

Số: 3349/QĐ-UBND

Hà Tĩnh, ngày 24 tháng 11 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt Danh mục và giao nhiệm vụ
nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ năm 2017

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

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 20/2015/QĐ-UBND ngày 12/6/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ tỉnh Hà Tĩnh;

Xét đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Văn bản số 1068/SKH-CN-KH ngày 25/10/2016,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục và giao nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ năm 2017 (có danh mục kèm theo).

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ căn cứ mục tiêu, nội dung nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ năm 2017, thông báo cho các đơn vị có liên quan và tổ chức triển khai theo đúng quy định hiện hành.

Điều 3. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ban hành.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Giám đốc các sở, Thủ trưởng các ban, ngành, cơ quan, đơn vị và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Đ/c Bí thư, đ/c Phó bí thư Tỉnh ủy;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Chánh VP, PVP UBND tỉnh (phụ trách);
- Lưu: VT, VX;
- Gửi:
- + Bản giấy: Các TP không nhận được ĐT;
- + Bản điện tử: Các TP còn lại.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Đặng Quốc Vinh

DANH MỤC NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH NĂM 2017
(Kèm theo Quyết định số 3349/QĐ-UBND ngày 24 tháng 11 năm 2016 của UBND tỉnh Hà Tĩnh)

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì thực hiện	Mục tiêu và nội dung	Thời gian thực hiện
I	LĨNH VỰC VĂN HÓA - XÃ HỘI, Y TẾ, GIÁO DỤC - ĐÀO TẠO, QUỐC PHÒNG - AN NINH			
1	Đề tài: Nghiên cứu, du nhập một số nghề mới có tính bền vững gắn với chuỗi liên kết sản xuất và tiêu thụ, góp phần tạo thêm sinh kế và tăng thu nhập cho ngư dân vùng ven biển bị ảnh hưởng bởi sự cố môi trường tại Hà Tĩnh.	Nhiệm vụ đặt hàng	Mục tiêu: Nghiên cứu, du nhập một số nghề mới có tính bền vững gắn với chuỗi liên kết sản xuất và tiêu thụ, góp phần tạo thêm sinh kế và tăng thu nhập cho ngư dân vùng ven biển bị ảnh hưởng bởi sự cố môi trường tại Hà Tĩnh. Nội dung: Khảo sát, đánh giá thực trạng việc làm và nhu cầu việc làm mới vùng ven biển, nhất là vùng bị ảnh hưởng bởi sự cố môi trường biển tại Hà Tĩnh; nghiên cứu đề xuất các giải pháp có tính khoa học, phù hợp để giúp ngư dân trong vùng tiếp cận nghề mới; Triển khai một số mô hình phát triển kinh tế phù hợp cho nhân dân trong vùng.	
2	Đề tài: Nghiên cứu cơ cấu sản xuất hàng hóa phù hợp với nhu cầu thị trường trong điều kiện hội nhập và đón đầu Hiệp định Đối tác xuyên Thái Bình Dương (TPP) của tỉnh Hà Tĩnh nhằm giúp các doanh nghiệp tiếp cận thị trường của các nước tham gia TPP, đáp ứng yêu cầu mở cửa thị trường, hội nhập kinh tế quốc tế.	Nhiệm vụ đặt hàng	Mục tiêu: Đề xuất cơ cấu sản xuất hàng hóa phù hợp với nhu cầu thị trường trong điều kiện hội nhập và đón đầu Hiệp định Đối tác xuyên Thái Bình Dương (TPP) của tỉnh Hà Tĩnh nhằm giúp các doanh nghiệp tiếp cận thị trường của các nước tham gia TPP, đáp ứng yêu cầu mở cửa thị trường, hội nhập kinh tế quốc tế. Nội dung: Đánh giá thực trạng sản xuất và thị trường tiêu thụ hàng hóa tại Hà Tĩnh; xác định tiềm năng, thời cơ và thách thức cho sản xuất hàng hóa tại Hà Tĩnh trong điều kiện hội nhập và đón đầu Hiệp định TPP; nghiên cứu dự báo thị trường cho một số sản phẩm chính ở Hà Tĩnh trong những năm tới; xây dựng cơ cấu sản xuất hàng hóa phù hợp tại Hà Tĩnh giai đoạn 5, 10 năm tiếp theo; đề xuất các giải pháp và các chính sách thúc đẩy sản xuất theo cơ cấu hàng hóa ở Hà Tĩnh	2017-2018
3	Đề tài: Nghiên cứu đặc điểm dịch tễ học, lâm sàng và một số yếu tố liên quan đến bệnh ung thư vú ở phụ nữ Hà Tĩnh	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Tĩnh	Mục tiêu: Xác định đặc điểm dịch tễ học, lâm sàng và một số yếu tố liên quan đến bệnh ung thư vú ở phụ nữ tại Hà Tĩnh, từ đó đề xuất các giải pháp để phòng ngừa, kiểm soát bệnh ung thư vú ở phụ nữ Hà Tĩnh. Nội dung: Nghiên cứu xác định tỷ lệ mắc bệnh ung thư vú ở phụ nữ trong cộng đồng dân cư tại Hà Tĩnh; Nghiên cứu đặc điểm dịch tễ học, lâm sàng và các yếu tố liên quan đến bệnh ung thư vú ở phụ nữ tại Hà Tĩnh (chú trọng các yếu tố mới); nghiên cứu đề xuất các giải pháp để phòng ngừa, kiểm soát bệnh ung thư vú ở phụ nữ Hà Tĩnh; xây	2017-2018

