

TRUNG TÂM THÔNG TIN VÀ THỐNG KÊ
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Số: 4 /TB-SKHCN

Bà Rịa – Vũng Tàu, ngày 05 tháng 5 năm 2016

Số: 154
ĐẾN Ngày: 05/5/2016
Chuyển:

THÔNG BÁO
TUYỂN CHỌN TỔ CHỨC VÀ CÁ NHÂN
THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỐI VỚI
CÁC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU, DỰ ÁN SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM
NĂM 2016 CỦA TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

Căn cứ Quyết định số 1020/QĐ-UBND ngày 04/15/2016 của Chủ tịch UBND tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đối với các đề tài nghiên cứu, dự án sản xuất thử nghiệm năm 2016 của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu;

Sở Khoa học và Công nghệ thông báo Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đối với các đề tài nghiên cứu, dự án sản xuất thử nghiệm năm 2016 của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu để các tổ chức và cá nhân quan tâm, có đủ năng lực và điều kiện đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện, như sau:

I. Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đối với các đề tài nghiên cứu, dự án sản xuất thử nghiệm năm 2016 của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

Số TT	Tên đề tài, dự án	Mục tiêu, nội dung nghiên cứu	Sản phẩm dự kiến
1.	Đề tài: Xây dựng cơ sở dữ liệu khí tượng thủy hải văn phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.	<i>Mục tiêu</i> Xây dựng được cơ sở dữ liệu khí tượng thủy hải văn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu” <i>Nội dung</i> - Thu thập, thống kê số liệu khí hậu và các số liệu liên quan; - Điều tra, khảo sát đo đạc số liệu Khí tượng tại các khu vực không có trạm Khí tượng, thủy hải văn; - Xây dựng bộ sở dữ liệu khí tượng thủy hải văn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu - Xây dựng phần mềm quản lý CSDL - Xây dựng Trang thông tin điện tử về khí tượng thủy hải văn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu - Nghiên cứu đề xuất giải pháp...	- Bộ cơ sở dữ liệu khí tượng thủy hải văn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu - Phần mềm quản lý CSDL - Trang thông tin điện tử về khí tượng thủy hải văn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu - Báo cáo tổng kết đề tài - 02 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành - Đào tạo sau đại học
2.	Đề tài: Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động sản xuất nông nghiệp tỉnh Bà Rịa –	<i>Mục tiêu</i> Nghiên cứu, đánh giá được những ảnh hưởng, tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động sản xuất nông nghiệp và dân sinh tại tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu và đề xuất	- Bản đồ số đánh giá tổn thương - Mô hình dự báo ảnh hưởng của BĐKH

	Vũng Tàu và đề xuất giải pháp ứng phó.	<p>các giải pháp ứng phó nhằm phục vụ quản lí và phát triển bền vững của địa phương.</p> <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, đánh giá tổng quan đặc điểm tự nhiên, dân sinh, kinh tế, xã hội, môi trường - Đo đạc, khảo sát chế độ thủy văn nước mặt, nước ngầm - Đánh giá tác động đối với hoạt động sản xuất nông nghiệp, dân sinh và tài nguyên nước ở những quy mô khác nhau - Đánh giá tổn thương (tài nguyên thiên nhiên và sinh học, xã hội, công nghệ..) và năng lực thích ứng hiện tại của cộng đồng - Phát triển mô hình tính toán, dự báo diễn biến xâm nhập mặn - Xây dựng bản đồ phân vùng sinh thái và thích nghi - Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp khoa học, kỹ thuật 	<ul style="list-style-type: none"> - Các mô hình hình giảm thiểu và thích ứng - Báo cáo tổng kết đề tài - 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành - Đào tạo sau đại học
3.	Đề tài: Đánh giá hiện trạng hệ sinh thái san hô tại Côn Đảo và đề xuất biện pháp quản lý, bảo tồn đa dạng sinh học.	<p><i>Mục tiêu</i></p> <p>Đánh giá hiện trạng hệ sinh thái san hô tại Côn Đảo và đề xuất biện pháp quản lý, bảo tồn đa dạng sinh học</p> <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá hiện trạng hệ sinh thái san hô - Xây dựng cơ sở dữ liệu hệ sinh thái san hô - Xây dựng mô hình ứng phó biến đổi khí hậu 	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ cơ sở dữ liệu về san hô - Báo cáo tổng kết đề tài - Bản đồ phân vùng phân bố san hô - Phần mềm quản lý dữ liệu - 02 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành - Đào tạo sau đại học
4.	Đề tài: Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đối với sức khỏe người dân tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu và đề xuất một số giải pháp ứng phó.	<p><i>Mục tiêu</i></p> <p>Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến sức khỏe của người dân tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu và đề xuất các giải pháp giảm thiểu tác động bất lợi của biến đổi khí hậu đến sức khỏe cộng đồng</p> <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá tác động trực tiếp đến sức khỏe do tác nhân biến đổi khí hậu, như tỉ lệ tử vong, tỉ lệ bệnh tật liên quan đến điều kiện thời tiết cực đoan (nhiệt nóng và mưa bão... bất thường) - Đánh giá tác động gián tiếp đến sức khỏe do mất kế sinh nhai dẫn đến ảnh hưởng kinh tế-xã hội; do sự xung đột tài nguyên (mất an ninh lương thực và nguồn nước); do tị nạn môi trường, di dân gây bởi điều kiện thời tiết cực đoan, suy giảm nguồn tài nguyên nước hiện có - Dự báo sự gia tăng của các bệnh truyền nhiễm, tiêu chảy do vi sinh vật, suy dinh dưỡng, bệnh hô hấp, bệnh tim mạch, bệnh 	<ul style="list-style-type: none"> - Bản đồ số đánh giá tổn thương - Mô hình dự báo ảnh hưởng của BĐKH - Các mô hình giảm thiểu và thích ứng - Báo cáo tổng kết đề tài - 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành - Đào tạo sau đại học

