

**ĐỀ TÀI HỢP TÁC QUỐC TẾ THEO NGHỊ ĐỊNH THƯ ĐANG THỰC HIỆN**

STT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị thực hiện	Thời gian thực hiện		Tổng kinh phí được phê duyệt (VNĐ)
			Theo thuyết minh được duyệt	Gia hạn	
1	Thiết kế tối ưu anten mảng phản xạ cho trạm vệ tinh lưu động trong hệ viễn thông VINASAT	TS. Phạm Thành Công	5/2012-11/2014		2,000,000,000
2	Thiết kế và phát triển anten thông minh phẳng tích hợp trên đế điện môi có cấu trúc dị thường cho các hệ thống thông tin di động thế hệ 3G/4G	TS. Phạm Nguyễn Thanh Loan	6/2012-12/2014		1,780,000,000
3	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo mạng cảm biến không dây hỗn hợp ứng dụng cho giám sát quản lý rừng	TS. Nguyễn Trung Dũng	03/2014-2/2016	Đã nghiệm thu CS	2,980,000,000
4	Nghiên cứu xây dựng phần mềm tính toán mô phỏng đặc tính khí động đàn hồi của cánh khí cụ bay trong công nghiệp hàng không	PGS. TS. Nguyễn Phú Khánh	6/2014-5/2016	Đã nghiệm thu CS	3,400,000,000
5	Nghiên cứu chế tạo đầu dò huỳnh quang phát hiện một số phân tử sinh học dùng cho nghiên cứu y sinh	TS. Nguyễn Xuân Trường	6/2014 - 11/2016	8/2017	3,500,000,000
6	Nghiên cứu thiết kế máy đo cung lượng tim bằng phương pháp trở kháng ngực	PGS. TS. Vũ Duy Hải	6/2014-12/2016		3,700,000,000
7	Nghiên cứu tận dụng phụ phẩm của các nhà máy còn để sản xuất nguyên liệu thức ăn chăn nuôi	PGS. TS. Chu Kỳ Sơn	6/2014-12/2016	6/2017	3,100,000,000
8	Nghiên cứu phát triển phương pháp, công cụ phân tích nhanh vi sinh vật gây bệnh và độc tố trong các sản phẩm thủy sản	TS. Lê Quang Hòa	5/2014-4/2017		2,950,000,000
9	Nghiên cứu chế tạo sản xuất dịch vải cô đặc và chất thơm từ nguyên liệu vải Việt Nam bằng các quá trình màng	TS. Cung Thị Tố Quỳnh	6/2014-11/2016	5/2017	3,170,000,000