

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**

Số: 1020/QĐ-UBND

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Bà Rịa - Vũng Tàu, ngày 04 tháng 5 năm 2016

**QUYẾT ĐỊNH**

**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
Số: 286.....
ĐẾN Ngày: 05/5/16.
Chuyển: .....

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**

Căn cứ Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật khoa học và công nghệ ngày 18/6/2013;

Căn cứ Quyết định số 3088/QĐ-UBND ngày 18/12/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu về việc giao chỉ tiêu kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng an ninh và dự toán thu, chi ngân sách Nhà nước năm 2016;

Theo kết quả họp Hội đồng khoa học và công nghệ xác định danh mục các đề tài khoa học và công nghệ, dự án sản xuất thử nghiệm năm 2016 của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu tại Biên bản số 61/BB-HĐKHCN ngày 29/4/2016;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại tờ trình số 30/TTr-SKHCN ngày 29/4/2016,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kèm theo quyết định này 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, gồm 12 đề tài nghiên cứu và 06 dự án sản xuất thử nghiệm với tổng kinh phí thực hiện năm 2016 là 5.000.000.000 đồng (Năm tỷ đồng).

**Điều 2.** Kinh phí bố trí thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Danh mục trên được chi từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ của tỉnh.

**Điều 3.** Giao Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với các cơ quan liên quan của tỉnh thực hiện:

- Thông báo công khai 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 cùng điều kiện, thủ tục tham gia tuyển chọn trên Cổng thông tin điện tử Bà Rịa - Vũng Tàu và trên các phương tiện thông tin đại chúng theo quy định.

- Tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ và thẩm định kinh phí nhiệm vụ; ký kết hợp đồng thực hiện nhiệm vụ; quản lý, kiểm tra, đánh giá và nghiệm thu hợp đồng thực hiện nhiệm vụ theo quy định.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính, Thông tin và Truyền thông; Giám đốc Kho bạc nhà nước tỉnh và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như điều 4;
- TTr TU, TTr HĐND tỉnh (b/c);
- Chủ tịch UBND tỉnh (b/c);
- Các PCT UBND tỉnh;
- Ban VHXH-HĐND tỉnh;
- Trung tâm Công báo – Tin học tỉnh;
- Lưu: VT.

KT CHỦ TỊCH ✓  
PHÓ CHỦ TỊCH



Lê Thanh Dũng



**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**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 1020/QĐ-UBND ngày 04 tháng 5 năm 2016 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu)

Số TT	Tên đề tài, dự án	Mục tiêu, nội dung nghiên cứu	Sản phẩm dự kiến	Kinh phí năm 2016 (triệu đồng)	Địa chỉ ứng dụng	Gh
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.	<p><b>Mục tiêu</b> 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”</p> <p><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thu thập, thống kê số liệu khí hậu và các số liệu liên quan;</li> <li>- Điều tra, khảo sát đo đặc số liệu Khí tượng tại các khu vực không có trạm Khí tượng, thủy hải văn;</li> <li>- Xây dựng bộ sở dữ liệu khí tượng thủy hải văn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu</li> <li>- Xây dựng phần mềm quản lý CSDL</li> <li>- Xây dựng Trang thông tin điện tử về khí tượng thủy hải văn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu</li> <li>- Nghiên cứu đề xuất giải pháp...</li> </ul>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ cơ sở dữ liệu khí tượng thủy hải văn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu</li> <li>- Phần mềm quản lý CSDL</li> <li>- Trang thông tin điện tử về khí tượng thủy hải văn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu</li> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài</li> <li>- 02 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành</li> <li>- Đào tạo sau đại học</li> </ul>	250	Sở NN&PTNT, Ban Chỉ huy phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn, sở Công thương, Sở TN&MT, Công ty khai thác công trình thủy lợi, Sở giao thông vận tải, UBND các huyện, thành phố trên địa bàn tỉnh và các cơ quan, đơn vị liên quan.	
2.	Đề tài: Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động sản xuất	<p><b>Mục tiêu</b> Nghiên cứu, đánh giá được những ảnh hưởng, tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động sản xuất nông nghiệp và dân</p>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bản đồ số đánh giá tổn thương</li> <li>- Mô hình dự báo ảnh hưởng của BĐKH</li> </ul>	250	Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Nông	

