

Số : 2866 /QĐ-UBND

Khánh Hòa, ngày 12 tháng 11 năm 2013

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục các nhiệm vụ khoa học công nghệ tuyển chọn,  
giao trực tiếp thực hiện thuộc kế hoạch khoa học và công nghệ năm 2014**

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KHÁNH HÒA**

Căn cứ Luật tổ chức Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân ngày 26/11/2003;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 09/6/2000;

Căn cứ Quyết định số 01/2013/QĐ-UBND ngày 07/01/2013 của UBND tỉnh ban hành Quy định xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ của tỉnh Khánh Hòa;

Xét đề nghị của Giám đốc Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 924/TTr-SKHCN ngày 04/11/2013,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục các nhiệm vụ khoa học công nghệ tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện thuộc kế hoạch khoa học và công nghệ năm 2014 (đính kèm).

**Điều 2.** Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm triển khai thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ tuyển chọn, giao trực tiếp thuộc kế hoạch khoa học và công nghệ năm 2014 theo đúng quy định về quản lý khoa học và công nghệ hiện hành.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Các Giám đốc sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư; Đơn vị được giao chủ trì thực hiện và các tập thể, cá nhân liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký. /...

**Nơi nhận :**

- Như Điều 3;
  - TT.Công báo;
  - Website tỉnh;
  - Lưu: VT+HN, HP.
- X Hài, QĐ-Danh mục, Page 1, 11/11/2013

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**

KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH



Trần Sơn Hải

**DANH MỤC TỔNG HỢP CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ TUYỂN CHỌN  
THUỘC KẾ HOẠCH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH KHÁNH HÒA NĂM 2014  
(Kèm theo Quyết định số 2866/QĐ-UBND ngày 11 tháng 11 năm 2013)**

TT	Tên đề tài/dự án	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với sản phẩm	Kinh phí dự kiến	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện
1	2	3	4	5	6	7
01	Nâng cao năng lực cạnh tranh du lịch biển đảo Khánh Hòa	Đánh giá thực trạng, xác định các nhân tố ảnh hưởng năng lực cạnh tranh của du lịch biển đảo Khánh Hòa, đề xuất hệ thống giải pháp nhằm nâng cao năng lực cạnh tranh của du lịch biển đảo Khánh Hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ chỉ tiêu đánh giá năng lực cạnh tranh du lịch biển đảo Khánh Hòa.</li> <li>- Đánh giá thực trạng, xác định các nhân tố ảnh hưởng năng lực cạnh tranh của du lịch biển đảo Khánh Hòa.</li> <li>- Hệ thống giải pháp khả thi nhằm nâng cao năng lực cạnh tranh du lịch biển đảo Khánh Hòa theo hướng bền vững.</li> </ul>	800 triệu đồng	18 tháng	Tuyển chọn

**DANH MỤC TỔNG HỢP CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO TRỰC TIẾP  
THUỘC KẾ HOẠCH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH KHÁNH HÒA NĂM 2014  
(Kèm theo Quyết định số 86/QĐ-UBND ngày 11 tháng 11 năm 2013)**