		<p>trầm cảm...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá khả năng ứng phó của hệ thống y tế địa phương với biến đổi khí hậu - Dự báo nguy cơ sức khỏe thông qua các kịch bản/mô hình - Đề xuất giải pháp ứng phó 	
5.	<p>Dự án SXTN: Xây dựng các mô hình chuyển đổi thâm canh một số cây trồng có hiệu quả tại xã Tân Lâm, huyện Xuyên Mộc, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.</p>	<p><i>Mục tiêu</i></p> <p>Nhằm nâng cao thu nhập cho các nhà vườn ở xã Tân Lâm, huyện Xuyên Mộc, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu; đồng thời, đa dạng hóa các sản phẩm nông nghiệp có giá trị cho địa phương, bảo đảm an toàn vệ sinh thực phẩm.</p> <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Trồng thâm canh các cây: nhãn, ổi, chuối, ... - Mô hình thâm canh cây ăn trái (tối thiểu 3ha) - Xây dựng quy trình kỹ thuật - Tập huấn, hội thảo chuyển giao kỹ thuật. 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 mô hình thâm canh - Các quy trình chuyển giao kỹ thuật - Tài liệu tập huấn, chuyển giao kỹ thuật + 6 lớp cho 240 nhà vườn được tập huấn + 03 hội thảo đầu bờ - Bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành. - Bài báo tổng kết dự án
6.	<p>Đề tài: Nghiên cứu ứng dụng một số chế phẩm chứa nano bạc trong phòng trừ bệnh hại và làm tăng năng suất trên một số loại rau tại tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.</p>	<p><i>Mục tiêu</i></p> <p>Nhằm xác định được một số chế phẩm chứa nano bạc thích hợp, có khả năng ứng dụng trong phòng trừ hiệu quả bệnh hại và làm tăng năng suất trên một số loại rau được trồng tại tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu</p> <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu xác định nồng độ nano bạc xử lý hạt giống trước khi trồng làm tăng năng suất và khả năng chống chịu bệnh hại cây rau nghiên cứu. - Nghiên cứu giải pháp công nghệ phun nano bạc làm tăng hiệu quả phòng trừ bệnh hại cây rau nghiên cứu. - Xây dựng và thử nghiệm quy trình phòng trừ bệnh hại cây rau nghiên cứu hiệu quả, an toàn. - Huấn luyện, chuyển giao quy trình công nghệ cho người trồng rau 	<ul style="list-style-type: none"> - Có ít nhất 03 mô hình sản xuất rau ứng dụng chế phẩm chứa nano bạc (mỗi loại rau là một mô hình) - Các qui trình kỹ thuật ứng dụng chế phẩm chứa nano bạc để phòng trừ và làm tăng năng suất các loại rau, bảo đảm an toàn vệ sinh thực phẩm - Tài liệu tập huấn chuyển giao kỹ thuật - 2 Bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành - Báo cáo tổng kết đề tài
7.	<p>Đề tài: Điều tra hiện trạng cây thuốc có giá trị tại tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu làm cơ sở để quản lí sử dụng, bảo tồn và phát triển bền vững.</p>	<p><i>Mục tiêu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng được danh lục các loài cây thuốc có giá trị phân bố tại tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu. - Hiện trạng sinh trưởng, khai thác và sử dụng từ 15-20 loài cây thuốc chủ yếu. - Đề xuất được phương án sử dụng, phát triển và bảo tồn các loài cây thuốc. <p><i>Nội dung</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Danh lục các loài cây thuốc kèm CD ảnh có chú giải về phân loại thực vật (bộ, họ, chi, loài...). - Báo cáo hiện trạng sinh trưởng, tái sinh, gây trồng 15-20 loài cây thuốc chủ yếu