				dụng kế hoạch phổ biến ứng dụng kết quả trong cộng đồng cư dân Hà Tĩnh.	
4	Đề tài: Nghiên cứu nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động của Đại biểu Hội đồng nhân dân các cấp tại Hà Tĩnh	Hội đồng nhân dân tỉnh		<p>Mục tiêu: Đề xuất các giải pháp thiết thực nhằm sửa đổi, bổ sung hoàn thiện cơ sở pháp lý, cơ chế đảm bảo cho hoạt động của Đại biểu HĐND; tăng cường kỹ năng hoạt động cho Đại biểu HĐND và góp phần nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động của Đại biểu HĐND các cấp ở Hà Tĩnh.</p> <p>Nội dung: Nghiên cứu đánh giá thực trạng hoạt động của Đại biểu HĐND các cấp hiện nay ở Hà Tĩnh, xác định những mặt tồn tại hạn chế và nguyên nhân; nghiên cứu, đề xuất các giải pháp để đổi mới, nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động của Đại biểu HĐND các cấp ở Hà Tĩnh đáp ứng với yêu cầu nhiệm vụ trong giai đoạn hiện nay.</p>	2017-2018
II ĐỀ TÀI, DỰ ÁN KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ					
1	Dự án: Ứng dụng các tiến bộ KH VÀ CN xây dựng mô hình nuôi trồng thủy sản trong bể xi măng tại hộ gia đình vùng ven biển bị ảnh hưởng bởi sự cố môi trường	(Nhiệm vụ đặt hàng)		<p>Mục tiêu: Xây dựng thành công mô hình ứng dụng các tiến bộ KH VÀ CN nuôi trồng thủy sản trong bể xi măng tại hộ gia đình, làm cơ sở khoa học để nhân dân trong vùng nhân rộng, góp phần tạo việc làm và ổn định sinh kế cho nhân dân vùng ven biển Hà Tĩnh sau sự cố môi trường.</p> <p>Nội dung: Lựa chọn các hộ gia đình có đủ điều kiện tham gia dự án (dự kiến 10 hộ vùng ven biển thị xã Kỳ Anh và huyện Kỳ Anh); ứng dụng các tiến bộ KH VÀ CN trong chọn giống, quy trình kỹ thuật, xây dựng mô hình nuôi trồng thủy sản (cá, lươn, ếch ...) trong bể xi măng tại các hộ gia đình; đánh giá hiệu quả các mô hình và đề xuất phương án nhân rộng.</p>	2017-2018
2	Dự án: Ứng dụng công nghệ tiên tiến, xây dựng mô hình trồng rau an toàn trong nhà lưới gắn kết chuỗi sản xuất - tiêu thụ sản phẩm tại thành phố Hà Tĩnh	(Nhiệm vụ đặt hàng)		<p>Mục tiêu: Xây dựng thành công mô hình trồng rau an toàn trong nhà lưới theo hình thức liên kết chuỗi, hiệu quả cao và bền vững; từ đó giúp nhân dân trong vùng ứng dụng nhân rộng, giải quyết nhu cầu rau sạch cho người tiêu dùng, góp phần tạo việc làm, tăng thu nhập cho người lao động.</p> <p>Nội dung: Ứng dụng công nghệ mới triển khai lắp đặt 01 nhà lưới tại thành phố Hà Tĩnh (dự kiến 400 m²) bằng vật liệu sẵn có trong nước với giá thành thấp; Lựa chọn các giống rau, củ, quả phù hợp với điều kiện canh tác tại địa phương và xây dựng mô hình sản xuất rau hữu cơ trong nhà lưới; xây dựng thương hiệu rau an toàn và liên kết thị trường tiêu thụ sản phẩm; Theo dõi, đánh giá và đề xuất phương án nhân rộng.</p>	2017-2018
3	Dự án: Ứng dụng các tiến bộ KH VÀ CN xây dựng mô hình sản xuất	(Nhiệm vụ đặt hàng)		<p>Mục tiêu: Đưa các tiến bộ KH VÀ CN vào sản xuất lúa gạo hữu cơ, nhằm tạo ra sản phẩm có giá trị cao, an toàn với người sử dụng và hiệu quả cho người sản xuất, góp phần thực hiện thành công chương trình MTQG xây dựng nông thôn mới.</p>	2017-2018

