh, cập nhật hướng nghiên cứu của các nhà khoa học trong và ngoài nước với nhau; những kết quả đã nghiên cứu của tác giả (nếu có) liên quan đến đề tài)* | |
|  | Danh mục các công trình công bố của tác giả và thành viên thực hiện đề tài (ghi theo chuẩn IEEE). | |
|  | **TÍNH CẤP THIẾT CỦA ĐỀ TÀI**  ....  .... | |
|  | **MỤC TIÊU CỦA ĐỀ TÀI** *(Nêu rõ mục tiêu cần đạt được của đề tài, qua đó làm cơ sở xác định nội dung nghiên cứu)*  ....  .... | |
|  | **NỘI DUNG NGHIÊN CỨU** *(nêu rõ những nội dung nghiên cứu chính của đề tài)*   * Nội dung 1: * Nội dung 2: * Nội dung 3: * ... | |
|  | **ĐỐI TƯỢNG VÀ PHẠM VI NGHIÊN CỨU** | |
|  | Đối tượng nghiên cứu | |
|  | Phạm vi nghiên cứu | |
|  | **CÁCH TIẾP CẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU** *(Mô tả chi tiết cách tiếp cận, phương pháp và kỹ thuật nghiên cứu phù hợp với từng nội dung của đề tài nhằm đạt được mục tiêu đề ra)* | |
|  | Cách tiếp cận | |
|  | Phương pháp và kỹ thuật nghiên cứu | |
|  | **KHUNG THỜI GIAN THỰC HIỆN ĐỀ TÀI** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TT | Nội dung, công việc thực hiện | Sản phẩm | Thời gian (...tháng), từ ... đến ... | Người thực hiện | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | | |
|  | **SẢN PHẨM ĐỀ TÀI** | |
| * 1. Sản phẩm khoa học[[2]](#footnote-2):  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành trong nước có chỉ số ISSN |  |  | Bài báo khoa học đăng tạp chí khoa học quốc tế có uy tín (nằm trong danh mục WoS/Scopus) |  | | Bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành uy tín trong nước có chỉ số ISSN (được tính điểm công trình HĐGSNN) |  |  | Sở hữu trí tuệ (ghi rõ loại tài sản trí tuệ: sáng chế, bằng giải pháp hữu ích, giống cây trồng, ...) |  | | Bài báo khoa học đăng tạp chí trong nước có ISSN và được tính điểm công trình từ 0.5 trở lên. |  |  | Giáo trình |  | | Bài báo cáo khoa học (tham luận) đăng toàn văn kỷ yếu hội thảo khoa học chuyên ngành quốc tế có ISBN. |  |  | Sách chuyên khảo |  | | Bài báo cáo khoa học (tham luận) đăng toàn văn kỷ yếu hội thảo khoa học chuyên ngành quốc tế có ISBN nằm trong cơ sở dữ liệu WoS/Scopus. |  |  | Sách tham khảo |  | | Bài báo khoa học đăng tạp chí khoa học Trường ĐHTV |  |  |  |  |  * 1. Sản phẩm ứng dụng: *(sản phẩm hoàn thiện đáp ứng các tiêu chuẩn khoa học kỹ thuật liên quan và có đầy đủ hồ sơ, bản vẽ thiết kế; mô tả rõ tính năng sản phẩm, video hoạt động của sản phẩm; chương trình máy tính hoàn chỉnh; ...)* * Nguyên mẫu (prototype): * Chương trình máy tính: * Qui trình công nghệ: * Sơ đồ, bản thiết kế:    1. Các sản phẩm khác:      * 1. Thông tin chi tiết về sản phẩm đăng ký của đề tài:  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | TT | Tên sản phẩm | Số lượng | Yêu cầu khoa học cần đạt[[3]](#footnote-3) | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | |
|  | **HIỆU QUẢ *(các lợi ích mang lại và tác động của kết quả nghiên cứu về giáo dục, đào tạo và kinh tế, xã hội ...)*** | |
|  | *Đối với lĩnh vực khoa học liên quan đến vấn đề nghiên cứu:* | |
|  | *Đối với tổ chức chủ trì, đơn vị chủ quản và đơn vị tiếp nhận chuyển giao kết quả nghiên cứu:* | |
|  | *Đối với việc phát triển kinh tế, xã hội, môi trường (nếu có):* | |
|  | **PHƯƠNG THỨC CHUYỂN GIAO KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VÀ ĐỊA CHỈ ỨNG DỤNG** | |
|  | **KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI** | |
|  | Tổng kinh phí: .... đồng.  Trong đó:   * Kinh phí Trường ĐHTV cấp: ... đồng. * Nguồn kinh phí khác: ... | |
|  | Dự trù kinh phí các mục chi *(phù hợp với nội dung nghiên cứu)*: | |
| | **TT** | **Khoản chi, nội dung chi** | **Tổng kinh phí** | **Nguồn kinh phí** | | **Ghi chú** | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *Từ Trường ĐHTV* | *Từ nguồn khác* | |  | Chi công lao động tham gia trực tiếp thực hiện đề tài |  |  |  |  | |  | Chi mua nguyên nhiên vật liệu |  |  |  | Thiết bị, công cụ, phần mềm, ... (nếu có) sẽ bàn giao cho đơn vị quản lý và thể hiện rõ trong hợp đồng. | |  | Chi sửa chữa, mua sắm tài sản cố định |  |  |  | |  | Chi khác |  |  |  |  | |  | **Tổng cộng** |  |  |  |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Trà Vinh, ngày ... tháng ... năm ...*  **Cán bộ hướng dẫn (nếu có)**  *(ký, họ và tên)* | *Trà Vinh, ngày ... tháng ... năm ...*  **Chủ nhiệm đề tài**  *(ký, họ và tên)* |
| *Trà Vinh, ngày ... tháng ... năm ...*  **Hội đồng KH&ĐT Trường ĐHTV**  *(ký, họ và tên, đóng dấu)* | *Trà Vinh, ngày ... tháng ... năm ...*  **Hội đồng KH&ĐT đơn vị/ Trưởng đơn vị (đối với đơn vị chưa có HĐKH&ĐT)/ Phòng Đào tạo Sau đại học...**  *(ký, họ và tên, đóng dấu)* |

**TÀI LIỆU THAM KHẢO**

* Khuyến khích trích dẫn bằng công cụ trích dẫn, ví dụ: Mendeley (miễn phí).
* Dùng định dạng trích dẫn theo IEEE.

1. Áp dụng cho đề tài của người học, kể cả người học là viên chức của Trường ĐHTV. [↑](#footnote-ref-1)
2. Tuỳ theo đối tượng là người học hay viên chức mà sản phẩm đầu ra của đề tài là khác nhau [↑](#footnote-ref-2)
3. Mô tả chi tiết về nội dung, hình thức, thông số kỹ thuật, tạp chí xuất bản dự kiến, … [↑](#footnote-ref-3)