		<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra hiện trạng phân bố các loài cây thuốc có giá trị của tỉnh. - Điều tra và khảo sát tình hình sinh trưởng, gây trồng cây thuốc tại một số vùng sinh thái đặc thù của tỉnh (2-3 vùng). - Điều tra hiện trạng sử dụng cây thuốc tại các cơ sở chế biến dược liệu và cộng đồng địa phương. - Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sinh trưởng, sử dụng cây thuốc và đề xuất các nhóm giải pháp để phát triển & bảo tồn các loài cây thuốc. 	<ul style="list-style-type: none"> của tỉnh. - Báo cáo đánh giá tình hình khai thác, sử dụng 15-20 loài cây thuốc chủ yếu. - Báo cáo phân tích và đề xuất giải pháp sử dụng & phát triển bền vững theo hướng bảo tồn các loài cây thuốc của tỉnh. - Báo cáo tổng kết đề tài
8.	Dự án SXTN: Phát triển các loài cây thuốc có giá trị tại Vườn Quốc gia Côn Đảo.	<p><i>Mục tiêu</i> Xây dựng được các kỹ thuật về nhân giống, trồng để phát triển các loài cây thuốc tại Côn Đảo</p> <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rà soát danh lục các loài cây thuốc có giá trị tại Côn Đảo để lựa chọn một số loài (15-20 loài) quan trọng để phát triển. - Thử nghiệm các kỹ thuật về nhân giống từ 3-5 loài quan trọng. - Thử nghiệm trồng các loài cây thuốc quan trọng 3-5 loài quan trọng. - Xây dựng vườn sưu tập các loài cây thuốc làm cơ sở để bảo tồn ngoại vi của Côn Đảo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật nhân giống 3- 5 loài cây thuốc có giá trị của Côn Đảo. - Kỹ thuật trồng 3-5 loài cây thuốc có giá. - Xây dựng vườn sưu tập các loài cây thuốc có giá trị (15-20 loài) diện tích 0,5 ha - Báo cáo tổng kết dự án
9.	Dự án SXTN: Phát triển các loài cây thuốc có giá trị tại Khu bảo tồn thiên nhiên Bình Châu – Phước Bửu.	<p><i>Mục tiêu</i> Xây dựng được các kỹ thuật về nhân giống, trồng để phát triển các loài cây thuốc tại Khu bảo tồn thiên nhiên Bình Châu – Phước Bửu</p> <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rà soát danh lục các loài cây thuốc có giá trị trên đất liền của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu để lựa chọn một số loài (15-20 loài) quan trọng để phát triển. - Thử nghiệm các kỹ thuật về nhân giống từ 3-5 loài quan trọng. - Thử nghiệm trồng các loài cây thuốc quan trọng 3-5 loài quan trọng. - Xây dựng vườn sưu tập các loài cây thuốc có trên đất liền làm cơ sở để bảo tồn ngoại vi của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật nhân giống 3- 5 loài cây thuốc có giá trị trên đất liền của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. - Kỹ thuật trồng 3-5 loài cây thuốc có giá. - Xây dựng vườn sưu tập các loài cây thuốc có giá trị (15-20 loài) diện tích 0,5 ha - Báo cáo tổng kết dự án
10.	Dự án SXTN: Xây dựng nội dung và tổ chức thực hiện tuyên truyền, phổ biến thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Bà	<p><i>Mục tiêu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng chương trình phổ biến những kiến thức về KH&CN thành một chuyên đề riêng được tuyên truyền thường xuyên trên báo, đài. - Nhằm hỗ trợ cho các tổ chức, doanh 	<ul style="list-style-type: none"> - Các tài liệu tuyên truyền, phổ biến thông tin về KH&CN với nhiều hình thức, trên nhiều phương diện truyền

