

**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 6/2017 đến tháng 11/2017

1. Mã số đề tài: TSV2017-18

2. Tên đề tài: Hệ thống cảnh báo môi trường nước ao nuôi tôm

3. Chủ nhiệm đề tài: Từ Quốc Huy

MSSV: B1400695

Lớp: Kỹ thuật Phần mềm 1 khoá 40

Khoa/Viện: CNTT&TT

Trường: Đại học Cần Thơ

Số điện thoại: 0907 326 917

Email: huyb1400695@student.ctu.edu.vn

4. Tổng kinh phí được duyệt: 12.000.000 đồng.

5. Kinh phí cấp năm 2017: 12.000.000 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				
Tổng mục I					0
II.	Nội dung chi được giao khoán				
1.	Chi tiền công trực tiếp				
	Nghiên cứu tổng quan: Xây dựng thuyết minh đề tài				
	- Chủ nhiệm đề tài: Từ Quốc Huy	Ngày	5	19.000	95.000
	Nội dung chuyên môn thứ 1: Lập tài liệu Kế hoạch phát triển phần mềm cho hệ thống máy chủ				
	- Chủ nhiệm đề tài: Từ Quốc Huy	Ngày	7	19.000	133.000
	- Thành viên chính: Phan Vũ Tình	Ngày	12	16.000	192.000
	- Thành viên chính: Trương Đức Huy	Ngày	12	16.000	192.000
	Nội dung chuyên môn thứ 2: Lập tài liệu Kế hoạch phát triển phần mềm cho ứng dụng máy khách nền tảng Android.				
	- Chủ nhiệm đề tài: Từ Quốc Huy	Ngày	7	19.000	133.000
	- Thành viên chính: Nguyễn Minh Hiếu	Ngày	7	16.000	112.000
	Nội dung chuyên môn thứ 3: Lập tài liệu Đặc				

tả yêu cầu phần mềm cho hệ thống máy chủ. - Chủ nhiệm đề tài: Từ Quốc Huy - Thành viên chính: Phan Vũ Tình - Thành viên chính: Trương Đức Huy	Ngày	15	19.000	285.000
	Ngày	17	16.000	272.000
	Ngày	17	16.000	272.000
	Nội dung chuyên môn thứ 4: Nghiên cứu thông tin về môi trường sống của tôm.			
	Ngày	10	19.000	190.000
	Ngày	5	16.000	80.000
	Ngày	5	16.000	80.000
	Nội dung chuyên môn thứ 5: Lập tài liệu Đặc tả yêu cầu phần mềm cho ứng dụng máy khách nền tảng Android.			
	Ngày	10	19.000	190.000
	Ngày	10	16.000	160.000
	Nội dung chuyên môn thứ 6: Lập tài liệu Thiết kế phần mềm cho hệ thống máy chủ.			
	Ngày	15	19.000	285.000
	Ngày	17	16.000	272.000
	Ngày	18	16.000	288.000
	Nội dung chuyên môn thứ 7: Lập tài liệu Thiết kế phần mềm cho ứng dụng máy khách nền tảng Android.			
	Ngày	10	19.000	190.000
	Ngày	15	16.000	240.000
	Nội dung chuyên môn thứ 8: Tiến hành cài đặt hệ thống máy chủ.			
	Ngày	30	19.000	570.000
	Ngày	30	16.000	480.000
	Ngày	30	16.000	480.000
	Nội dung chuyên môn thứ 9: Tiến hành cài đặt ứng dụng máy khách trên nền tảng Android.			
	Ngày	10	19.000	190.000
	Ngày	30	16.000	480.000
	Nội dung chuyên môn thứ 10: Lập tài liệu kiểm thử và tiến hành kiểm thử, sửa lỗi cho cả máy chủ và ứng dụng máy khách.			
	Ngày	30	19.000	570.000
	Ngày	25	16.000	400.000
	Ngày	30	16.000	480.000
	Ngày	25	16.000	400.000

Qu

	Tổng kết, đánh giá: Viết báo cáo tổng kết đề tài. - Chủ nhiệm đề tài: Từ Quốc Huy - Thành viên chính: Nguyễn Minh Hiếu	Ngày Ngày	20 5	19.000 16.000	380.000 80.000
2	Văn phòng phẩm, in ấn, thông tin, liên lạc				
	In ấn, báo cáo tổng kết, nghiệm thu hội đồng	Cuốn	8	63.000	504.000
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 (12.000.000 đồng))	Đề tài	01	600.000	600.000
Tổng mục II					12.000.000
TỔNG CỘNG (I + II)					12.000.000

Cần Thơ, ngày 01 tháng 06 năm 2017.

Cán bộ hướng dẫn

Nguyễn Minh Thái

Chủ nhiệm đề tài

Từ Quốc Huy

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



Lê Nguyễn Đoàn Khôi