	<p>Nội dung: Lựa chọn địa bàn có đủ điều kiện để sản xuất và chế biến lúa gạo hữu cơ tại huyện Đức Thọ; nghiên cứu, lựa chọn các tiến bộ kỹ thuật về giống, quy trình canh tác, phòng trừ sâu bệnh hại, bảo quản chế biến ... phù hợp với điều kiện canh tác tại địa phương và nhu cầu của thị trường; ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật xây dựng các mô hình: mô hình sản xuất thâm canh lúa theo hướng nông nghiệp hữu cơ, an toàn thực phẩm (dự kiến 10 ha); mô hình chế biến và tiêu thụ sản phẩm gạo an toàn, phù hợp với thị hiếu người tiêu dùng; Theo dõi, đánh giá và đề xuất phương án nhân rộng.</p>		
<p>4</p>	<p>Dự án: Ứng dụng các tiến bộ KH VÀ CN xây dựng mô hình nuôi tôm càng xanh hiệu quả cao tại Hà Tĩnh</p>	<p>(Nhiệm vụ đặt hàng)</p>	<p>Mục tiêu: Nghiên cứu, ứng dụng các tiến bộ KH VÀ CN xây dựng thành công mô hình nuôi tôm càng xanh hiệu quả cao tại Hà Tĩnh nhằm khai thác tiềm năng vùng nước ngọt, đa dạng hóa sản phẩm và tái cơ cấu ngành thủy sản Hà Tĩnh.</p> <p>Nội dung: - Khảo sát lựa chọn địa điểm, chọn hộ triển khai mô hình;</p> <p>- Ứng dụng các tiến bộ KH VÀ CN xây dựng mô hình nuôi tôm càng xanh hiệu quả cao (quy mô dự kiến 02ha);</p> <p>- Theo dõi, đánh giá và đề xuất phương án phát triển nhân rộng.</p> <p>- Chuyên giao công nghệ nuôi tôm càng xanh hiệu quả cao cho nhân dân trong vùng;</p>
<p>5</p>	<p>Đề tài: Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu GIS các nguồn thải điểm phục vụ công tác quản lý và kiểm soát ô nhiễm môi trường tỉnh Hà Tĩnh</p>	<p>Trường Đại học Hà Tĩnh</p>	<p>Mục tiêu: Thiết lập được cơ sở dữ liệu GIS về các nguồn thải điểm trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh đảm bảo đủ độ tin cậy để giám sát diễn biến phát thải từ các nguồn thải, phục vụ thuận lợi công tác kiểm soát ô nhiễm môi trường ở địa phương và cung cấp thông tin cho những nghiên cứu đánh giá tác động của các nguồn ô nhiễm điểm đến môi trường và sức khoẻ cộng đồng.</p> <p>Nội dung: - Thu thập, tổng hợp, xử lý, phân tích, đánh giá các thông tin/dữ liệu từ các nguồn thải điểm trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh; Thiết lập các hệ số phát thải đối với các tác nhân ô nhiễm chính và các chất độc (nếu có) như các kim loại độc.</p> <p>- Thiết lập cơ sở dữ liệu GIS trên bản đồ số hoá 1:100.000 của địa phương về các nguồn thải điểm, bao gồm các thông tin: loại hình nguồn thải, đặc điểm hoạt động của nguồn, công suất hoạt động, lưu lượng thải, tải lượng các chất ô nhiễm chính và chất độc (nếu có) phát thải từ nguồn, nơi nhận thải... ; tổng tải lượng phát thải từ mỗi loại hình hoạt động; tổng tải lượng phát thải vào mỗi vùng môi trường...</p> <p>- Đề xuất chương trình quan trắc các nguồn thải, các phòng thí nghiệm tham gia quan trắc, quản lý dữ liệu quan trắc.... và các giải pháp kiểm soát ô nhiễm môi trường. Tập huấn và chuyển giao cho các cán bộ quản lý môi trường của địa phương, khai thác và</p>