	Rịa – Vũng Tàu trên Báo và Đài phát thanh, truyền hình giai đoạn 2016-2018.	<p>nghiệp, cá nhân trong cộng đồng nắm bắt thông tin về KH&CN để áp dụng vào sản xuất và đời sống.</p> <p>Nhằm tăng cường công tác thông tin tuyên truyền sâu, rộng trên phạm vi trong và ngoài tỉnh trên các phương tiện thông tin đại chúng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nâng cao hơn nữa nhận thức của người dân, doanh nghiệp và các tổ chức. <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng nội dung, thiết kế và phát sóng các chương trình tuyên truyền, phổ biến thông tin về KH&CN, chương trình tọa đàm về lĩnh vực KH&CN trên Đài phát thanh, truyền hình. Phát sóng vào khung giờ vàng. - Xây dựng trang chuyên mục KH&CN và cuộc sống” trên Báo BR-VT về lĩnh vực KH&CN đăng trên Báo Bà Rịa – Vũng Tàu và một số báo khác. 	<p>thông khác, góp phần thúc đẩy đổi mới sáng tạo, ứng dụng KH&CN vào sản xuất</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết dự án.
11.	Đề tài: Khai quật, nghiên cứu và bảo tồn khu di tích Vòng Thành Đá Trắng tại huyện Xuyên Mộc tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.	<p><i>Mục tiêu</i></p> <p>Điều tra, khai quật và nghiên cứu khảo cổ học khu di tích Vòng Thành Đá Trắng.</p> <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều tra tổng thể khu di tích Vòng Thành Đá Trắng. - Khai quật khảo cổ học, làm rõ quy mô, đặc điểm cấu trúc, kết cấu và tính chất của di tích. - Xác định niên đại, vị trí, vai trò của di tích trong lịch sử hình thành và phát triển của vùng đất BR-VT và Nam Bộ. - Nhận thức giá trị lịch sử - văn hóa của di tích trong nghiên cứu so sánh như là một trong những di tích “thành cổ” quý hiếm còn lại. - Lập hồ sơ trình Ủy ban Nhân dân tỉnh xếp hạng Di chỉ Vòng Thành Đá Trắng là Di tích lịch sử - văn hóa cấp tỉnh, hoàn thiện cơ sở khoa học, tư liệu để trình Bộ VH, TT&DL xếp hạng cấp di tích Quốc gia cho di tích Thành Đá Trắng. - Lập cơ sở dữ liệu khoa học cho việc xây dựng kế hoạch bảo tồn, phát huy giá trị di tích, phục vụ nghiên cứu – giáo dục lịch sử và phát triển du lịch địa phương. - Hiện vật thu thập được xử lý, giám định phục vụ công tác trưng bày, nghiên cứu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài; - 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành; - Đào tạo sau đại học.
12.	Đề tài: Đánh giá thực trạng doanh nghiệp khởi nghiệp	<p><i>Mục tiêu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng doanh nghiệp khởi 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - Báo cáo giải pháp