	nông nghiệp tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu và đề xuất giải pháp ứng phó.	<p>sinh tại tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu và đề xuất các giải pháp ứng phó nhằm phục vụ quản lý và phát triển bền vững của địa phương.</p> <p><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều tra, đánh giá tổng quan đặc điểm tự nhiên, dân sinh, kinh tế, xã hội, môi trường</li> <li>- Đo đạc, khảo sát chế độ thủy văn nước mặt, nước ngầm</li> <li>- Đánh giá tác động đối với hoạt động sản xuất nông nghiệp, dân sinh và tài nguyên nước ở những quy mô khác nhau</li> <li>- 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</li> <li>- Phát triển mô hình tính toán, dự báo diễn biến xâm nhập mặn</li> <li>- Xây dựng bản đồ phân vùng sinh thái và thích nghi</li> <li>- Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp khoa học, kỹ thuật</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các mô hình hình giảm thiểu và thích ứng</li> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài</li> <li>- 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành</li> <li>- Đào tạo sau đại học</li> </ul>	nghiệp và Phát triển Nông thôn, UBND các huyện, thành phố và các cơ quan, đơn vị liên quan.	
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><b>Mục tiêu</b></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><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá hiện trạng hệ sinh thái san hô</li> <li>- Xây dựng cơ sở dữ liệu hệ sinh thái san hô</li> <li>- Xây dựng mô hình ứng phó biến đổi khí hậu</li> </ul>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ cơ sở dữ liệu về san hô</li> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài</li> <li>- Bản đồ phân vùng phân bố san hô</li> <li>- Phần mềm quản lý dữ liệu</li> <li>- 02 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành</li> <li>- Đào tạo sau đại học</li> </ul>	250	Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Ban quản lý Vườn quốc gia Côn Đảo và các cơ quan, đơn vị liên quan.

4.	<p><b>Đề tài:</b> 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>	<p><b>Mục tiêu</b></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><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- 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 inh lương thực và nguồn nước); do tai nạn môi trường, di dân gây bởi điều kiện thời tiết cực đoan, suy giảm nguồn tài nguyên nước hiện có</li> <li>- 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 trầm cảm...</li> <li>- Đánh giá khả năng ứng phó của hệ thống y tế địa phương với biến đổi khí hậu</li> <li>- Dự báo nguy cơ sức khỏe thông qua các kịch bản/mô hình</li> <li>- Đề xuất giải pháp ứng phó</li> </ul>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bản đồ số đánh giá tổn thương</li> <li>- Mô hình dự báo ảnh hưởng của BĐKH</li> <li>- Các mô hình giảm thiểu và thích ứng</li> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài</li> <li>- 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành</li> <li>- Đào tạo sau đại học</li> </ul>	250	Sở Y tế, Trung tâm y tế dự phòng tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu và các cơ quan, đơn vị liên quan.
5.	<p><b>Dự án SXTN:</b> Xây dựng các mô hình chuyển đổi thâm canh một số cây trồng có hiệu quả tại xã Tân Lâm,</p>	<p><b>Mục tiêu</b></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</p>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 mô hình thâm canh</li> <li>- Các quy trình chuyển giao kỹ thuật</li> <li>- Tài liệu tập huấn, chuyển giao kỹ</li> </ul>	400	Nông dân xã Tân Lâm huyện Xuyên Mộc