			<p>cập nhật cơ sở dữ liệu GIS về các nguồn thối.</p>	<p>Mục tiêu: Khai thác, sử dụng bèo tây làm nguyên liệu trồng nấm và sản xuất phân hữu cơ vi sinh, góp phần khắc phục “vấn nạn bèo tây” gây tổn hại đến các công trình thủy lợi tại tỉnh Hà Tĩnh. Chuyển giao quy trình sản xuất nấm rom, nấm linh chi và nấm sò tím đạt hiệu suất cao và ổn định trên cơ chất bèo tây.</p> <p>Nội dung: Nghiên cứu hoàn thiện và chuyển giao công nghệ hệ thống vớt bèo tự động, bãm bèo và ép bèo thành khối đạt hiệu suất cao, dễ dàng cơ động. Nghiên cứu hoàn thiện và chuyển giao quy trình sản xuất nấm linh chi, nấm rom, nấm sò tím với các chủng nấm mới; sản xuất phân hữu cơ vi sinh trên nguyên liệu bèo tây cho các đơn vị và cá nhân trong tỉnh với các chủng vi sinh vật có khả năng phân giải hữu cơ nhanh. Xây dựng mô hình chuỗi: Vớt, bãm bèo, ép bèo thành khối, xử lý nguyên liệu, đóng bịch, cây giống, chăm sóc, thu hái nấm linh chi, nấm rom, nấm sò tím và sản xuất phân ủ hữu cơ vi sinh. Theo dõi, đánh giá và xây dựng phương án ứng dụng tại các địa phương trong tỉnh.</p>	2017-2018
6	<p>Dự án: Nghiên cứu hoàn thiện và chuyển giao công nghệ khai thác và chế biến bèo tây làm nguyên liệu trồng nấm và sản xuất phân hữu cơ vi sinh trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh</p>	<p>Trường Cao đẳng Công nghiệp Hué</p>	<p>Mục tiêu: Xác định được hiện trạng trình độ công nghệ của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh; đưa ra các phương án và giải pháp nhằm đổi mới công nghệ, nâng cao hiệu quả sản xuất cho doanh nghiệp trong những năm tiếp theo; xây dựng cơ sở dữ liệu về trình độ công nghệ của các doanh nghiệp trên địa bàn nhằm phục vụ công tác hoạch định, quản lý, hỗ trợ doanh nghiệp.</p> <p>Nội dung: Điều tra khảo sát về thực trạng công nghệ tại các doanh nghiệp sản xuất, chế biến trên địa bàn tỉnh; Thu thập và nghiên cứu phân tích các thông tin liên quan đến lĩnh vực công nghệ cần đánh giá; Đánh giá về hiện trạng trình độ và năng lực công nghệ trong sản xuất, theo các tiêu chí quy định; hạ tầng công nghệ, trình độ công nghệ, năng lực công nghệ, tiêu chí sản phẩm...; số hóa cơ sở dữ liệu và đề xuất giải pháp phát triển</p>	2017-2018	
7	<p>Đề tài: Đánh giá hiện trạng trình độ công nghệ và đề xuất một số giải pháp đổi mới công nghệ các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh</p>	<p>Sở Khoa học và Công nghệ</p>	<p>Mục tiêu: Xây dựng bộ tiêu chí đánh giá chính quyền điện tử cấp xã, huyện và các sở, ban, ngành, đồng thời xây dựng phần mềm hỗ trợ quá trình tổ chức đánh giá, quản lý kết quả phục vụ công tác lãnh đạo, chỉ đạo, quản lý và hoạch định chiến lược xây dựng chính quyền điện tử các cấp.</p> <p>Nội dung: Khảo sát thực tế triển khai chính quyền điện tử trên địa bàn tỉnh và so sánh với mô hình chính quyền điện tử quốc gia; xây dựng bộ tiêu chí đánh giá chính quyền điện tử các cấp theo mô hình chính quyền điện tử; xây dựng phần mềm hỗ trợ quá trình tổ chức đánh giá và công tác quản lý nhà nước về xây dựng chính quyền điện tử; tổ chức</p>	2017-2018	
8	<p>Đề tài: Nghiên cứu xây dựng phần mềm và bộ tiêu chí đánh giá chính quyền điện tử các cấp phục vụ công tác quản lý nhà nước trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh</p>	<p>Sở Thông tin và truyền thông</p>			