	<p>trong 5 năm (2010-2015) và đề xuất những giải pháp nâng cao hiệu quả khởi nghiệp cho các doanh nghiệp của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.</p>	<p>ng nghiệp ở Bà Rịa – Vũng Tàu (2010 - 2015)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đề xuất giải pháp phát triển và nâng cao năng lực nhà khởi nghiệp. - Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả khởi nghiệp cho các doanh nghiệp của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Thực trạng doanh nghiệp khởi nghiệp tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. - Nhận dạng và đo lường các năng lực và động cơ phải có của nhà khởi nghiệp để đảm bảo cho sự thành công và phát triển bền vững của một doanh nghiệp sau khi hình thành; - Nhận dạng và đo lường sự tác động của các yếu tố thuộc về môi trường khởi nghiệp hỗ trợ cho sự thành công của một doanh nghiệp... - Đề xuất giải pháp phát triển và nâng cao năng lực nhà khởi nghiệp. - Những giải pháp nâng cao hiệu quả khởi nghiệp cho các doanh nghiệp của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. - Phương pháp nghiên cứu: Kết hợp phân tích định lượng và phân tích định tính. 	<p>và kiến nghị của đề tài.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 02 bài báo khoa học đăng ở tạp chí chuyên ngành. - Đào tạo sau đại học.
13.	<p>Dự án SXTN: Ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng mô hình tòa nhà hành chính thông minh tại Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học & công nghệ kết hợp Trung tâm Thông tin và Thống kê khoa học công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.</p>	<p><i>Mục tiêu</i></p> <p>Ứng dụng các kỹ thuật, công nghệ xây dựng một mô hình tòa nhà hành chính thông minh tại Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học & công nghệ kết hợp Trung tâm Thông tin và Thống kê khoa học công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng hệ thống điều khiển thông minh các thiết bị điện tại Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học & công nghệ kết hợp Trung tâm Thông tin và Thống kê khoa học công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. - Xây dựng phần mềm ứng dụng điều khiển hệ thống tòa nhà hành chính trên các thiết bị di động. - Xây dựng và hoàn thiện quy trình kỹ thuật triển khai hệ thống tòa nhà hành chính thông minh. - Lập trình các kịch bản (module) điều khiển thiết bị hệ thống cho tòa nhà hành chính thông minh. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết dự án. - 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành. - Mô hình tòa nhà hành chính thông minh tại Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học & công nghệ kết hợp Trung tâm Thông tin và Thống kê khoa học công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. - Phần mềm ứng dụng điều khiển hệ thống tòa nhà hành chính trên các thiết bị di động.