TT	Tên đề tài/dự án	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với sản phẩm	Kinh phí dự kiến	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện
1	2	3	4	5	6	7
<b>NÔNG NGHIỆP</b>						
1	<p>Khảo sát sự lưu hành vi rút tai xanh, xác định khả năng đề kháng với bệnh tai xanh của lợn được tiêm phòng 3 bệnh do (Dịch tả lợn, Tụ huyết trùng và Phó thương hàn) và đề xuất biện pháp phòng bệnh trên đàn lợn nuôi tại Khánh Hòa</p>	<p>- Xác định được các chủng vi rút Tai xanh có độc lực cao đang lưu hành trên lợn tại Khánh Hòa, lựa chọn vắc xin thích hợp. - Đánh giá sức đề kháng của đàn lợn đối với bệnh Tai xanh sau khi được tiêm phòng vắc xin Dịch tả, Tụ huyết trùng và Phó thương hàn - Xây dựng quy trình phòng chống bệnh Tai xanh hiệu quả trên đàn lợn nuôi tại Khánh Hòa.</p>	<p>- Các chủng virút Tai xanh độc lực cao đang lưu hành tại tỉnh Khánh Hòa - Trình tự nucleotide đoạn gen ORF5 của các chủng virút tai xanh phân lập được - Tỷ lệ nhiễm virút tai xanh và khả năng đề kháng trên đàn lợn đã tiêm phòng vắc xin Dịch tả, Tụ huyết trùng và Phó thương hàn và những đàn chưa được tiêm 3 loại vắc xin này. - Hàm lượng kháng thể kháng virút tai xanh sau tiêm phòng vắc xin tai xanh trên lợn đã được tiêm phòng vắc xin Dịch tả, Tụ huyết trùng và Phó thương hàn và trên lợn chưa được tiêm 3 loại vắc xin này - Quy trình phòng chống bệnh Tai xanh hiệu quả trên đàn lợn tại Khánh Hòa</p>	950 triệu đồng	24 tháng	Đặt hàng Phân Tử y miễn Trung Chủ trì thực hiện
2	<p>Nghiên cứu tuyển chọn giống mía mới chịu hạn ở tỉnh Khánh Hòa</p>	<p>Tuyển chọn được một số giống mía mới có năng suất cao, chất lượng tốt và chống chịu sâu bệnh thích nghi với vùng đất khô hạn</p>	<p>+ 2 - 4 giống mía mới phù hợp với vùng đất khô hạn ở tỉnh Khánh Hòa có năng suất quy 10 CCS vượt giống đối chứng tối thiểu 10%;</p>	900 triệu đồng	36 tháng	Đặt hàng Viện Nghiên cứu Mía đường Chủ

	tỉnh Khánh Hòa	+ Biện pháp canh tác cho các giống mía được tuyển chọn phù hợp cho vùng đất khô hạn của TP.Cam Ranh, huyện Cam Lâm, huyện Khánh Vĩnh và TX.Ninh Hòa.			tri thực hiện
3	Nghiên cứu xác định đối tượng và cơ cấu cây trồng phù hợp trên đất thoái hoá tại xã Cam Thỉnh Tây, TP.Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa	- Xác định được đối tượng và cơ cấu cây trồng phù hợp với diện tích đất thoái hóa tại xã Cam Thỉnh Tây nhằm khai thác sử dụng bền vững và hiệu quả đất đai.  - Cơ sở khoa học, thực tiễn của việc xác định đối tượng và cơ cấu cây trồng trên các loại đất và loại hình canh tác chính của xã Cam Thỉnh Tây; - Một số đối tượng và cơ cấu cây trồng, kỹ thuật canh tác phù hợp trên đất thoái hóa của xã Cam Thỉnh Tây; - Các mô hình trình diễn về đối tượng cây trồng; - Đề xuất các giải pháp nhằm hạn chế thoái hóa đất tại xã Cam Thỉnh Tây.	900 triệu đồng	36 tháng	Đặt hàng Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp Duyên hải Nam Trung bộ Chủ trì thực hiện
4	Hoàn thiện quy trình canh tác, bảo quản 03 giống xoài: Cát Hòa Lộc, Úc và Canh Nông tại huyện Cam Lâm, tỉnh Khánh Hòa	- Nâng cao giá trị hàng hóa xoài Cam Lâm thông qua phát triển ôn định về chất lượng, sản lượng và xây dựng được thương hiệu xoài Cam Lâm, tỉnh Khánh Hòa  - Báo cáo Phân tích, đánh giá những tiềm năng và hạn chế trong chuỗi giá trị cây xoài ở Cam Lâm từ đó đưa ra những giải pháp nhằm thúc đẩy phát triển cây xoài cho huyện Cam Lâm; - Quy trình canh tác, bảo quản 03 giống xoài: Cát Hòa Lộc, Úc và Canh Nông theo hướng GAP phục vụ cho việc xây dựng nhãn hiệu chứng nhận xoài Cam Lâm; - Mô hình cải thiện năng suất và chất lượng vườn xoài hiện có theo hướng GAP ở Cam Lâm;	700 triệu đồng	24 tháng	Đặt hàng Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp Duyên hải Nam Trung bộ Chủ trì thực hiện
5	Chuyên giao công nghệ sản xuất giống nhân tạo cá hồng	- Chuyên giao công nghệ sản xuất giống nhân tạo cá hồng Mỹ ( <i>Sciaenops ocellatus</i> Linnaeus,	800 triệu đồng	24 tháng	Đặt hàng Đại Nha học