		đánh giá thí điểm trên phạm vi toàn tỉnh.		
9	Dự án: Ứng dụng công nghệ sản xuất giá thể dinh dưỡng trồng rau, hoa từ bã nấm và phế phẩm nông nghiệp tại thành phố Hà Tĩnh	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH VÀ CN Hà Tĩnh	<p>Mục tiêu: Sản xuất giá thể dinh dưỡng trồng rau, hoa từ bã nấm và phế phẩm nông nghiệp nhằm cung cấp rau sạch, thỏa mãn nhu cầu trồng và thưởng thức hoa của các hộ gia đình ở đô thị.</p> <p>Nội dung: Hoàn thiện quy trình sản xuất giá thể dinh dưỡng trồng rau, hoa từ bã nấm và phụ phẩm nông nghiệp; tổ chức sản xuất 10 tấn giá thể dinh dưỡng và xây dựng mô hình trồng rau trên giá thể dinh dưỡng tại 30 hộ gia đình tại thành phố Hà Tĩnh; đánh giá hiệu quả, quảng bá nhân rộng mô hình; công bố chất lượng giá thể từng bước đưa vào sản xuất hàng hóa cung cấp cho nhu cầu sử dụng trong và ngoài tỉnh</p>	2017-2018
10	Đề tài: Nghiên cứu xây dựng và tích hợp phần mềm quản lý dữ liệu tổng hợp phân mềm quản lý dữ liệu tổng hợp về hộ gia đình trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh	Công ty TNHH Phần mềm Phi Long - Hà Tĩnh	<p>Mục tiêu: Xây dựng và tích hợp phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu tổng hợp hộ gia đình trên toàn tỉnh phục vụ công tác quản lý của các ngành các cấp, nhằm giảm tải khối lượng công việc, thời gian, nhân lực và thủ tục hành chính cho các ban, ngành, doanh nghiệp và người dân trên địa bàn; tăng chất lượng và độ chính xác của các báo cáo, thống kê liên quan đến hộ gia đình.</p> <p>Nội dung: - Xây dựng phương pháp thu thập thông tin tổng hợp về hộ gia đình; khảo sát, phân tích, đánh giá, số hóa và tạo lập cơ sở dữ liệu tổng hợp về hộ gia đình trên địa bàn; Xây dựng cơ chế quản lý, cập nhật thông tin; cơ chế phối hợp xác thực, tra cứu thông tin theo luồng phân cấp của các ban, ngành chuyên môn.</p> <p>- Thiết kế xây dựng phần mềm quản lý dữ liệu thông tin tổng hợp về hộ gia đình trên toàn tỉnh.</p> <p>- Tích hợp các phần mềm đã có ở các ngành theo hướng tiện ích, tiên tiến, hiệu quả,</p> <p>- Đánh giá hiệu quả, tiện ích và đề xuất phương án ứng dụng đối với các ban, ngành có liên quan.</p>	2017-2018
11	Dự án: Ứng dụng tiến bộ KHCN xây dựng mô hình nuôi thương phẩm một số loài cá đặc sản có giá trị kinh tế cao bằng công nghệ lồng nhựa HDPE chi phí thấp trên hồ chứa tại Hà Tĩnh	Công ty TNHH 1 TV Dịch vụ và Công nghệ Nuôi trồng thủy sản - Nghệ An	<p>Mục tiêu: Xây dựng thành công mô hình nuôi một số loài cá đặc sản có hiệu quả kinh tế bằng công nghệ lồng nuôi cá bằng nhựa chi phí thấp nhằm phát triển nghề nuôi cá lồng trên hồ, đập và khai thác có hiệu quả tiềm năng sẵn có của địa phương, góp phần tạo công ăn việc làm và cải thiện đời sống cho người dân vùng lòng hồ tại Hà Tĩnh.</p> <p>Nội dung: - Điều tra, khảo sát lựa chọn địa điểm thực hiện dự án;</p> <p>- Đào tạo, chuyển giao công nghệ nuôi cá leo, cá trắm đen, trắm giòn, chép giòn bằng lồng nhựa HDPE chi phí thấp, bao gồm: Quy trình kỹ thuật thiết kế, vận hành hệ thống lồng nuôi cá bằng nhựa HDPE chi phí thấp trên hồ, đập lớn; quy trình kỹ thuật tuyển</p>	2017-2018