		<p>- Xây dựng bộ tài liệu và tổ chức đào tạo về kỹ năng khai thác, vận hành hệ thống tòa nhà hành chính thông minh.</p> <p><i>Nội dung</i></p> <p>- Khảo sát hiện trạng trang thiết bị điện và khảo sát nhu cầu sử dụng tại Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học & công nghệ kết hợp Trung tâm Thông tin và Thống kê khoa học công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu và tổng hợp đánh giá, đề xuất giải pháp áp dụng cho tòa nhà hành chính thông minh.</p> <p>- Thiết kế mô hình và lựa chọn thiết bị cho hệ thống tòa nhà hành chính thông minh bao gồm những chức năng chính sau:</p> <p>- Xây dựng phần mềm ứng dụng điều khiển hệ thống tòa nhà hành chính trên các thiết bị di động .</p> <p>- Tổ chức thi công lắp đặt thiết bị và kết nối hệ thống.</p> <p>- Xây dựng và lập trình các kịch bản điều khiển thiết bị hệ thống cho tòa nhà hành chính thông minh.</p> <p>- Đưa vào vận hành thử nghiệm và xây dựng, hoàn thiện quy trình kỹ thuật triển khai hệ thống tòa nhà hành chính thông minh; tổ chức đào tạo về kỹ năng khai thác, vận hành hệ thống tòa nhà hành chính thông minh.</p>	
14.	<p>Dự án SXTN: Ứng dụng chất phụ gia để làm mặt đường giao thông nông thôn tại xã Kim Long, huyện Châu Đức, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.</p>	<p><i>Mục tiêu</i></p> <p>Xây dựng thành công đường giao thông nông thôn bằng chất phụ gia đáp ứng TCVN 4054-05, cấp A và bảo đảm tuân thủ các qui định về bảo vệ môi trường.</p> <p><i>Nội dung</i></p> <p>- Tổ chức khảo sát, đánh giá chi tiết về hiện trạng, thổ nhưỡng, thời tiết, đánh giá các yếu tố về môi trường trên địa bàn tỉnh và lựa chọn vị trí phù hợp để xây dựng dự án sản xuất thử nghiệm.</p> <p>- Thiết kế, thi công xây dựng khoảng 1km đường giao thông nông thôn tại xã Kim Long, huyện Châu Đức, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu với yêu cầu kỹ thuật cơ bản sau: + Tải trọng: Xe tải trọng trục thiết kế 6 tấn/trục, Xe buýt chỗ ngồi < 25 chỗ</p>	<p>- 1km đường giao thông nông thôn đáp ứng TCVN 4054-05, cấp A và bảo đảm tuân thủ các qui định về bảo vệ môi trường.</p> <p>- Quy trình hướng dẫn thiết kế, thi công, kiểm tra chất lượng và nghiệm thu.</p> <p>- Đề xuất đơn giá, định mức cho xây dựng cơ bản.</p> <p>- Báo cáo phân tích đánh giá kết quả quan trắc.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> + Bề rộng mặt đường: 0,75m + 3,5m + 0,75m + Không gây tác động tiêu cực môi trường - Đưa vào vận hành thử nghiệm, theo dõi phân tích thử nghiệm các thông số kỹ thuật và các yếu tố ảnh hưởng môi trường, đánh giá hiệu quả và hoàn chỉnh quy trình kỹ thuật. - Đào tạo tập huấn - Thời gian quan trắc đánh giá: tối thiểu 12 tháng 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết dự án - Đăng ký Sở hữu trí tuệ. - 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành.
15.	<p>Đề tài: Đánh giá ảnh hưởng của khí hậu vùng biển đến công trình và vũ khí trang bị của lực lượng vũ trang tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu và đề xuất giải pháp giảm thiểu.</p>	<p><i>Mục tiêu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá tác động bất lợi của khí hậu vùng biển (có tính đến biến đổi khí hậu) đến công trình và vũ khí trang bị của lực lượng vũ trang tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. - Đề xuất giải pháp tổng hợp nhằm giảm thiểu tác động của khí hậu vùng biển (có tính đến biến đổi khí hậu) đến công trình và vũ khí trang bị của lực lượng vũ trang tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, khảo sát xác định các yếu tố môi trường, khí hậu tại khu vực hoạt động của lực lượng vũ trang tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. - Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của các yếu tố môi trường, khí hậu đến công trình và vũ khí trang bị. - Nghiên cứu đề xuất các giải pháp đồng bộ để giảm thiểu ảnh hưởng của các yếu tố môi trường, khí hậu đến công trình và vũ khí trang bị của lực lượng vũ trang tỉnh. - Ứng dụng giải pháp công nghệ để thiết kế và xây dựng mô hình cảnh báo và giảm thiểu tác động bất lợi của yếu tố môi trường, khí hậu tại 01 nhà kho điển hình của lực lượng vũ trang tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. 	<ul style="list-style-type: none"> - 01 mô hình giảm thiểu tác động của khí hậu vùng biển (có tính đến biến đổi khí hậu) đến công trình và vũ khí trang bị của lực lượng vũ trang tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. - Báo cáo tổng kết đề tài - 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành
16.	<p>Đề tài: Nghiên cứu ứng dụng vật liệu composite để chế tạo lô cốt cho lực lượng phòng thủ bờ biển tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.</p>	<p><i>Mục tiêu:</i> Chế tạo thành công lô cốt bằng vật liệu composite theo tỷ lệ 1:1 nhằm phục vụ cho lực lượng phòng thủ bờ biển tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.</p> <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu lựa chọn các pha cốt, nền trong composite chống xâm thực và chống ăn mòn. - Xác định tỉ lệ pha cốt, nền trong composite. 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 lô cốt bằng vật liệu composite (tỷ lệ 1:1) theo tiêu chuẩn quân sự. - 02 bài báo khoa học (đăng trên tạp chí khoa học kỹ thuật quân sự). - Báo cáo tổng kết đề tài. - 02 bài báo khoa học

