**BM03**

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI

**TRƯỜNG CAO ĐẲNG GTVT TRUNG ƯƠNG I**

**THUYẾT MINH ĐỀ CƯƠNG**

**ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHCN CẤP TRƯỜNG**

**Tên đề tài:**

**Mã số đề tài:**

 **Cơ quan chủ trì : Trường Cao đẳng GTVT Trung ương I**

 **Chủ nhiệm đề tài :**

*Hà Nội, tháng ...... năm 20…*

Hµ Néi, th¸ng 9 n¨m 2009

*Hµ Néi, th¸ng 9 n¨m 2009*

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI

**TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI TRUNG ƯƠNG I**

**THUYẾT MINH ĐỀ CƯƠNG**

**ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHCN CẤP TRƯỜNG**

**1. Mô tả đề tài:**

1.1. Mã số đề tài:

1.2. Tên đề tài:

1.3. Chuyên ngành:

**2. Chủ nhiệm đề tài:**

2.1. Họ và tên chủ nhiệm đề tài:

Đơn vị :

Điện thoại : Email:

2.2. Cán bộ cùng tham gia thực hiện:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và tên** | **Đơn vị công tác** |
| 01 |  |  |
| 02 |  |  |
| 03 |  |  |

**3. Thời gian thực hiện:**

 Từ: Tháng ...... năm 200...... đến Tháng ...... năm 200......

 Tổng thời gian: ......tháng

**4. Tính cấp thiết, ý nghĩa lý luận và thực tiễn của đề tài:**

4.1. Tính cấp thiết:

4.2. Ý nghĩa lý luận và thực tiễn của đề tài:

**5. Tình hình thực tế tại Nhà trường và các đơn vị khác:**

5.1. Tại nhà trường:

5.2. Các đơn vị khác:

**6. Mục tiêu đề tài:**

6.1. Lý thuyết:

6.2. Thực nghiệm:

**7. Đối tượng nghiên cứu:**

**8. Tóm tắt nội dung và phương pháp nghiên cứu:**

8.1. Nội dung nghiên cứu:

8.2. Phương pháp nghiên cứu:

**9. Phạm vi nghiên cứu của đề tài, và kết quả đạt được:**

9.1. Phạm vi nghiên cứu:

9.2. Kết quả đạt được:

* Về khoa học và đào tạo:
* Về hiệu quả kinh tế:
* Về xã hội:

**10. Nơi thực hiện đề tài nghiên cứu:**

10.1. Cơ sở nghiên cứu:

10.2. Cơ sở sản xuất và thực nghiệm:

**11. Dự kiến dạng sản phẩm tạo ra**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sản phẩm** | **Yêu cầu phải đạt** |
| 01 |  |  |
| 02 |  |  |

**12. Dự kiến tiến độ thực hiện**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Thời gian** | **Nội dung thực hiện** | **Kết quả đạt được** |
| 01 | Từ .../201.. đến .../201.. |  |  |
| 02 | Từ .../201.. đến .../201.. |  |  |
| ... | Từ .../201.. đến .../201.. |  |  |

**13. Dự kiến kinh phí thực hiện đề tài**

13.1. Tổng kinh phí:

13.2. Dự toán chi tiết (*Có phụ lục kèm theo*).

**14. Các tài liệu tham khảo sử dụng khi viết đề cương:**

[1]. Tên tác giả, *tên tác phẩm*, nhà xuất bản, năm ....

[2]. Nguyễn Văn A, *Giáo trình vẽ kỹ thuật cơ khí*, Nhà xuất bản Giao thông vận tải, 2004.

 *Hà Nội, ngày ...... tháng...... năm 20…..*

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐƠN VỊ** | **CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI** |
| **PHÒNG KH & HTQT** | **HIỆU TRƯỞNG** |

**PHỤ LỤC**

**DỰ TOÁN CHI TIẾT KINH PHÍ THỰC HIỆN**

**ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHCN CẤP TRƯỜNG**

**1. Mã số đề tài:**

**2. Tên đề tài:**

**3. Cán bộ đăng ký đề tài:**

* Điện thoại:
* Đơn vị:

**4. Dự toán kinh phí:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị** | **S. lượng** | **Đơn giá**  | **Thành tiền** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  | **Tổng số** |  |  |  |  |

***Bằng chữ:***

*Hà Nội, ngày tháng năm 201...*

|  |  |
| --- | --- |
|  **ĐƠN VỊ** | **CÁN BỘ ĐĂNG KÝ ĐỀ TÀI** |
|  **PHÒNG TCKT** | **HIỆU TRƯỞNG**  |