	huyện Xuyên Mộc, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.	trị cho địa phương, bảo đảm an toàn vệ sinh thực phẩm.  <b>Nội dung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Trồng thâm canh các cây: nhãn, ổi, chuối, ...</li><li>- Mô hình thâm canh cây ăn trái (tối thiểu 3ha)</li><li>- Xây dựng quy trình kỹ thuật</li><li>- Tập huấn, hội thảo chuyển giao kỹ thuật.</li></ul>	thuật: <ul style="list-style-type: none"><li>+ 6 lớp cho 240 nhà vườn được tập huấn</li><li>+ 03 hội thảo đầu bờ</li><li>- Bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành.</li><li>- Bài báo tổng kết dự án</li></ul>		
6.	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.	<b>Mục tiêu</b> <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> <b>Nội dung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li><li>- Nghiên cứu giải pháp công nghệ phun nano bạc làm tăng hiệu quả phòng trừ bệnh hại cây rau nghiên cứu.</li><li>- Xây dựng và thử nghiệm quy trình phòng trừ bệnh hại cây rau nghiên cứu hiệu quả, an toàn.</li><li>- Huấn luyện, chuyển giao quy trình công nghệ cho người trồng rau</li></ul>	<b>Dự kiến sản phẩm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Có ít nhất 03 mô hình sản xuất rau ứng dụng chế phẩm chứa nano bạc (mỗi loại rau là một mô hình)</li><li>- 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</li><li>- Tài liệu tập huấn chuyển giao kỹ thuật</li><li>- 2 Bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành</li><li>- Báo cáo tổng kết đề tài</li></ul>	250	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật và các cơ quan, đơn vị liên quan.
7.	Đề tài: Điều tra hiện trạng cây thuốc có giá trị tại	<b>Mục tiêu</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Xây dựng được danh lục các loài cây thuốc có giá trị phân bố tại tỉnh Bà Rịa-</li></ul>	<b>Dự kiến sản phẩm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Danh lục các loài cây thuốc kèm CD ảnh có chú giải về phân loại</li></ul>	300	Sở Y tế, Sở Nông nghiệp và

	<p>tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu làm cơ sở để quản lý sử dụng, bảo tồn và phát triển bền vững.</p>	<p>Vũng Tàu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiện trạng sinh trưởng, khai thác và sử dụng từ 15-20 loài cây thuốc chủ yếu.</li> <li>- Đề xuất được phương án sử dụng, phát triển và bảo tồn các loài cây thuốc.</li> </ul> <p><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều tra hiện trạng phân bố các loài cây thuốc có giá trị của tỉnh.</li> <li>- 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).</li> <li>- Điều tra hiện trạng sử dụng cây thuốc tại các cở sở chế biến dược liệu và cộng đồng địa phương.</li> <li>- Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sinh trưởng, sử dụng cây thuốc và đề xuất các nhóm giải pháp để phát triển &amp; bảo tồn các loài cây thuốc.</li> </ul>	<p>thực vật (bộ, họ, chi, loài...).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo hiện trạng sinh trưởng, tái sinh, gây trồng 15-20 loài cây thuốc chủ yếu của tỉnh.</li> <li>- Báo cáo đánh giá tình hình khai thác, sử dụng 15-20 loài cây thuốc chủ yếu.</li> <li>- Báo cáo phân tích và đề xuất giải pháp sử dụng &amp; phát triển bền vững theo hướng bảo tồn các loài cây thuốc của tỉnh.</li> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài</li> </ul>	<p>Phát triển nông thôn và các cơ quan, đơn vị liên quan.</p>
8.	Dự án SXTN: Phát triển các loài cây thuốc có giá trị tại Vườn Quốc gia Côn Đảo.	<p><b>Mục tiêu</b></p> <p>Xây dựng được các kỹ thuật về nhân giống, trồng để phát triển các loài cây thuốc tại Côn Đảo</p> <p><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Thủ nghiệm các kỹ thuật về nhân giống từ 3-5 loài quan trọng.</li> <li>- Thủ nghiệm trồng các loài cây thuốc quan trọng 3-5 loài quan trọng.</li> <li>- Xây dựng vườn sưu tập các loài cây thuốc làm cơ sở để bảo tồn ngoại vi của Côn Đảo.</li> </ul>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ thuật nhân giống 3- 5 loài cây thuốc có giá trị của Côn Đảo.</li> <li>- Kỹ thuật trồng 3-5 loài cây thuốc có giá.</li> <li>- Xây dựng vườn sưu tập các loài cây thuốc có giá trị (15-20 loài) diện tích 0,5 ha</li> <li>- Báo cáo tổng kết dự án</li> </ul>	<p>150</p> <p>Sở Y tế, Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Ban quản lý Vườn quốc gia Côn Đảo và các cơ quan, đơn vị liên quan.</p>