		<ul style="list-style-type: none"> - Chế tạo mẫu composite chống được xâm thực và ăn mòn. - Thử nghiệm lão hóa, nhiệt đới hóa. - Xác định các tính chất cơ lý hóa composite trước và sau thử nghiệm. - Chế tạo 02 lô cốt bằng vật liệu composite. 	<p>học đăng tạp chí chuyên ngành</p>
17.	<p>Đề tài: Nghiên cứu tác động của vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI) đến kinh tế - xã hội của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu và đề xuất giải pháp thu hút và quản lý FDI.</p>	<p><i>Mục tiêu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá tác động của vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI) đến kinh tế và xã hội của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu nhằm phục vụ hoạch định chính sách của địa phương - Có được các giải pháp thu hút và quản lý FDI của tỉnh. <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu đánh giá tác động của FDI đối với kinh tế của tỉnh: tăng trưởng GDP, chuyển dịch cơ cấu kinh tế, chuyển giao công nghệ, năng suất lao động,... - Nghiên cứu đánh giá tác động của FDI đối với xã hội của tỉnh: xu hướng nhân lực lao động và nhu cầu việc làm, các vấn đề công bằng xã hội, bảo đảm an ninh trật tự, bảo vệ môi trường... - Nghiên cứu các giải pháp thu hút FDI. - Nghiên cứu các giải pháp quản lý FDI. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - Bộ dữ liệu điều tra. - Báo cáo giải pháp thu hút FDI. - Báo cáo giải pháp quản lý FDI. - 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành - Đào tạo sau đại học.
18.	<p>Đề tài: Phân tích tình hình an ninh trật tự trên tuyến biển Bà Rịa - Vũng Tàu và đề xuất giải pháp.</p>	<p><i>Mục tiêu chung:</i> phân tích đánh giá được tình hình an ninh trật tự trên tuyến biển Bà Rịa - Vũng Tàu và đề xuất giải pháp nhằm phục vụ công tác bảo đảm an ninh trật tự trên tuyến biển của địa phương</p> <p><i>Mục tiêu cụ thể</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá tình hình an ninh trật tự trên tuyến biển Bà Rịa - Vũng Tàu - Đề xuất các giải pháp đảm bảo an ninh trật tự trên tuyến biển Bà Rịa - Vũng Tàu. <p><i>Nội dung</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu thực trạng tình hình an ninh trật tự trên tuyến biển Bà Rịa – Vũng Tàu. - Nghiên cứu các giải pháp đảm bảo an ninh trật tự trên tuyến biển Bà Rịa – Vũng Tàu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành - Đào tạo sau đại học.

II. Thời gian, thủ tục nhận Hồ sơ đăng ký

1. Thời gian nhận Hồ sơ đăng ký

Từ ngày ra Thông báo đến hết ngày 06 tháng 6 năm 2016.

2. Yêu cầu Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn

1. Đơn đăng ký chủ trì thực hiện đề tài khoa học và công nghệ, dự án SXTN (Biểu B1-1-ĐON).
2. Thuyết minh đề tài Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ (Biểu B1-2a-TMĐTCN), đề tài Khoa học xã hội và nhân văn (Biểu B1-2b-TMĐTXH) và dự án sản xuất thử nghiệm (Biểu B1-2c-TMDA).
3. Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì (Biểu B1-3-LLTC).
4. Lý lịch khoa học của cá nhân thực hiện chính (Biểu B1-4-LLCN).
5. Giấy xác nhận phối hợp nghiên cứu (Biểu B1-5-PHNC) - nếu có phối hợp nghiên cứu.
6. Các văn bản pháp lý chứng minh khả năng huy động vốn từ nguồn khác (trong trường hợp tổ chức và cá nhân có kê khai huy động được kinh phí từ nguồn vốn khác).

(Các mẫu biểu liên quan có trên Trang thông tin điện tử Sở Khoa học và Công nghệ <http://sokhcn.baria-vungtau.gov.vn>)

Tất cả Hồ sơ và tài liệu liên quan (gồm 1 bản gốc và 12 bản sao) được chứa và niêm phong trong một túi hồ sơ. Thông tin bên ngoài đề nghị được ghi rõ như sau:

- Tên đề tài khoa học và công nghệ, dự án SXTN.
- Tên và địa chỉ của tổ chức tham gia tuyển chọn.
- Họ và tên cá nhân đăng ký làm chủ nhiệm và danh sách những người tham gia thực hiện.
- Liệt kê danh mục tài liệu, văn bản có trong túi Hồ sơ

3. Địa chỉ cơ quan nhận Hồ sơ

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

(Cụm B3, Khu Trung tâm hành chính - chính trị tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu,
số 198 đường Bạch Đằng, phường Phước Trung, TP. Bà Rịa)

Mọi chi tiết, xin liên hệ Phòng Quản lý khoa học - Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu - điện thoại: 0643.513.024 để được hướng dẫn cụ thể.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (để b/c);
- Sở Thông tin và Truyền thông (để p/h);
- Công thông tin điện tử tỉnh BR-VT (để đăng tin);
- Trung tâm Thông tin và Thống kê KH&CN (để đăng trên trang thông tin điện tử của Sở và tập san Thông tin KHCN tỉnh);
- Lưu: VT, QLKH.



Mai Thanh Quang