

**DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI, DỰ ÁN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC
VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU NĂM 2012**

(Kèm theo Quyết định số: 13/2012/QĐ-UBND ngày 02 tháng 5 năm 2012)

Đơn vị tính: triệu đồng

TT	Tên đề tài/dự án	Mục tiêu - Nội dung	Sản phẩm dự kiến	Kinh phí năm 2012	Ghi chú
1	Đề tài: Nghiên cứu các yếu tố tác động đến chất lượng nước Hồ Đá Đen và đề xuất các giải pháp quản lý tổng hợp.	<p>Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác định các yếu tố tác động đến chất lượng nước hồ Đá Đen. - Đề xuất các giải pháp quản lý tổng hợp chất lượng nước hồ Đá Đen đạt quy chuẩn nguồn cấp nước sinh hoạt. <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều tra khảo sát hiện trạng và diễn biến chất lượng nước hồ Đá Đen. - Điều tra khảo sát các điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội lưu vực hồ Đá Đen - Đánh giá các yếu tố tác động đến chất lượng hồ Đá Đen và dự báo diễn biến chất lượng. - Đề xuất các giải pháp quản lý tổng hợp. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - Các chuyên đề, các bản đồ, chuyên đề. - 2 bài báo khoa học. - Tài liệu gốc đã được số hoá 	150	
2	Đề tài: Nghiên cứu và xây dựng hệ thống quản lý điện tập trung và điều khiển đọc chỉ số đồng hồ điện từ xa	<p>Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu và xây dựng một hệ thống quản lý tập trung và điều khiển đọc chỉ số đồng hồ điện từ xa, giúp giảm chi phí đầu tư và quản lý hệ thống, nâng cao hiệu quả kinh tế cho ngành điện lực. - Làm chủ công nghệ và nội địa hoá sản phẩm. - Nâng cao trình độ nghiên cứu và giải quyết các bài toán thực tiễn cấp bách cho đội ngũ cán bộ nghiên cứu khoa học. <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế chế tạo bộ đọc chỉ số điện kế. - Xây dựng hệ thống SMS gateway để có thể quản lý và thu thập các chỉ số điện kế từ các tin nhắn SMS nhận được một cách chính xác. - Xây dựng phần mềm tự động quản lý cơ sở dữ liệu của khách 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - Thiết bị đọc chỉ số điện kế được điều khiển từ xa thông qua hệ thống tin nhắn SMS. - Thiết bị quản lý tự động việc thu thập chỉ số điện kế từ các công tơ điện chính xác tập trung từ xa. - Hệ thống phần mềm quản lý việc cập nhật 	100	

		<p>hàng sử dụng điện, cập nhật dữ liệu chỉ số điện kế, lập hoá đơn tiền điện, in hoá đơn thành toán hàng tháng một cách chính xác.</p> <p>- Xây dựng hệ thống thông báo tiền điện sử dụng trong tháng đến từng hộ dân thông qua hệ thống SMS.</p>	<p>dữ liệu chỉ số điện kế, lập hoá đơn và in hoá đơn.</p> <p>- Thiết bị thông báo tiền điện sử dụng trong tháng.</p>		
3	<p>Đề tài: Nghiên cứu một số bệnh thường gặp trên một số loài cá biển nuôi tại tỉnh BR – VT. Đề xuất giải pháp phòng trị”</p>	<p>Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá tình hình một số bệnh thường gặp trên các loài cá biển nuôi. - Đề xuất giải pháp phòng trị. <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khảo sát điều tra tình hình nuôi và bệnh thường gặp trên các loài cá biển nuôi (Cá Mú, cá Hồng, cá Chêm, cá Bớp). - Nghiên cứu tác nhân gây bệnh. - Đề xuất biện pháp phòng trị bệnh 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KHCN 	100	
4	<p>Đề tài: Nghiên cứu nhanh in vitro gốc ghép để tạo cây giống tiêu ghép có khả năng chống chịu bệnh chết nhanh.</p>	<p>Mục tiêu:</p> <p>Nghiên cứu nhân nhanh in vitro và quy trình ghép tạo cây giống tiêu chống chịu tốt với <i>Phytophthora</i> sp.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu quy trình kỹ thuật nuôi cấy mô <i>in vitro</i> nhân nhanh giống tiêu chống chịu <i>Phytophthora</i> sp. để làm gốc ghép. - Nghiên cứu quy trình ghép giữa giống tiêu triển vọng và gốc ghép chống chịu với <i>Phytophthora</i> sp. nhằm tạo cây giống tiêu ghép. - Xây dựng mô hình trồng giống tiêu có khả năng chống chịu bệnh chết nhanh. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - Quy trình kỹ thuật nuôi cấy mô <i>in vitro</i> nhân nhanh giống tiêu chống chịu <i>Phytophthora</i> sp. đã tuyển chọn để làm gốc ghép. - Quy trình ghép tạo cây giống tiêu phục vụ sản xuất giữa giống tiêu triển vọng và gốc ghép chống chịu với <i>Phytophthora</i> sp. - Mô hình trồng 	100	