9.	<p><b>Mục tiêu</b></p> <p>Xây dựng được các kỹ thuật về nhân giống, trồng để phát triển các loài cây thuốc có giá trị tại Khu bảo tồn thiên nhiên Bình Châu – Phước Bửu</p> <p><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Thủ nghiệm các kỹ thuật về nhân giống từ 3-5 loài quan trọng.</li> <li>- Thủ nghiệm trồng các loài cây thuốc quan trọng 3-5 loài quan trọng.</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ thuật nhân giống 3- 5 loài cây thuốc có giá trị trên đất liền của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.</li> <li>- Kỹ thuật trồng 3-5 loài cây thuốc có giá.</li> <li>- Xây dựng vườn sưu tập các loài cây thuốc có giá trị (15-20 loài) diện tích 0,5 ha</li> <li>- Báo cáo tổng kết dự án</li> </ul>	50	Sở Y tế, Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Khu bảo tồn thiên nhiên Bình Châu – Phước Bửu và các cơ quan, đơn vị liên quan.
10.	<p><b>Mục tiêu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng chương trình phổ biến những kiến thức về KH&amp;CN thành một chuyên đề riêng được tuyên truyền thường xuyên trên báo, đài.</li> <li>- Nhằm hỗ trợ cho các tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân trong cộng đồng nắm bắt thông tin về KH&amp;CN để áp dụng vào sản xuất và đời sống.</li> </ul> <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"> <li>- Nâng cao hơn nữa nhận thức của người dân, doanh nghiệp và các tổ chức.</li> </ul> <p><b>Nội dung</b></p>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Các tài liệu tuyên truyền, phổ biến thông tin về KH&amp;CN với nhiều hình thức, trên nhiều phương diện truyền thông khác, góp phần thúc đẩy đổi mới sáng tạo, ứng dụng KH&amp;CN vào sản xuất</li> <li>- Báo cáo tổng kết dự án.</li> </ul>	450	Sở Khoa học và Công nghệ, Báo Bà Rịa – Vũng Tàu, Đài Phát thanh- Truyền hình tỉnh và các cơ quan, đơn vị liên quan

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng nội dung, thiết kế và phát sóng các chương trình tuyên truyền, phổ biến thông tin về KH&amp;CN, chương trình tọa đàm về lĩnh vực KH&amp;CN trên Đài phát thanh, truyền hình. Phát sóng vào khung giờ vàng.</li> <li>- Xây dựng trang chuyên mục KHCN và "cuộc sống" trên Báo BR-VT về lĩnh vực KH&amp;CN đăng trên Báo Bà Rịa – Vũng Tàu và một số báo khác.</li> </ul>			
11.	Dề 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><b>Mục tiêu</b></p> <p>Điều tra, khai quật và nghiên cứu khảo cổ học khu di tích Vòng Thành Đá Trắng.</p> <p><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều tra tổng thể khu di tích Vòng Thành Đá Trắng.</li> <li>- Khai quật khảo cổ học, làm rõ quy mô, đặc điểm cấu trúc, kết cấu và tính chất của di tích.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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&amp;DL xếp hạng cấp di tích Quốc gia cho di tích Thành Đá Trắng.</li> <li>- Lập cơ sở dữ liệu khoa học cho việc xây</li> </ul>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài;</li> <li>- 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành;</li> <li>- Đào tạo sau đại học.</li> </ul>	200	Sở Văn hóa Thể thao và Du lịch và các cơ quan, đơn vị liên quan

