*Mẫu KH2*

**THUYẾT MINH NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
NĂM HỌC 20..-20..**

# THÔNG TIN CHUNG VỀ NHIỆM VỤ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Tên nhiệm vụ:** | **Mã số:**  |
| **2** | **Lĩnh vực nghiên cứu:** | **Loại hình nghiên cứu:** |
|  | Khoa học Tự nhiên [ ] Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ [ ] Khoa học Xã hội [ ] Khoa học Nhân văn [ ]   | Cơ bản [ ] Ứng dụng [ ] Triển khai [ ]  |
| **3** | **Thời gian thực hiện:** 12 tháng |
| **4** | **Kinh phí thực hiện:** .. đồng(bằng chữ: .. đồng) |
| **5** | **Phương thức khoán chi:**[ ]  Khoán đến sản phẩm cuối cùng  | [ ]  Khoán từng phần, trong đó:- Kinh phí khoán: .. đồng- Kinh phí không khoán: .. đồng |
| **6** | **Chủ nhiệm nhiệm vụ:**  |
| Họ và tên: Ngày, tháng, năm sinh: Nam/ Nữ: Học hàm, học vị: Chức danh khoa học: Chức vụ: Điện thoại liên hệ: Email: Tên đơn vị đang công tác: Phòng/Khoa ……, Trường Đại học Xây dựng Miền TâyĐịa chỉ nhà riêng:  |
| **7** | **Hướng dẫn khoa học: (đối với ĐT sinh viên)** |
| Họ và tên: Ngày, tháng, năm sinh: Nam/ Nữ: Học hàm, học vị: Chức danh khoa học: Chức vụ: Điện thoại liên hệ: E-mail: Tên đơn vị đang công tác: Phòng/Khoa ……, Trường Đại học Xây dựng Miền TâyĐịa chỉ nhà riêng:  |
| **8** |  **Các cán bộ thực hiện nhiệm vụ:** |
|  *(Ghi những người có đóng góp khoa học và chủ trì thực hiện những* ***nội dung chính****, không quá 5 người kể cả chủ nhiệm nhiệm vụ)* |
| **TT** | **Họ và tên, học hàm/****học vị** | **Tổ chức****công tác** | **Nội dung công việc tham gia** | **Thời gian làm việc** ***(Số tháng quy đổi)*** |
| 1 | Chủ nhiệm |  |  |  |
| 2 | Thành viên 1 |  |  |  |
| 3 | Thành viên 2 |  |  |  |
| 4 | Thành viên 3 |  |  |  |
| 5 | Thành viên 4 |  |  |  |

# II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG ÁN TỔ CHỨC THỰC HIỆN NHIỆM VỤ

|  |  |
| --- | --- |
| **9** | **Mục tiêu của nhiệm vụ:**  |
|  |
| **10** | **Tình trạng nhiệm vụ:** [ ]  Mới [ ]  Kế tiếp hướng nghiên cứu của chính nhóm tác giả [ ]  Kế tiếp nghiên cứu của người khác |
| **11** | **Tổng quan tình hình nghiên cứu, luận giải về mục tiêu và những nội dung nghiên cứu của nhiệm vụ:** |
| ***11.1.* *Tổng quan tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của nhiệm vụ****(Mô tả, phân tích, đánh giá đầy đủ, rõ ràng mức độ thành công, hạn chế của các công trình nghiên cứu trong và ngoài nước có liên quan và những kết quả nghiên cứu mới nhất trong lĩnh vực nghiên cứu của nhiệm vụ)* |
| ***11.2 Luận giải về sự cần thiết, tính cấp bách, ý nghĩa lý luận và thực tiễn của nhiệm vụ*** *(Trên cơ sở tổng quan tình hình nghiên cứu, luận giải sự cần thiết, tính cấp bách, ý nghĩa lý luận và thực tiễn, nêu rõ cơ sở cho việc cụ thể hóa mục tiêu và những định hướng nội dung chính cần thực hiện để đạt được mục tiêu)* |
| **12** | **Liệt kê danh mục các công trình nghiên cứu, tài liệu trong nước và ngoài nước có liên quan đến nhiệm vụ đã trích dẫn khi đánh giá tổng quan:***(Ghi chú: liệt kê tài liệu tham khảo theo định dạng của chuẩn IEEE và chỉ liệt kê những tài liệu đã có tham chiếu trong mục 11)* |
| * + - 1. Tài liệu tham khảo 1
			2. Tài liệu tham khảo 2
			3. Tài liệu tham khảo 3
			4. Tài liệu tham khảo 4
			5. ……
 |
| **13** | **Nội dung nghiên cứu của nhiệm vụ:** |
| *(Liệt kê và mô tả chi tiết những nội dung nghiên cứu và triển khai thực nghiệm phù hợp cần thực hiện để đạt được mục tiêu tại mục 9)***Nội dung nghiên cứu 1:** **Nội dung nghiên cứu 2:** **Nội dung nghiên cứu n:**  |
| **14** | **Phương án phối hợp với các tổ chức nghiên cứu và cơ sở sản xuất trong nước** |
| *(Trình bày rõ phương án phối hợp: tên các tổ chức phối hợp chính tham gia thực hiện nhiệm vụ và nội dung công việc tham gia trong nhiệm vụ, kể cả các cơ sở sản xuất hoặc những người sử dụng kết quả nghiên cứu; khả năng đóng góp về nhân lực, tài chính, cơ sở hạ tầng-nếu có*) |
| **15** | **Phương án hợp tác quốc tế:** (nếu có) |
| *(Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác- đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ nhiệm vụ; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của nhiệm vụ)* |
| **16** | **Kế hoạch thực hiện:** *(triển khai nội dung tại mục 13)* |
|  | **Các nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện; các mốc đánh giá chủ yếu** |  **Kết quả phải đạt**  | **Thời gian** *(bắt đầu, kết thúc)* | **Cá nhân, tổ chức thực hiện\*** | **Dự kiến kinh phí** |
| 1 | **Nội dung nghiên cứu 1** |  |  |  |  |
| Công việc 1 |  |  |  |  |
| Công việc 2 |  |  |  |  |
| Công việc 3 |  |  |  |  |
| 2 | **Nội dung nghiên cứu 2** |  |  |  |  |
| Công việc 1 |  |  |  |  |
| Công việc 2 |  |  |  |  |
| Công việc 3 |  |  |  |  |
| 3 | **Nội dung nghiên cứu n** |  |  |  |  |
| Công việc 1 |  |  |  |  |
| Công việc 2 |  |  |  |  |
| Công việc 3 |  |  |  |  |