			giống tiêu triển vọng được nhân giống bằng phương pháp ghép trên gốc ghép chống chịu <i>Phytophthora</i> sp. (500m ² 1.000m ²)		
5	Đề tài: Nghiên cứu trồng rừng bảo tồn cây Găng néo tại Vườn quốc Gia Côn Đảo.	<p>Mục tiêu: Nghiên cứu một số đặc điểm lâm học của cây Găng Néo. Bảo quản, xử lý hạt giống phục vụ công tác bảo tồn cây Găng Néo.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khảo sát đặc điểm lâm học về sự phân bố, sinh thái, của cây Găng Néo trong điều kiện tự nhiên. - Nghiên cứu phương pháp thu hái và bảo quản xử lý hạt giống Găng Néo. - Nghiên cứu một số yếu tố sinh thái ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây con trong vườn ươm. - Nghiên cứu 2 phương thức trồng cây Găng Néo để bảo tồn. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - Báo cáo đặc điểm lâm học liên quan tới cây Găng néo tại vườn QGCD. - Báo cáo kết quả thí nghiệm bảo quản hạt và xử lý hạt giống cây Găng néo trong điều kiện địa phương. - Báo cáo kết quả thí nghiệm xem xét ảnh hưởng của các nhân tố sinh thái đến sinh trưởng cây con trong vườn ươm. 	100	
6	Đề tài: Sức khỏe tâm lý, tâm thần của học sinh trung học cơ sở tại tỉnh BR-VT. Thực trạng	<ul style="list-style-type: none"> - Mục tiêu: Xác định tỷ lệ học sinh THCS có vấn đề tâm lý sức khỏe và đề xuất giải pháp can thiệp. - Nội dung: <ul style="list-style-type: none"> + Khảo sát hiện trạng sức khỏe, tâm lý học sinh THCS. + Xác định các yếu tố ảnh hưởng đến sức khỏe, tâm lý, tâm 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 bài báo trên tạp chí TT. - Báo cáo tổng hợp 	100	

