TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

**DỰ TOÁN CHI TIẾT KINH PHÍ**

**THỰC HIỆN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP CƠ SỞ**

**(do Sinh viên thực hiện)**

**Thời gian: từ tháng 06/2016 đến tháng 11/2016**

1. Mã số đề tài:
2. Tên đề tài: **Đề tài phát triển và xây dựng hệ thống chấm điểm rèn luyện trên web và trên thiết bị android trường Đại học Cần Thơ**.
3. Chủ nhiệm đề tài: Lê Minh Luân

MSSV: B1400704 Lớp: Lớp Kỹ thuật phần mềm 1 Khóa 40

Khoa/Viện: Công nghệ thông tin và truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ.

Số điện thoại: 0964054244 Email: luanb1400704@student.ctu.edu.vn

1. Tổng kinh phí được duyệt: 15000000 đồng.
2. Kinh phí cấp năm 2017: 15000000 đồng.

***Đơn vị tính: đồng***

| **TT** | **LIỆT KÊ CHI TIẾT CÁC KHOẢN CHI** | **ĐƠN VỊ TÍNH** | **SỐ LƯỢNG** | **ĐƠN GIÁ** | **THÀNH TIỀN** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***I.*** | ***Nội dung chi không giao khoán (không)*** |  |  |  |  |
| **Tổng mục I: 0** | | | | |  |
| ***II*** | ***Các nội dung chi được giao khoán*** |  |  |  |  |
| 1. | **Chi tiền công trực tiếp** |  |  |  |  |
| Nghiên cứu tổng quan: Nguyên cứu quy trình chấm điểm rèn luyện Trường đại học Cần Thơ   * Chủ nhiệm đề tài: Lê Minh Luân * Thành viên chính: Phạm Hoài An | ngày  ngày | 5  5 | 92.000  40.000 | 460.000  200.000 |
| Đánh giá thực trạng: Đánh giá thực trạng quy trình chấm điểm rèn luyện Đại học Cần Thơ, đưa ra các đánh giá về nhược điểm của quy trình này.   * Thành viên chính: Đoàn Minh Nhựt * Thành viên chính: Huỳnh Hoàng Thơ | ngày  ngày | 5  5 | 40.000  40.000 | 200.000  200.000 |
| Nội dung chuyên môn 1: Thu thập thông tin, tài liệu, dữ liệu: thu thập ý kiến sinh viên, cố vấn, cán bộ nhà trường về vấn đề chấm điểm rèn luyện.   * Chủ nhiệm đề tài: Lê Minh Luân * Thành viên chính: Nguyễn Tấn Phát * Thành viên chính: Phạm Hoài An | ngày  ngày  ngày | 5  5  5 | 92.000  40.000  40.000 | 460.000  200.000  200.000 |
| Nội dung chuyên môn 2: Phân tích yêu cầu phần mềm cho hệ thống chấm điểm rèn luyện trực tuyến, các mục tiêu cần đạt khi tin học hóa quá trình chấm điểm rèn luyện   * Chủ nhiệm đề tài: Lê Minh Luân * Thành viên chính: Huỳnh Hoàng Thơ | ngày  ngày | 10  5 | 92.000  40.000 | 920.000  200.000 |
| Nội dung chuyên môn 3: Lập tài liệu đặc tả yêu cầu phần mềm cho hệ thống chấm điểm rèn luyện trực tuyến   * Thành viên chính: Đoàn Minh Nhựt * Thành viên chính: Nguyễn Tấn Phát | ngày  ngày | 10  5 | 40.000  40.000 | 400.000  200.000 |
