

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 06/2018 đến tháng 11/2018

1. Mã số đề tài: TSV2018-15

2. Tên đề tài: Smart School – Hệ thống quản lý nhà học thông minh sử dụng công nghệ IoT

3. Chủ nhiệm đề tài: ĐÀO MINH AN

MSSV: B1509360

Lớp: Kỹ thuật Cơ-Điện tử A1 – K41 (TN15Y6A1)

Khoa/Viện: Công Nghệ, Trường Đại học Cần Thơ

Số điện thoại: 0918 603 555

Email: anb1509360@student.ctu.edu.vn

4. Tổng kinh phí được duyệt: 9.500.000 đồng.

5. Kinh phí cấp năm 2018: 9.500.000 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				5.800.000
	Hoạt động chuyên môn 01: Lập tài liệu đặc tả yêu cầu phần mềm cho hệ thống:				
	-Thành viên chính: Trần Hoàng Thảo Nguyên	ngày	05	25.000	125.000
	-Thành viên chính: Nguyễn Nhật Quang	ngày	05	25.000	125.000
	Hoạt động chuyên môn 02: Lập tài liệu thiết kế cho phần mềm và phần cứng của hệ thống:				
	-Chủ nhiệm đề tài: Đào Minh An	ngày	10	25.000	250.000
	-Thành viên chính: Phạm Hoàng Anh	ngày	10	25.000	250.000
	-Thành viên chính: Trần Hoàng Thảo Nguyên	ngày	05	25.000	125.000
	-Thành viên chính: Nguyễn Nhật Quang	ngày	05	25.000	125.000
	Hoạt động chuyên môn 03: Thực hiện lập trình phần mềm (server và giao diện web):				
	-Thành viên chính: Trần Hoàng Thảo Nguyên	ngày	28	25.000	700.000
	-Thành viên chính: Nguyễn Nhật Quang	ngày	28	25.000	700.000
	Hoạt động chuyên môn 04: Thực hiện lập trình, thiết kế phần cứng. Xây dựng giao diện người dùng từ các thiết bị ngoại vi:				
	-Chủ nhiệm đề tài: Đào Minh An	ngày	28	25.000	700.000
	-Thành viên chính: Phạm Hoàng Anh	ngày	28	25.000	700.000

TT	LIỆT KÊ CHI TIẾT CÁC KHOẢN CHI	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	Hoạt động chuyên môn 05: Lập tài liệu kiểm thử và tiến hành kiểm thử, hoàn thiện phần cứng và phần mềm: -Chủ nhiệm đề tài: Đào Minh An -Thành viên chính: Phạm Hoàng Anh -Thành viên chính: Trần Hoàng Thảo Nguyên -Thành viên chính: Nguyễn Nhật Quang	ngày ngày ngày ngày	10 10 10 10	25.000 25.000 25.000 25.000	250.000 250.000 250.000 250.000
	Tổng kết, nghiệm thu: Viết báo cáo nghiệm thu và tạo slide trình chiếu cho báo cáo nghiệm thu -Chủ nhiệm đề tài: Đào Minh An -Thành viên chính: Phạm Hoàng Anh -Thành viên chính: Trần Hoàng Thảo Nguyên -Thành viên chính: Nguyễn Nhật Quang	ngày ngày ngày ngày	10 10 10 10	25.000 25.000 25.000 25.000	250.000 250.000 250.000 250.000
2.	Văn phòng phẩm, in ấn, thông tin, liên lạc				500.000
	In ấn	Quyển	10	50.000	500.000
3.	Chi phí nghiệm thu				
	Chi Hội đồng nghiệm thu				
	<i>a. Chi hợp Hội đồng nghiệm thu</i>				
	- 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
	<i>b. Chi nhận xét đánh giá</i>				
	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 kinh phí đề tài)	đề tài	01	475.000	475.000
Tổng mục II					
TỔNG CỘNG (I + II)					9.500.000

Cần Thơ, ngày 01 tháng 06 năm 2018

Cán bộ hướng dẫn

Chủ nhiệm đề tài

Nguyễn Huỳnh Anh Duy

Đào Minh An

**TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG PHÒNG QUẢN LÝ KHOA HỌC**