<p>Mỹ (<i>Sciaenops ocellatus</i> Linnaeus, 1766) tại Khánh Hòa</p>	<p>1766) cho các cơ sở sản xuất giống tại Khánh Hòa.</p>	<p>&gt; 80%, tỷ lệ thành thực &gt; 70%); - Cá hương cỡ 1,5-2 cm: 100.000 con (Tỷ lệ sống cá bột lên cỡ 1,5 - 2 cm: từ 10 - 12%); - Cá hương cỡ 1,5-2 cm lên cá giống cỡ 6 - 7 cm: 60.000 con (Tỷ lệ sống cá giống 6 - 7 cm: từ 60-70%); - Quy trình công nghệ sản xuất giống cá hồng Mỹ; - 06 cơ sở sản xuất giống nhận chuyển giao công nghệ.</p>		<p>Trang tri thực học.</p>
---	--	--	--	--------------------------------

**KHAI THÁC THỦY SẢN**

<p>6</p> <p>Hoàn thiện và chuyển giao công nghệ khai thác bằng câu vàng tăng đáy vùng ven biển Khánh Hòa</p>	<p>Chuyển giao công nghệ khai thác mực bằng câu vàng tăng đáy nhằm góp phần giải quyết việc làm, tăng thu nhập và nâng cao năng suất lao động cho ngư dân, chuyển đổi cơ cấu nghề khai thác vùng ven biển Khánh Hòa</p>	<p>- Công nghệ khai thác mực bằng câu vàng tăng đáy vùng ven biển Khánh Hòa. - Báo cáo xử lý, phân tích số liệu điều tra thực trạng khai thác mực địa phương. - Chuyển giao 02 vàng câu (mỗi vàng dài 15 km) cho 02 hộ ngư dân tỉnh Khánh Hòa. - Tài liệu hướng dẫn kỹ thuật thi công chế tạo ngư cụ. - Tài liệu hướng dẫn kỹ thuật khai thác mực bằng câu vàng tăng đáy. - Đào tạo cán bộ kỹ thuật chuyên ngành (01 lớp 25 HV) và tập huấn kỹ thuật cho 2 lớp (1 lớp 30 ngư dân) vùng Dự án. - Báo cáo hoàn thiện công nghệ và đánh giá kết quả đánh bắt thử nghiệm. - Báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện Dự án. 600 triệu đồng</p>	<p>24 tháng</p>	<p>Đặt hàng Đại Nha Trang chủ trì thực hiện</p>
--	---	--	-----------------	---

**MÔI TRƯỜNG**

<p>7</p> <p>Nghiên cứu đề xuất một số khu vực có</p>	<p>Cung cấp cơ sở khoa học và đề xuất một số khu vực phục hồi và</p>	<p>- Bản đề xuất các khu vực phục hồi và tái tạo hệ sinh thái rạn san hô nhằm sử</p> <p>980 triệu đồng</p>	<p>36 tháng</p>	<p>Đặt hàng Viện Hải</p>
--	--	--	-----------------	--------------------------