	và giải pháp.	thần (gia đình, xã hội...) + Đề xuất giải pháp.			
7	Đề tài: Thực trạng và giải pháp đối với bệnh tâm thần phân liệt trong cộng đồng tại tỉnh BR-VT.	- Mục tiêu: Xác định tỷ lệ mắc bệnh tâm thần phân liệt trên dân số tại tỉnh BRVT - Nội dung: + Khảo sát, điều tra bệnh tâm thần phân liệt trên dân số tại tỉnh BRVT + Xây dựng đề án phục hồi chức năng tâm lý xã hội.	- 2 bài báo trên tạp chí TT. - Báo cáo tổng hợp	75	
8	Đề tài: Thực trạng sử dụng trang thiết bị dụng cụ của người khuyết tật vận động tại tỉnh BR-VT.	- Mục tiêu: Xác định tính hữu dụng và nhu cầu thực của người khuyết tật về các dụng cụ hỗ trợ tại tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu. - Nội dung: + Tỷ lệ người khuyết tật được cấp thiết bị phù hợp. + Tỷ lệ người khuyết tật có sử dụng hiệu quả trang thiết bị. + Đề xuất giải pháp cung cấp sử dụng trang thiết bị hỗ trợ hiệu quả.	- 2 bài báo trên tạp chí TT. - Báo cáo tổng hợp	75	
9	Đề tài: Xây dựng mô hình quản lý bệnh Tăng huyết áp ở người lớn tại tuyến y tế cơ sở thuộc huyện Xuyên Mộc.	- Mục tiêu: Xây dựng mô hình quản lý bệnh tăng huyết áp ở người lớn tại tuyến y tế cơ sở. - Nội dung: + Điều tra xác định tỷ lệ mắc bệnh Tăng huyết áp, các yếu tố nguy cơ của bệnh và kiến thức, thực hành của người dân trong việc phòng ngừa và điều trị bệnh Tăng huyết áp. + Xây dựng hệ thống quản lý bệnh Tăng huyết áp tại trạm y tế xã. + Tiến hành các hoạt động can thiệp + Đánh giá hiệu quả can thiệp + Hoàn thiện mô hình	- 2 bài báo trên tạp chí TT. - Báo cáo tổng hợp - Phần mềm quản lý bệnh Tăng huyết áp - Mô hình quản lý bệnh Tăng huyết áp ở người lớn tại tuyến y tế cơ sở thuộc huyện Xuyên Mộc”	100	
10	Đề tài: Nghiên cứu, áp dụng quản trị chuỗi cung ứng cho Các doanh nghiệp chế biến thủy sản	- Mục tiêu: Lựa chọn mô hình quản trị chuỗi phù hợp cho một số doanh nghiệp chế biến thủy sản tỉnh BR-VT. - Nội dung: + Hệ thống cơ sở lý thuyết về quản trị chuỗi cung ứng chế biến thủy sản hiệu quả.	- 2 bài báo trên tạp chí TT hoặc tạp chí chuyên ngành. - Báo cáo tổng hợp - Mô hình quản trị	100	

	tỉnh BR-VT.	<ul style="list-style-type: none"> + Đánh giá thực trạng chuỗi cung ứng chế biến thủy sản tỉnh BR-VT + Chọn lựa và áp dụng mô hình quản trị chuỗi cung ứng cho các doanh nghiệp chế biến thủy sản tỉnh BR-VT. - Thời gian thực hiện: 12 tháng - Kinh phí: khoảng 250 triệu 	chuỗi cung ứng chế biến thủy sản đạt được chi phí thấp, lợi nhuận cao hơn so với thực tế.		
11	Đề tài: Thực trạng và giải pháp nâng cao hiệu quả ứng dụng kết quả nghiên cứu các đề tài, dự án NCKH & PTCN tỉnh BR-VT giai đoạn 2001 – 2010.	<ul style="list-style-type: none"> -Mục tiêu, nội dung: Làm rõ thực trạng và đề ra giải pháp nâng cao hiệu quả ứng dụng kết quả nghiên cứu các đề tài, dự án NCKH & PTCN tỉnh BR-VT giai đoạn 2001 - 2010. - Nội dung : <ul style="list-style-type: none"> + Khảo sát thực trạng, nguyên nhân của những hạn chế chậm đưa vào áp dụng trong sản xuất và cuộc sống kết quả nghiên cứu. + Giải pháp nâng cao hiệu quả ứng dụng nhằm thúc đẩy, phát huy hơn nữa việc ứng dụng những thành tựu KH & CN BR-VT trên tất cả các lĩnh vực. 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 bài báo trên tạp chí TT. - Báo cáo tổng hợp - Lựa chọn áp dụng thành công 2 mô hình đưa kết quả nghiên cứu đề tài, dự án NCKH&PTCN vào sản xuất trong lĩnh vực chăn nuôi & trồng trọt. 	200	
12	Đề tài: Lịch sử hình thành và phát triển KH & CN tỉnh BR-VT (1982– 2011).	<ul style="list-style-type: none"> - Mục tiêu: Tái hiện lại lịch sử KH & CN tỉnh BR -VT, bao gồm những thành tựu và một số hạn chế qua từng giai đoạn phát triển. -Nội dung: Tìm hiểu lịch sử hình thành và phát triển KH & CN tỉnh BR-VT (1991 – 2011) trên nhiều phương diện: tổ chức, hoạt động... 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 bài báo trên tạp chí TT. - Báo cáo tổng hợp 	100	
13	Đề tài: Giáo dục mầm non ngoài công lập tỉnh BR-VT: Thực trạng và giải pháp.	<ul style="list-style-type: none"> - Mục tiêu, nội dung: Đánh giá thực trạng Giáo dục mầm non ngoài công lập tỉnh BR-VT và đề xuất giải pháp khắc phục (về tổ chức, quản lý, giảng dạy, chế độ...) 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 bài báo trên tạp chí TT. - Báo cáo tổng hợp 	100	
14	Đề tài: Những biến đổi văn hóa – xã hội	<ul style="list-style-type: none"> - Mục tiêu: Làm sáng tỏ những biến đổi về văn hóa, xã hội BR-VT trong quá trình CNH –HĐH. 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 bài báo trên tạp chí TT. 	100	