| Nội dung chuyên môn 4: Lập tài liệu thiết kế cho hệ thống chấm điểm rèn luyện trên web và trên thiết bị di động   * Thành viên chính: Phạm Hoài An * Thành viên chính: Huỳnh Hoàng Thơ | ngày  ngày | 10  5 | 40.000  40.000 | 400.000  200.000 |
|  | Nội dung chuyên môn 5: Lập trình cho hệ thống chấm điểm rèn luyện trên web và trên thiết bị di động   * Chủ nhiệm đề tài: Lê Minh Luân * Thành viên chính: Nguyễn Tấn Phát * Thành viên chính: Phạm Hoài An * Thành viên chính: Đoàn Minh Nhựt * Thành viên chính: Huỳnh Hoàng Thơ | ngày  ngày  ngày  ngày  ngày | 5  15  15  20  15 | 92.000  40.000  40.000  40.000  40.000 | 460.000  600.000  600.000  800.000  600.000 |
|  | Nội dung chuyên môn 6: Lập tài liệu kiểm thử và hoàn thiện ứng dụng chấm điểm rèn luyện trên web và trên nền di động.   * Chủ nhiệm đề tài: Lê Minh Luân * Thành viên chính: Phạm Hoài An | ngày  ngày | 15  15 | 92.000  40.000 | 1.380.000  600.000 |
|  | Nội dung chuyên môn 7: Tổ chức sử dụng thí điểm trên khoa CNTT & TT   * Thành viên chính: Nguyễn Tấn Phát * Thành viên chính: Đoàn Minh Nhựt | ngày  ngày | 10  10 | 40.000  40.000 | 400.000  400.000 |
|  | Nội dung chuyên môn 8: Viết bài báo nghiên cứu khoa học gửi đăng trên tạp chí khoa học ĐHCT   * Chủ nhiệm đề tài: Lê Minh Luân | ngày | 5 | 92.000 | 460.000 |
|  | Tổng kết, đánh giá: Viết tài liệu báo cáo và tạo sile trình chiếu cho báo cáo đề tài   * Chủ nhiệm đề tài: Lê Minh Luân * Thành viên chính: Huỳnh Hoàng Thơ | ngày  ngày | 5  10 | 92.000  40.000 | 460.000  400.000 |
| 2. | **Văn phòng phẩm, in ấn, thông tin, liên lạc** Ghi đầy đủ thông tin đơn vị tính, số lượng, đơn giá |  |  |  |  |
| Giấy A4 | Gram | 1 | 90.000 | 90.000 |
| Viết bi | Cây | 5 | 3.000 | 15.000 |
| Bút chì | Cây | 5 | 4.000 | 20.000 |
| 3. | **Chi phí nghiệm thu** |  |  |  |  |
| Chi Hội đồng nghiệm thu |  |  |  |  |
| *a. Chi họp Hội đồng nghiệm thu* |  |  |  |  |
| - Chủ tịch hội đồng | người | 01 | 450.000 | 450.000 |
| - Phản biện | người | 02 | 300.000 | 600.000 |
| - Thư ký khoa học | người | 01 | 300.000 | 300.000 |
| - Ủy viên | người | 01 | 300.000 | 300.000 |
| - Thư ký hành chính | người | 01 | 100.000 | 100.000 |
| *b. Chi nhận xét đánh giá* |  |  |  |  |
| Nhận xét đánh giá của ủy viên Hội đồng | Phiếu | 03 | 175.000 | 525.000 |
| Nhận xét đánh giá của ủy viên phản biện trong Hội đồng | Phiếu | 02 | 225.000 | 450.000 |
| 4. | **Quản lý chung** (5% tổng kính phí đề tài) | Đề tài | 01 | 750.000 | 750.000 |
| **Tổng mục II** | | | | | **15.000.000** |
| **TỔNG CỘNG (I + II)** | | | | | **15.000.000** |

*Cần Thơ, ngày …… tháng …… năm 20…*

**Cán bộ hướng dẫn Chủ nhiệm đề tài**

Lê Minh Luân

**TL. HIỆU TRƯỞNG**

**TRƯỞNG PHÒNG QUẢN LÝ KHOA HỌC**