	<p>thể phục hồi và tái tạo hệ sinh thái rạn san hô phục vụ du lịch sinh thái biển ở Khánh Hòa</p>	<p>tái tạo hệ sinh thái rạn san hô phục vụ du lịch sinh thái ở tỉnh Khánh Hòa</p>	<p>đựng cho du lịch sinh thái ở tỉnh Khánh Hòa và cơ sở khoa học liên quan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ tư liệu về đặc trưng hệ sinh thái rạn san hô và hiện trạng quản lý, sử dụng tại các khu vực đề xuất.</li> <li>- 02 mô hình phục hồi và tái tạo hệ sinh thái rạn san hô với sự tham gia của doanh nghiệp và cộng đồng.</li> </ul>		<p>đương học chủ trì thực hiện</p>
<p>8</p>	<p>Xác định các khu vực có khả năng cải tạo, phát triển bãi tắm nhân tạo và đề xuất các phương án bảo vệ bãi tắm tự nhiên trong vịnh Nha Trang</p>	<p>- Có được các khu vực có thể cải tạo, xây dựng, phát triển bãi tắm nhân tạo trong vịnh Nha Trang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề xuất được các phương án, giải pháp hợp lý bảo vệ các bãi tắm tự nhiên trong khu vực nghiên cứu.</li> <li>- Cung cấp cơ sở khoa học phục vụ cho việc quản lý, quy hoạch, xây dựng và phát triển bền vững các bãi tắm ven bờ vịnh Nha Trang.</li> </ul>	<p>- Bộ dữ liệu, tư liệu tổng quan; đo đạc khảo sát, thu thập dạng số.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tập bản đồ số tỷ lệ 1/25.000 (dạng sơ đồ) về địa hình đáy, bờ, bãi khu vực nghiên cứu.</li> <li>- Các kết quả mô phỏng về động lực, thủy văn, thủy thạch động lực.</li> <li>- Các khu vực có khả năng xây dựng, phát triển các bãi tắm nhân tạo và phương án kỹ thuật phù hợp.</li> <li>- Các phương án, giải pháp hợp lý bảo vệ các bãi tắm tự nhiên trong khu vực nghiên cứu.</li> <li>- Các biện pháp quản lý, quy hoạch các bãi tắm ven bờ vịnh Nha Trang.</li> <li>- Các báo cáo chuyên đề và báo cáo tổng hợp</li> </ul>	<p>Tổng kinh phí: 1,2 tỷ đồng, trong đó: Ngân sách cấp 1 tỷ; Đối ứng 200 triệu đồng</p>	<p>24 tháng</p> <p>Đặt hàng Viện Hải dương học chủ trì thực hiện</p>
<b>CÔNG NGHIỆP</b>					
<p>9</p>	<p>Nghiên cứu thiết kế chế tạo, thử nghiệm và lắp đặt bộ tự động chuyên đổi</p>	<p>Thiết kế chế tạo, thử nghiệm và lắp đặt bộ tự động chuyên đổi nguồn nạp ắc quy cho các trạm VSAT nhằm đảm bảo trạm</p>	<p>- Bộ tự động chuyên đổi nguồn nạp, đảm bảo cấp nguồn cho một trạm VSAT và nạp ắc quy (4 bình 12V-200Ah).</p>	<p>Kinh phí sự nghiệp khoa học hỗ trợ 350</p>	<p>13 tháng</p> <p>Đặt hàng Bộ Tư lệnh Vùng 4 Hải quân chủ trì</p>