	ở BR-VT trong quá trình CNH – HĐH.	<ul style="list-style-type: none"> - Nội dung: + Nghiên cứu VH-XH truyền thống. + Những biến đổi trong quá trình CNH- HĐH. + Đề xuất giải pháp. 	- Báo cáo tổng hợp		
15	Đề tài: Xác định giá trị ứng dụng giống lúa đặc sản Nanh Chồn ở tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.	<ul style="list-style-type: none"> - Mục tiêu: + Xác định dòng giống lúa Nanh Chồn ưu tú, năng suất cao, chất lượng tốt và có mùi thơm đặc trưng; + Xác định một số yếu tố chính (mùa vụ, biện pháp xuống giống, thời gian tồn trữ) ảnh hưởng đến năng suất, chất lượng và cấu trúc hệ thống canh tác lúa ở huyện Đất Đỏ và Long Điền; + Xác định được giá trị ứng dụng của giống lúa đặc sản Nanh Chồn trong bối cảnh so sánh lợi thế canh tác với cây trồng khác. - Nội dung: + Khảo sát một số tiểu vùng tiểu vùng canh tác tương thích với giống lúa đặc sản Nanh Chồn; + Khảo nghiệm tính thích ứng của 7 dòng giống lúa Nanh Chồn triển vọng được chọn lọc phục hồi trong giai đoạn 2005-2009; + Nghiên cứu ảnh hưởng của thời điểm và kỹ thuật xuống giống đến năng suất, chất lượng giống lúa Nanh Chồn + Xác định ảnh hưởng thời gian tồn trữ đến mùi thơm và chất lượng gạo, cơm giống lúa đặc sản Nanh Chồn 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng quan hiện trạng tiểu vùng và chân đất phù hợp để giống lúa Nanh Chồn có chất lượng tốt và mùi thơm đặc trưng; - 2-3 dòng giống lúa Nanh Chồn ưu tú, năng suất cao, chất lượng tốt và có mùi thơm đặc trưng, được người sản xuất chấp nhận; - Biện pháp canh tác và tồn trữ hợp lý (mùa vụ, kỹ thuật xuống giống) để giống lúa Nanh Chồn đạt năng suất cao, chất lượng tốt và giữ được phẩm chất trong thời gian tồn trữ; - Giá trị ứng dụng của giống lúa đặc sản Nanh Chồn trong bối cảnh so 	200	

			sánh lợi thế cạnh tranh với cây trồng khác. - 1-2 bài báo khoa học		
16	Dự án: Nhân rộng mô hình thông tin điện tử KH&CN phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn tỉnh BR-VT	Mục tiêu: Triển khai nhân rộng mô hình thông tin điện tử KH&CN cho 12 xã trong năm 2012 nhằm góp phần gắn kết giữa khoa học và công nghệ với sản xuất và đời sống vùng nông thôn. Nội dung: - Đào tạo cán bộ vận hành trạm TTĐT. - Trang bị hệ thống thiết bị phần cứng và phần mềm. - Cung cấp nguồn giữ liệu, thư viện điện tử cho trạm. - Xây dựng 12 trang thông tin điện tử trên mạng Internet. - Hoạt động thông tin tuyên truyền của trạm, bổ sung dữ liệu, tài liệu	- Báo cáo kết quả dự án. - 12 trang website của xã. - 12 mô hình Trạm TTĐT KH&CN	583	
	Tổng: 16 ĐT/DA			2.183	