		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.			
12.	Đề tài: Đánh giá thực trạng doanh nghiệp khởi nghiệp 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><b>Mục tiêu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá thực trạng doanh nghiệp khởi nghiệp ở Bà Rịa - Vũng Tàu (2010 - 2015)</li> <li>- Đề xuất giải pháp phát triển và nâng cao năng lực nhà khởi nghiệp.</li> <li>- Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả khởi nghiệp cho các doanh nghiệp của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.</li> </ul> <p><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực trạng doanh nghiệp khởi nghiệp tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.</li> <li>- 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;</li> <li>- 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...</li> <li>- Đề xuất giải pháp phát triển và nâng cao năng lực nhà khởi nghiệp.</li> <li>- Những giải pháp nâng cao hiệu quả khởi nghiệp cho các doanh nghiệp của tỉnh Bà</li> </ul>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài.</li> <li>- Báo cáo giải pháp và kiến nghị của đề tài.</li> <li>- 02 bài báo khoa học đăng ở tạp chí chuyên ngành.</li> <li>- Đào tạo sau đại học.</li> </ul>	250	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sở Công thương;</li> <li>- Sở Kế hoạch và Đầu tư;</li> <li>- Sở Khoa học và Công nghệ</li> <li>- Chi cục Tiêu chuẩn đo lường chất lượng tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.</li> <li>- Các cơ quan, đơn vị liên quan.</li> </ul>

		Rịa – Vũng Tàu. - Phương pháp nghiên cứu: Kết hợp phân tích định lượng và phân tích định tính.			
13.	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 và công nghệ kết hợp Trung tâm Thông tin và Thống kê khoa học công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.	<p><b>Mục tiêu</b></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 &amp; 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"> <li>- Xây dựng hệ thống điều khiển thông minh các thiết bị điện tại Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học &amp; công nghệ kết hợp Trung tâm Thông tin và Thống kê khoa học công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.</li> <li>- Xây dựng phần mềm ứng dụng điều khiển hệ thống tòa nhà hành chính trên các thiết bị di động.</li> <li>- Xây dựng và hoàn thiện quy trình kỹ thuật triển khai hệ thống tòa nhà hành chính thông minh.</li> <li>- Lập trình các kịch bản (module) điều khiển thiết bị hệ thống cho tòa nhà hành chính thông minh.</li> <li>- 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.</li> </ul> <p><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khảo sát hiện trạng trang thiết bị điện và</li> </ul>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng kết dự án.</li> <li>- 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành.</li> <li>- Mô hình tòa nhà hành chính thông minh tại Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học &amp; công nghệ kết hợp Trung tâm Thông tin và Thống kê khoa học công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.</li> <li>- Phần mềm ứng dụng điều khiển hệ thống tòa nhà hành chính trên các thiết bị di động.</li> </ul>	450	Sở Khoa học và Công nghệ và các cơ quan, đơn vị liên quan.

khảo sát nhu cầu sử dụng tại Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học & công nghệ kết hợp Trung tâm Thông tin và Thông 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.

- 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:
- Xây dựng phần mềm ứng dụng điều khiển hệ thống tòa nhà hành chính trên các thiết bị di động .
- Tổ chức thi công lắp đặt thiết bị và kết nối hệ thống.
- Xây dựng và lập trình các kịch bản điều khiển thiết bị hệ thống cho tòa nhà hành chính thông minh.
- 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.

14.

Dự án SXTN: Ứng dụng chất phụ gia để làm mặt đường giao thông nông thôn tại xã Kim Long, huyện Châu

#### Mục tiêu

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.

#### Dự kiến sản phẩm

- 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.
- Quy trình hướng dẫn thiết kế, thi