*\* Chỉ ghi những cá nhân có tên tại Mục 8*

**III. SẢN PHẨM CỦA NHIỆM VỤ**

|  |  |
| --- | --- |
| **17** | **Sản phẩm chính của nhiệm vụ và yêu cầu chất lượng cần đạt** *(liệt kê theo dạng sản phẩm)* |
| *Bao gồm:**Báo cáo khoa học của nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu, báo cáo kiến nghị); dự thảo cơ chế chính sách; kết quả dự báo; mô hình; quy trình, quy phạm; phương pháp nghiên cứu mới; sơ đồ, bản đồ; số liệu, cơ sở dữ liệu; Bài báo, sách chuyên khảo và các sản phẩm khác…* |
| **TT** | **Tên sản phẩm***(ghi rõ tên từng sản phẩm)* | **Yêu cầu khoa học cần đạt** | **Ghi chú** |
| 1 | Báo cáo tổng kết nhiệm vụ | Trình bày khoa học, đảm bảo mục tiêu đề ra, rõ ràng, đảm bảo độ tin cậy |  |
| 2 | Báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu | Trình bày khoa học, đầy đủ các thông tin có liên quan tới nhiệm vụ, tóm tắt các kết quả đạt được |  |
| 3 | 01 bài báo khoa học | Bài báo được đăng trên các tạp chí có chỉ số ISSN ≥0,25 điểm |  |
| 4 | Sản phẩm 1 của nhiệm vụ |  | Các sản phẩm đảm bảo theo mục tiêu nhiệm vụ |
| … | …… |  |  |
| **18** | **Tác động và lợi ích mang lại của kết quả nghiên cứu**  |
| **18.1 Lợi ích của nhiệm vụ:** *a) Tác động đến xã hội – kinh tế và môi trường (đóng góp cho việc hoạch định và thực hiện chủ trương, chính sách, pháp luật hoặc có tác động làm chuyển biến nhận thức của xã hội) và tác động đối với ngành, lĩnh vực khoa học (đóng góp mới, mở ra hướng nghiên cứu mới thông qua các công trình công bố ở trong và ngoài nước)**b) Tác động đối với lĩnh vực có liên quan* *c) Tác động đối với Nhà trường và các cơ sở ứng dụng kết quả nghiên cứu***18.2 Phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu:** *(Nêu rõ tên kết quả nghiên cứu; cơ quan/tổ chức ứng dụng; luận giải nhu cầu của cơ quan/ tổ chức ứng dụng; tính khả thi của phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu)* |

# IV. NHU CẦU KINH PHÍ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ VÀ NGUỒN KINH PHÍ

**CÁC CĂN CỨ PHÁP LÝ LẬP DỰ TOÁN**

* Thông tư liên tịch số 55/2015/TTLT-BTC-BKHCN ngày 22/04/2015 của Liên Bộ Tài chính - Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn định mức xây dựng, phân bổ dự toán và quyết toán kinh phí đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước;
* Thông tư số 58/2011/TT-BTC ngày 11/5/2011 của Bộ Tài chính quy định quản lý, sử dụng và quyết toán kinh phí thực hiện các cuộc điều tra, thống kê;
* Thông tư số 97/2010/TT-BTC ngày 06/7/2010 của Bộ Tài chính quy định chế độ công tác phí, chế độ chi các hội nghị đối với cơ quan nhà nước và đơn vị sự nghiệp công lập;
* Quyết định số 1207/QĐ-BXD ngày 26/10/2015 của Bộ Xây dựng quy định một số định mức xây dựng, phân bổ dự toán kinh phí áp dụng đối với nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp Bộ, cấp cơ sở của Bộ Xây dựng;
* Quyết định số 315/QĐ-BXD ngày 01/4/2016 của Bộ Xây dựng về việc ban hành quy chế quản lý các nhiệm vụ, đề tài, dự án khoa học công nghệ, môi trường và sự nghiệp kinh tế từ nguồn kinh phí ngân sách Nhà nước thuộc Bộ Xây dựng;
* Căn cứ Thông tư 76/2018/TT-BTC ngày 17/8/2018 …
* Thông tư 27/2015/TTLT-BKHCN-BTC ngày 30/12/2015 …
* Quyết định số /QĐ-ĐHXDMT ngày của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Miền Tây Quy định về quản lý hoạt động Khoa học và Công nghệ trong Trường Đại học Xây dựng Miền Tây.