## TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ KHOA CÔNG NGHỆ THỐNG 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) Năm 2020

1. Mã số đề tài: TSV2020-50

2. Tên đề tài: ỨNG DỤNG MẠNG CẢM BIẾN XÂY DỤNG HỆ THỐNG GIÁM SÁT NHIỆT ĐỘ KHO LẠNH TRONG KHÔNG GIAN BA CHIỀU

3. Chủ nhiệm đề tài: Trần Vi Khan

MSSV: B1704736 Lớp: DI1796A1, Kỹ thuật phần mềm 1 - K43

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

Số điện thoại: 0974184717 Email: khanb1704736@student.ctu.edu.vn

4. Tổng kinh phí được duyệt: 14.250.000 đồng.

5. Kinh phí cấp năm 2020: 14.250.000 đồng.

Đơn vị tính: đồng

				Đơn vị tinh: dong		
TT	LIỆT KÊ CHI TIẾT CÁC KHOẢN CHI	ĐƠN VỊ TÍNH	SÓ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	
I.	Nội dung chi không giao khoán		_			
Τổι	ng mục I				0	
II	Các nội dung chi được giao khoán					
1.	Chi tiền công trực tiếp					
	Nghiên cứu mô hình quản lý nhiệt độ trong kho					
	lạnh					
	+ Chủ nhiệm đề tài: Trần Vi Khan	ngày	05	121.000	605.000	
	+ Thành viên chính: Dương Ý Nguyện	ngày	17	95.000	1.615.000	
	Nghiên cứu mô hình phân bố nhiệt trong không					
	gian ba chiều					
	+ Chủ nhiệm đề tài: Trần Vi Khan	ngày	07	121.000	847.000	
	+ Thành viên chính: Nguyễn Quốc Toàn	ngày	07	95.000	665.000	
	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng quản lý và					
	giám sát nhiệt độ trên nền tảng web					
	+ Thành viên chính: Nguyễn Quốc Toàn	ngày	25	95.000	2.375.000	
	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng giám sát nhiệt					
	độ trên nền tảng điện thoại di động					
	+ Chủ nhiệm đề tài: Trần Vi Khan	ngày	20	121.000	2.420.000	
	Kiểm thử chức năng phần mềm, thực nghiệm					
	với mạng cảm biến trong kho lạnh					
	+ Thành viên chính: Dương Ý Nguyện	ngày	15	95.000	1.425.000	
	Viết tài liệu hướng dẫn và báo cáo tổng kết đề		l l	L		

ТТ	LIỆT KÊ CHI TIẾT CÁC KHOẢN CHI	ĐƠN VỊ TÍNH	SÓ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN			
	tài							
	+ Chủ nhiệm đề tài: Trần Vi Khan	ngày	05	121.000	605.000			
	+ Thành viên chính: Dương Ý Nguyện	ngày	05	95.000	475.000			
	+ Thành viên chính: Nguyễn Quốc Toàn	ngày	05	95.000	475.000			
2.	Văn phòng phẩm, in ấn, thông tin, liên lạc							
	In tài liệu	Τờ	36	500	18.000			
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	Phiếu	02	225.000	450.000			
	Hội đồng				14.250.000			
Tổng mục II								
TỔNG CỘNG (I + II)								

Cần Thơ, ngày 01 tháng 06 năm 2020

Cán bộ hướng dẫn

Chủ nhiệm đề tài

TL. HIỆU TRƯỞNG TRƯỞNG PHÒNG QUẢN LÝ KHOA HỌC