500

Sở Giao thông  
Vận tải, UBND  
tỉnh, các huyện, TP  
và các cơ  
quan, đơn v

	Đức, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.	<b>Nội dung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổ chức khảo sát, đánh giá chi tiết về hiện trạng, thô nhuốm, 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.</li> <li>- 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:           <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tải trọng: Xe tải trọng trục thiết kế 6 tấn/trục, Xe buýt chỗ ngồi &lt; 25 chỗ</li> <li>+ Bề rộng mặt đường: 0,75m + 3,5m + 0,75m</li> <li>+ Không gây tác động tiêu cực môi trường</li> </ul> </li> <li>- 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.</li> <li>- Đào tạo tập huấn</li> <li>- Thời gian quan trắc đánh giá: tối thiểu 12 tháng</li> </ul>	công, kiểm tra chất lượng và nghiệm thu. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề xuất đơn giá, định mức cho xây dựng cơ bản.</li> <li>- Báo cáo phân tích đánh giá kết quả quan trắc.</li> <li>- Báo cáo tổng kết dự án</li> <li>- Đăng ký Sở hữu trí tuệ.</li> <li>- 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành.</li> </ul>	iên quan.	
15.	Đè 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.	<b>Mục tiêu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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</li> </ul>	<b>Dự kiến sản phẩm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Báo cáo tổng kết đè tài</li> <li>- 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành</li> </ul>	250	Bộ Chỉ huy Quân sự

	và vũ khí trang bị của lực lượng vũ trang tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.			
	<p><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của các yếu tố môi trường, khí hậu đến công trình và vũ khí trang bị.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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 diễn hình của lực lượng vũ trang tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.</li> </ul>			
16.	<p><b>Đề tài:</b> 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><b>Mục tiêu</b> 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><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu lựa chọn các pha cốt, nền trong composite chống xâm thực và chống ăn mòn.</li> <li>- Xác định tỉ lệ pha cốt, nền trong composite.</li> <li>- Chế tạo mẫu composite chống được xâm thực và ăn mòn.</li> </ul>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 02 lô cốt bằng vật liệu composite (tỷ lệ 1:1) theo tiêu chuẩn quân sự.</li> <li>- 02 bài báo khoa học (đăng trên tạp chí khoa học kỹ thuật quân sự).</li> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài.</li> <li>- 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành</li> </ul>	250	Bộ Chỉ huy Quân sự

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thủ nghiệm lão hóa, nhiệt đới hóa.</li> <li>- Xác định các tính chất cơ lý hóa composite trước và sau thử nghiệm.</li> <li>- Chế tạo 02 lô cốt bằng vật liệu composite.</li> </ul>			
17.	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><b>Mục tiêu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Có được các giải pháp thu hút và quản lý FDI của tỉnh.</li> </ul> <p><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,...</li> <li>- 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...</li> <li>- Nghiên cứu các giải pháp thu hút FDI.</li> <li>- Nghiên cứu các giải pháp quản lý FDI.</li> </ul>	<p><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài.</li> <li>- Bộ dữ liệu điều tra.</li> <li>- Báo cáo giải pháp thu hút FDI.</li> <li>- Báo cáo giải pháp quản lý FDI.</li> <li>- 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành</li> <li>- Đào tạo sau đại học.</li> </ul>	250	Sở Kế hoạch và Đầu tư
18.	Đề tài: Phân tích 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><b>Mục tiêu chung:</b> 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><b>Dự kiến sản phẩm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài.</li> <li>- 02 bài báo khoa học đăng tạp chí chuyên ngành</li> <li>- Đào tạo sau đại học.</li> </ul>	250	Công an tỉnh

	<p>pháp.</p> <p><b>Mục tiêu cụ thể</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá tình hình an ninh trật tự trên tuyến biển Bà Rịa - Vũng Tàu</li> <li>- Đề xuất các giải pháp đảm bảo an ninh trật tự trên tuyến biển Bà Rịa - Vũng Tàu.</li> </ul> <p><b>Nội dung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu thực trạng tình hình an ninh trật tự trên tuyến biển Bà Rịa – Vũng Tàu.</li> <li>- Nghiên cứu các giải pháp đảm bảo an ninh trật tự trên tuyến biển Bà Rịa – Vũng Tàu.</li> </ul>			
	<b>TỔNG CỘNG: 12 ĐỀ TÀI VÀ 06 DỰ ÁN</b>		<b>5.000</b>	

**Ghi chú:** Tên đề tài, dự án, mục tiêu, nội dung nghiên cứu, sản phẩm dự kiến và địa chỉ ứng dụng có thể được điều chỉnh, bổ sung theo ý kiến góp ý của Hội đồng tư vấn tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đối với từng đề tài, dự án cụ thể để có tính khả thi, tính hiệu quả và phù hợp với tình hình thực tế.