	Tình		<p>chọn và vận chuyển cá giống; quy trình kỹ thuật nuôi và phòng trừ bệnh cho cá;</p> <p>- Xây dựng mô hình nuôi thương phẩm (dự kiến: Cá leo, cá trắm đen, trắm giòn, chép giòn) trong lồng nhựa HDPE chi phí thấp trên hồ đập (địa điểm sẽ được chọn sau khi dự án được phê duyệt) với quy mô 1000 m³ (10 ô lồng thể tích 100m³/lồng);</p> <p>- Theo dõi, đánh giá và xây dựng phương án nhân rộng mô hình.</p>		
12	<p>Dự án: Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình nuôi thử nghiệm chim Yến tại xã Nam Hương - Thạch Hà</p>	<p>Trung tâm Ứng dụng KHKT và BVCTVN huyện Thạch Hà</p>	<p>Mục tiêu: Chuyển giao công nghệ và xây dựng thành công mô hình nuôi và kinh doanh chim Yến tại xã Nam Hương, huyện Thạch Hà; Tạo cơ sở khoa học để phát triển nghề nuôi chim Yến tại Hà Tĩnh trong những năm tới.</p> <p>Nội dung: Thu thập và khẳng định lại một số tài liệu về đặc trưng sinh học của chim Yến tại tỉnh Hà Tĩnh; chuyển giao và tiếp nhận công nghệ dẫn dụ chim yến bằng âm thanh, công nghệ nuôi chim yến trong nhà để lấy tổ; điều tra, khảo sát khu vực kiếm ăn, đường chim bay, khả năng làm tổ trên đất liền ở tỉnh Hà Tĩnh và lựa chọn vị trí, địa điểm xây nhà cho chim trú ngụ; thiết kế và xây dựng một nhà nuôi chim Yến đúng tiêu chuẩn kỹ thuật và hoàn thành việc dẫn dụ chim Yến về sống trong nhà; nghiên cứu các giải pháp kỹ thuật để quản lý, bảo tồn và phát triển đàn chim Yến trong nhà tại Hà Tĩnh.</p>		2017-2018
13	<p>Đề tài: Điều tra, đánh giá một số loài động thực vật quý hiếm có nguy cơ tuyệt chủng tại Vườn quốc gia Vũ Quang và đề xuất các giải pháp bảo tồn</p>	<p>Vườn Quốc gia Vũ Quang</p>	<p>Mục tiêu: Đánh thực trạng và đưa ra giải pháp bảo tồn, phát triển một số loài động, thực vật quý hiếm có nguy cơ tuyệt chủng tại Vườn quốc gia Vũ Quang, nhằm mục tiêu bảo tồn các nguồn gen quý và khai thác sử dụng bền vững nguồn tài nguyên thiên nhiên ở Vườn quốc gia Vũ Quang.</p> <p>Nội dung: Điều tra, xác định thành phần, số lượng và phân bố của một số loài động thực vật nguy cấp, quý hiếm trên địa bàn; nghiên cứu nguyên nhân làm suy giảm các loài quý hiếm có nguy cơ tuyệt chủng; xây dựng chương trình giám sát đa dạng sinh học ngắn hạn và dài hạn; xây dựng bản đồ phân bố các loài động, thực vật quý hiếm, có nguy cơ tuyệt chủng tại khu vực có vị trí tọa độ cụ thể; đề xuất các giải pháp khả thi để bảo tồn và phát triển nguồn tài nguyên thiên nhiên quý hiếm ở Vườn quốc gia Vũ Quang.</p>		2017-2018
14	<p>Đề tài: Nghiên cứu thử nghiệm thiết bị tia cực tím khử trùng nước cho ao nuôi tôm tại Hà Tĩnh</p>	<p>Trung tâm Ứng dụng KHKT và BVCTVN huyện Cẩm Xuyên</p>	<p>Mục tiêu: Ứng dụng thành công thiết bị tia cực tím khử trùng nước cho ao nuôi tôm tại Hà Tĩnh nhằm hạn chế dịch bệnh, góp phần tăng năng suất, chất lượng và hiệu quả tôm nuôi tại Hà Tĩnh.</p> <p>Nội dung: Nghiên cứu, thiết kế và lắp đặt thiết bị tia cực tím khử trùng nước phù hợp cho ao nuôi tôm; triển khai thử nghiệm thiết bị khử trùng nước cho ao nuôi tôm tại Hà Tĩnh; theo dõi, điều chỉnh quy trình vận hành phù hợp với quy mô ao nuôi; đánh giá hiệu</p>		2017-2018