nguồn nạp ắc quy cho các trạm VSAT tại các đảo thuộc Quần đảo Trường Sa	VSAT hoạt động liên tục 24h/24h và tăng tuổi thọ cho ắc quy	- Tổng số 40 bộ. - Hồ sơ thiết kế. - Báo cáo tổng hợp kết quả đề tài.	triệu đồng	thực hiện
<b>Y TẾ</b>				
0	<p>Nghiên cứu tình hình tiên đái tháo đường và đái tháo đường ở nhóm đối tượng <math>\geq 45</math> tuổi không được chẩn đoán tại tỉnh Khánh Hòa.</p>	<p>- Xác định tỷ lệ tiên đái tháo đường và đái tháo đường không được chẩn đoán ở người <math>\geq 45</math> tuổi trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa</p> <p>- Xác định một số yếu tố liên quan đến tiên đái tháo đường và đái tháo đường không được chẩn đoán ở các đối tượng trên</p>	800 triệu đồng	18 tháng Giao Sở Y tế chủ trì thực hiện
1	<p>Nghiên cứu thực trạng, kiến thức, thái độ, thực hành về bệnh ung thư vú ở phụ nữ 15-49 tuổi trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa.</p>	<p>- Đánh giá thực trạng kiến thức, thái độ, thực hành về bệnh ung thư vú của phụ nữ 15-49 tuổi trên địa bàn toàn tỉnh.</p> <p>- Một số yếu tố liên quan đến kiến thức, thái độ, thực hành phòng chống bệnh ung thư vú ở phụ nữ từ 15-49 tuổi trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa</p> <p>- Đề xuất, khuyến nghị các biện pháp truyền thông giáo dục sức khỏe về phòng chống ung thư vú phù hợp đối</p>	400 triệu đồng	12 tháng Giao Sở Y tế chủ trì thực hiện



		với phụ nữ 15-49 tuổi nói riêng và phụ nữ cả tỉnh nói chung		
--	--	---	--	--

**XÃ HỘI NHÂN VĂN**

12	Văn học dân gian Khánh Hòa.	- Nghiên cứu hệ thống các đặc điểm nội dung và nghệ thuật của văn học dân gian Khánh Hòa nhằm góp phần tuyên truyền, giáo dục, bảo tồn và phát huy các giá trị di sản văn hóa của địa phương.	- Chuyên khảo về văn học dân gian Khánh Hòa - Địa CD hệ thống tư liệu văn học dân gian Khánh Hòa	600 triệu	18 tháng	Giao Văn Nghệ thu Khánh Hòa chủ trì thực hiện
----	--------------------------------	---	---	-----------	----------	---

**NHIỆM VỤ TRIỂN KHAI ỨNG DỤNG KHCN**

1	Triển khai ứng dụng quy trình kỹ thuật trồng mía năng suất cao trình độ canh tác cho nông dân ở Khánh Vĩnh, Khánh Hòa	Nâng cao trình độ kỹ thuật canh tác của nông dân, ứng dụng tiến bộ kỹ thuật tiên tiến để gia tăng hiệu quả kinh tế, tiến tới cải thiện tập quán canh tác còn lạc hậu trong canh tác mía tại Khánh Vĩnh, Khánh Hòa	- Trình độ canh tác của nông dân được nâng cao, đạt năng suất mía ổn định 70 tấn/ha. - Quy trình kỹ thuật tiên bộ trong công tác trồng mía được áp dụng.	195 triệu đồng	12 tháng	Giao Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN tỉnh Khánh Hòa chủ trì thực hiện
2	Trồng rau thủy canh theo mô hình vườn treo	- Chuyển giao công nghệ, ứng dụng thành công quy trình sản xuất rau thủy canh theo mô hình vườn treo quy mô hộ gia đình; - Cải tiến mô hình được chuyển giao để phù hợp với đặc điểm môi trường tại Khánh Hòa.	- Quy trình công nghệ trồng rau sạch theo mô hình vườn treo. - 20 mô hình trồng rau sạch theo công nghệ vườn treo thủy canh được bàn giao cho 10 hộ gia đình tại Khánh Hòa. - Hồ sơ kiểm mẫu chất lượng rau xanh theo tiêu chuẩn hiện hành. - 1 đợt tập huấn phổ biến công nghệ trồng rau thủy canh theo mô hình vườn treo.	165 triệu đồng	12 tháng	Giao Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN tỉnh Khánh Hòa chủ trì thực hiện