			quả thiết bị và đề xuất phương án ứng dụng nhân rộng vào sản xuất.	
III	CHUYÊN ĐỀ, DỰ ÁN HỖ TRỢ NHÂN RỘNG			
1	<p>Dự án: Hỗ trợ thực hiện các chuyên đề khoa học; nhân rộng các kết quả nghiên cứu, các giống cây con mới, các mô hình KH VÀ CN có hiệu quả cao.</p>	<p>Các địa phương, đơn vị và các tổ chức KH VÀ CN</p>	<p>Mục tiêu: Thực hiện các chuyên đề khoa học và nhân rộng các kết quả nghiên cứu từ các đề tài, dự án khoa học công nghệ trên địa bàn trên cơ sở tiềm năng và lợi thế của từng địa phương, nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động, giải quyết việc làm, tăng thu nhập cho người lao động, góp phần phát triển kinh tế xã hội và thực hiện thành công chương trình MTQG xây dựng nông thôn mới.</p> <p>Nội dung: - Triển khai các chuyên đề: Đánh giá tiềm năng lợi thế của các địa phương; Ứng dụng các giải pháp, các công nghệ tiên tiến để nâng cao chất lượng hoạt động quản lý nhà nước trong các lĩnh vực</p> <p>- Triển khai nhân rộng các giống cây con mới có hiệu quả kinh tế cao, có triển vọng phát triển sản phẩm hàng hóa lớn (rau hoa, lúa, lạc, nấm, chăn nuôi bò, lợn, dê, gà, nuôi ong mật, các giống thủy sản ...); triển khai nhân rộng các mô hình sản xuất, kinh doanh có hiệu quả cao theo hướng sản xuất sạch, sản xuất hữu cơ, sản xuất hàng hóa và bền vững; triển khai nhân rộng các mô hình sản xuất ứng dụng công nghệ cao, đảm bảo môi trường sinh thái ...;</p>	2017-2018
2	<p>Dự án: Hỗ trợ các doanh nghiệp, làng nghề đầu tư đổi mới, cải tiến công nghệ, nâng cao chất lượng sản phẩm</p>	<p>Các doanh nghiệp, làng nghề trên địa bàn tỉnh</p>	<p>Mục tiêu: Ứng dụng KH VÀ CN đầu tư, đổi mới, cải tiến công nghệ nhằm nâng cao chất lượng sản phẩm, tăng năng suất, giảm chi phí sản xuất và thân thiện với môi trường, đa dạng hóa sản phẩm, nâng cao năng lực cạnh tranh cho các doanh nghiệp, giải quyết việc làm và góp phần phát triển kinh tế xã hội.</p> <p>Nội dung: Khảo sát, đánh giá, lựa chọn và du nhập các công nghệ tiên tiến, phù hợp với điều kiện sản xuất tại các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh; tổ chức đào tạo cán bộ tiếp nhận và vận hành công nghệ; thực hiện việc ươm tạo công nghệ, sản xuất thử nghiệm, đánh giá tính phù hợp của công nghệ, mức độ giảm thiểu ô nhiễm môi trường, hiệu quả sản xuất; quảng bá sản phẩm, khuyến cáo và nhân rộng mô hình..</p>	2017-2018

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH