

## THÔNG BÁO

### Về việc tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện đề tài, dự án khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2022 (Đợt 2)

Thực hiện Quyết định số 485/QĐ-UBND ngày 01/3/2022 của UBND tỉnh Hà Tĩnh về việc Phê duyệt danh mục nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2022. Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh kính mời các tổ chức và cá nhân có đủ điều kiện đăng ký chủ trì thực hiện các đề tài, dự án KH&CN cấp tỉnh năm 2022, đợt 2 (có danh mục kèm theo) với các nội dung chủ yếu sau:

**1/ Điều kiện để đăng ký chủ trì thực hiện:** Thực hiện theo Điều 8 Quyết định số 20/2015 ngày 12/6/2015 của UBND tỉnh Hà Tĩnh về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ tỉnh Hà Tĩnh, cụ thể:

- Tổ chức có quyền tham gia đăng ký tuyển chọn hoặc giao trực tiếp chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN phải có tư cách pháp nhân, khuyến khích tổ chức đã đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ, có chức năng hoạt động phù hợp với lĩnh vực chuyên môn của nhiệm vụ KH&CN, có đủ điều kiện về nhân lực, thiết bị và cơ sở vật chất cần thiết cho việc thực hiện có hiệu quả.

- Tổ chức không được tham gia đăng ký tuyển chọn hoặc giao trực tiếp chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN khi đến thời điểm nộp hồ sơ còn vi phạm các quy định về quản lý, thực hiện nhiệm vụ KH&CN.

- Cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN phải đáp ứng đồng thời các yêu cầu sau:

+ Có chuyên môn phù hợp hoặc đang hoạt động trong cùng lĩnh vực thuộc nhiệm vụ KH&CN ít nhất là 3 năm liên tục tính đến thời điểm nộp hồ sơ, có đủ khả năng trực tiếp tổ chức thực hiện nhiệm vụ KH&CN.

+ Không được chủ trì đồng thời hai (02) nhiệm vụ KH&CN trở lên.

+ Không vi phạm các quy định quản lý, tổ chức thực hiện nhiệm vụ KH&CN.

**2/ Hồ sơ đăng ký bao gồm:**

- Đơn đăng ký chủ trì thực hiện;
- Thuyết minh đề tài, dự án;
- Tóm tắt hoạt động KH&CN của tổ chức đăng ký chủ trì;
- Lý lịch khoa học của các cá nhân đăng ký chủ trì và phối hợp thực hiện;
- Văn bản xác nhận sự đồng ý của các tổ chức đăng ký phối hợp thực hiện;
- Bản sao Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động KH&CN hoặc Quyết định thành lập đơn vị và các văn bản pháp lý chứng minh khả năng huy động vốn từ nguồn khác (trong trường hợp có huy động kinh phí từ nguồn khác);

- Báo giá thiết bị, nguyên vật liệu chính cần mua sắm hoặc dịch vụ cần thuê để triển khai nhiệm vụ (đối với các nhiệm vụ có sử dụng).

### **3/ Số lượng, thời gian và địa chỉ nhận hồ sơ:**

- **Số lượng hồ sơ gồm:** 01 bộ gốc và 10 bản sao, được niêm phong và ghi rõ bên ngoài bao bì:

- + Tên đề tài, hoặc dự án;
- + Họ tên cá nhân đăng ký chủ trì;
- + Tên và địa chỉ cơ quan đăng ký chủ trì;

- **Thời gian nhận hồ sơ:** trước ngày 30/5/2022.

- **Nơi nhận hồ sơ:** Trung tâm Hành chính công tỉnh Hà Tĩnh, số 02A Nguyễn Chí Thanh, thành phố Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh.

**Lưu ý:** Các văn bản trong Hồ sơ phải có xác nhận, đóng dấu của tổ chức và chữ ký của cá nhân đăng ký chủ trì. Các biểu mẫu được đăng tải trên Cổng thông tin điện tử Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh, địa chỉ truy cập: <http://skhcn.hatinh.gov.vn>.

Khi nộp hồ sơ nhớ mang theo 01 bản Đơn đăng ký chủ trì thực hiện có đóng dấu đỏ. Mọi chi tiết xin liên hệ: Phòng Quản lý khoa học – Sở KH&CN; Điện thoại: 0913368465; E-mail: [phongqlkhhatinh@gmail.com](mailto:phongqlkhhatinh@gmail.com)

#### **Nơi nhận:**

- Các thành viên HĐ KH&CN tỉnh (Báo cáo);
- Giám đốc, các PGĐ Sở KH&CN (Để biết);
- Đăng tải trên: Cổng TTĐT tỉnh Hà Tĩnh;  
Cổng TTĐT Sở KH&CN Hà Tĩnh;
- Lưu: VT, QLKH.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Bùi Quang Hoàn**

**DANH MỤC NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG KH&CN TỈNH HÀ TĨNH THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022, ĐỢT II**  
(Kèm theo Thông báo số: /TB-SKH&CN, ngày tháng 5 năm 2022 của Sở KH&CN Hà Tĩnh)

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu, nội dung chính	Sản phẩm chính cần đạt
1	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu xây dựng kế hoạch tổng thể nâng cao năng suất nhân tố tổng hợp (TFP) tỉnh Hà Tĩnh dựa trên nền tảng KH&CN và đổi mới sáng tạo.	<b>Mục tiêu:</b> Xây dựng kế hoạch tổng thể nâng cao năng suất nhân tố tổng hợp tỉnh Hà Tĩnh dựa trên nền tảng KH&CN và đổi mới sáng tạo, góp phần thúc đẩy tăng trưởng kinh tế tỉnh Hà Tĩnh trong thời gian tới. <b>Nội dung:</b> Khảo sát, đánh giá thực trạng năng suất nhân tố tổng hợp tỉnh Hà Tĩnh; phân tích làm rõ những kết quả đạt được và những tồn tại hạn chế. Nghiên cứu xây dựng kế hoạch tổng thể nâng cao năng suất nhân tố tổng hợp tỉnh Hà Tĩnh giai đoạn đến năm 2030 dựa trên nền tảng KH&CN và đổi mới sáng tạo. Đề xuất các nhiệm vụ trọng tâm và giải pháp để thực hiện kế hoạch đề ra, góp phần nâng cao sự đóng góp của khoa học công nghệ đối với tăng trưởng kinh tế tỉnh Hà Tĩnh trong thời gian tới.	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu đáp ứng mục tiêu đề ra; - Kế hoạch tổng thể nâng cao năng suất TFP tỉnh Hà Tĩnh giai đoạn đến năm 2030 dựa trên nền tảng KH&CN và ĐMST
2	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu, khôi phục các giá trị di sản văn hóa vùng ven biển Hà Tĩnh, nhằm phát triển kinh tế, văn hóa, du lịch biển đảo	<b>Mục tiêu:</b> Bảo tồn di sản và phát huy các giá trị của di sản văn hóa vùng ven biển Hà Tĩnh nhằm thúc đẩy phát triển kinh tế, văn hóa, du lịch biển đảo; góp phần bảo vệ chủ quyền lãnh thổ biển đảo ở Hà Tĩnh nói riêng và cả nước nói chung. <b>Nội dung:</b> Điều tra, khảo sát, nghiên cứu hệ thống di tích lịch sử - văn hóa và di sản văn hóa phi vật thể vùng ven biển Hà Tĩnh trên các phương diện; Nghiên cứu ảnh hưởng của các loại hình di sản văn hóa đối với nhiệm vụ bảo vệ chủ quyền và phát triển kinh tế, văn hóa, du lịch Hà Tĩnh; Khôi phục một số di sản và lễ hội truyền thống đặc sắc vùng ven biển Hà Tĩnh (Lễ hội cầu ngư và Hò chèo cạn ở Cẩm Nhượng, Cẩm Xuyên; Lễ hội rước hoa và trò sỹ, nông, công, thương ở Xuân Thành, Nghi Xuân) nhằm phục vụ khách du lịch; Đề xuất giải pháp bảo tồn và phát huy di sản văn hóa vùng ven biển Hà Tĩnh.	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu đề ra; - Mô hình khôi phục một số di sản và lễ hội truyền thống đặc sắc vùng ven biển Hà Tĩnh.
3	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu giải pháp marketing lãnh thổ thu hút đầu tư trực tiếp nước ngoài tại Hà Tĩnh	<b>Mục tiêu:</b> Làm rõ lợi thế cạnh tranh và thực trạng thu hút đầu tư trực tiếp nước ngoài của Hà Tĩnh so với các tỉnh lân cận. Đề xuất chiến lược và giải pháp marketing lãnh thổ thu hút đầu tư trực tiếp nước ngoài tại Hà Tĩnh. <b>Nội dung:</b> Phân tích cơ sở lý luận về marketing lãnh thổ thu hút đầu tư trực tiếp nước ngoài tại địa phương. Kinh nghiệm marketing lãnh thổ thu hút đầu tư trực tiếp nước ngoài của một số địa phương và bài học kinh nghiệm cho tỉnh Hà Tĩnh. Thực trạng marketing lãnh thổ thu hút đầu tư nước ngoài tại Hà Tĩnh. Phân tích các yếu tố marketing lãnh thổ tác động đến thu hút đầu tư trực tiếp nước ngoài tại tỉnh Hà Tĩnh và đề xuất các giải pháp thu hút đầu tư trực tiếp nước ngoài tại Hà Tĩnh.	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu đề ra; - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học; 01 kỷ yếu hội thảo khoa học.

4	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu, tìm hiểu những giá trị “xuyên thời đại” của Truyện Kiều.	<b>Mục tiêu:</b> Nghiên cứu làm rõ các giá trị xuyên thời đại về triết lý, đạo đức, văn hóa, nghệ thuật, ... của Truyện Kiều, từ đó đề xuất các giải pháp nhằm phát huy các giá trị đó trong các hoạt động văn hóa xã hội và đời sống. <b>Nội dung:</b> Nghiên cứu những giá trị xuyên thời đại của Truyện Kiều dưới góc độ triết lý, tư tưởng; Nghiên cứu những giá trị xuyên thời đại của Truyện Kiều dưới góc độ nghệ thuật; Nghiên cứu những giá trị xuyên thời đại của Truyện Kiều dưới góc độ văn hóa, đạo đức; Nghiên cứu những giá trị xuyên thời đại của Truyện Kiều dưới góc độ đời sống xã hội; Đề xuất các giải pháp nhằm phát huy các giá trị xuyên thời đại của Truyện Kiều trong các hoạt động văn hóa xã hội và đời sống.	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu đề ra; - Sách chuyên khảo “Bước đầu tìm hiểu những giá trị xuyên thời đại của Truyện Kiều”
5	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu và ứng dụng giải pháp tổng hợp để phòng trừ loài giáp xác gây hại rừng ngập mặn tỉnh Hà Tĩnh.	<b>Mục tiêu:</b> Xây dựng được giải pháp, quy trình để phòng trừ hiệu quả loài giáp xác gây hại rừng ngập mặn, làm cơ sở để phục hồi và phát triển bền vững rừng ngập mặn ven biển tỉnh Hà Tĩnh. <b>Nội dung:</b> Đánh giá hiện trạng gây hại rừng ngập mặn khu vực ven biển tỉnh Hà Tĩnh liên quan đến loài giáp xác. Phân tích, định loại hình thái loài giáp xác ở vùng nghiên cứu. Điều tra và đánh giá sinh cảnh sống của loài giáp xác ở vùng nghiên cứu. Nghiên cứu một số tập tính dinh dưỡng và sinh sản của loài giáp xác vùng nghiên cứu. Nghiên cứu giải pháp tổng hợp nhằm phòng trừ loài giáp xác gây hại cây ngập mặn tỉnh Hà Tĩnh. Xây dựng mô hình ứng dụng giải pháp tổng hợp để phòng trừ loài giáp xác gây hại rừng ngập mặn tại Hà Tĩnh. Tổng hợp, đề xuất quy trình phòng trừ loài giáp xác gây hại rừng ngập mặn tại Hà Tĩnh.	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu đáp ứng mục tiêu đề ra; - Mô hình phòng trừ loài giáp xác gây hại rừng ngập mặn; - Quy trình phòng trừ loài giáp xác gây hại rừng ngập mặn tại Hà Tĩnh.
6	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu đánh giá tài nguyên sinh vật biển tỉnh Hà Tĩnh.	<b>Mục tiêu:</b> Đánh giá hiện trạng và tiềm năng tài nguyên sinh vật biển tỉnh Hà Tĩnh, tạo cơ sở khoa học để hoạch định chiến lược, kế hoạch phát triển bền vững kinh tế biển tỉnh Hà Tĩnh. <b>Nội dung:</b> Thu thập, tổng hợp, xử lý các tài liệu đã có về tài nguyên sinh vật biển tỉnh Hà Tĩnh. Khảo sát bổ sung hiện trạng tài nguyên sinh vật biển tỉnh Hà Tĩnh. Tổng hợp, đánh giá hiện trạng và tiềm năng tài nguyên sinh vật biển tỉnh Hà Tĩnh. Xây dựng bộ bản đồ phân vùng tài nguyên sinh vật biển tỉnh Hà Tĩnh. Đề xuất các giải pháp để khai thác và phát triển bền vững tài nguyên sinh vật biển tỉnh Hà Tĩnh đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045.	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu đáp ứng mục tiêu đề ra; - Bộ bản đồ phân vùng tài nguyên sinh vật biển tỉnh Hà Tĩnh.
7	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu, ứng dụng khoa học kỹ thuật phát triển vùng nuôi rươi kết hợp trồng lúa hữu cơ tại thị xã Hồng Lĩnh.	<b>Mục tiêu:</b> Ứng dụng các tiến bộ KH&CN để phát triển nuôi rươi thương phẩm kết hợp sản xuất lúa hữu cơ trên vùng đất ven sông thị xã Hồng Lĩnh theo hướng sản xuất hàng hóa, nâng cao hiệu quả kinh tế >15% so với sản xuất thông thường, góp phần phát triển kinh tế xã hội thị xã Hồng Lĩnh. <b>Nội dung:</b> Đánh giá thực trạng sản xuất lúa hữu cơ và nuôi rươi thương phẩm trên địa bàn thị xã Hồng Lĩnh. Ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật về nuôi rươi thương phẩm, sử dụng giống lúa chịu mặn lợ thích hợp và các tiến bộ kỹ thuật canh tác lúa hữu cơ, xây dựng mô hình nuôi rươi thương	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu đề ra; - Mô hình sản xuất lúa hữu cơ – rươi thương

	tỉnh Hà Tĩnh.	phẩm kết hợp sản xuất lúa hữu cơ trên vùng đất ven sông thị xã Hồng Lĩnh, quy mô dự kiến 30ha. Hoàn thiện quy trình kỹ thuật sản xuất lúa hữu cơ và quy trình kỹ thuật nuôi rươi thương phẩm tại vùng nghiên cứu. Đánh giá hiệu quả mô hình và đề xuất phương án nhân rộng.	phẩm cho hiệu quả tăng >15% so với sản xuất thông thường.
8	<b>Dự án:</b> Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật xây dựng mô hình phát triển cây Mai vàng tại thị xã Kỳ Anh theo hướng sản xuất hàng hóa.	<b>Mục tiêu:</b> Áp dụng các tiến bộ kỹ thuật để phát triển giống cây Mai vàng tại thị xã Kỳ Anh theo hướng sản xuất hàng hóa, hạn chế rủi ro do điều kiện thời tiết bất lợi gây ra, góp phần phát triển kinh tế - xã hội địa phương, tăng hiệu quả kinh tế vườn > 15% so với trước khi áp dụng. <b>Nội dung:</b> Điều tra, khảo sát, quy hoạch mẫu một số vườn trồng cây Mai vàng tại thị xã Kỳ Anh. Ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật trong chọn và nhân giống, trồng, chăm sóc, tạo dáng, điều tiết ra hoa, ..., xây dựng mô hình trồng Mai vàng trong vườn hộ theo hướng sản xuất hàng hóa, quy mô dự kiến 10.000m <sup>2</sup> / 10 hộ tại thị xã Kỳ Anh. Theo dõi, đánh giá hiệu quả kinh tế, xã hội của mô hình và đề xuất phương án nhân rộng. Biên soạn cẩm nang trồng, chăm sóc cây Mai vàng tại Hà Tĩnh.	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu; - Mô hình phát triển cây Mai vàng tại Thị xã Kỳ Anh; Cẩm nang trồng, chăm sóc cây Mai vàng tại Hà Tĩnh.
9	<b>Dự án:</b> Ứng dụng tiến bộ KH&CN xây dựng mô hình trồng và chiết xuất tinh dầu cây Tràm trà và Tràm năm gân theo chuỗi giá trị tại Hà Tĩnh.	<b>Mục tiêu:</b> Xây dựng thành công mô hình trồng và chiết xuất tinh dầu cây Tràm trà ( <i>Melaleuca alternifolia</i> ) và Tràm năm gân ( <i>Melaleuca quinquenervia</i> ) theo chuỗi giá trị cho hiệu quả tăng >20% so với các đối tượng cây trồng khác trong vùng, góp phần nâng cao hiệu quả sản xuất và thu nhập cho người dân vùng bán sơn địa tỉnh Hà Tĩnh. <b>Nội dung:</b> Chuyên giao các tiến bộ kỹ thuật trồng, chăm sóc, thu hái, chiết xuất tinh dầu cây Tràm trà và Tràm năm gân cho các hộ tham gia mô hình và nhân dân trong vùng; Xây dựng mô hình trồng cây Tràm trà và Tràm năm gân, dự kiến quy mô 10ha tại vùng bán sơn địa huyện Thạch Hà; Xây dựng mô hình chiết xuất tinh dầu tràm công suất 500kg nguyên liệu/mẻ, tinh dầu tràm đạt theo tiêu chuẩn ISO 4730:2017 và Dược điển Việt Nam. Đánh giá hiệu quả của mô hình và đề xuất phương án phát triển trong các năm tiếp theo.	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu đề ra; - Mô hình trồng và chiết xuất tinh dầu tràm cho hiệu quả cao tại Hà Tĩnh.
10	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu, ứng dụng các biện pháp kỹ thuật làm giảm số lượng hạt/quả bưởi Phúc Trạch	<b>Mục tiêu:</b> Nghiên cứu, ứng dụng các biện pháp kỹ thuật làm giảm số lượng hạt/quả bưởi Phúc Trạch, góp phần nâng cao chất lượng sản phẩm bưởi Phúc Trạch. <b>Nội dung:</b> Nghiên cứu đánh giá hiện trạng chất lượng, số lượng hạt/quả bưởi Phúc Trạch; Nghiên cứu, ứng dụng các biện pháp kỹ thuật để giảm số lượng hạt/quả bưởi Phúc Trạch; Đánh giá chất lượng, hiệu quả sau khi áp dụng các biện pháp kỹ thuật để giảm số lượng hạt/quả; Biên soạn cẩm nang kỹ thuật để giảm số lượng hạt/quả bưởi Phúc Trạch và phổ biến cho nhân dân trong vùng.	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả, đáp ứng mục tiêu đề ra; - Cẩm nang kỹ thuật để giảm số lượng hạt/quả bưởi Phúc Trạch.
11	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu chuyển đổi số trong hoạt động quản lý, giám sát các điểm cung cấp	<b>Mục tiêu:</b> Nhằm giúp các cơ quan quản lý (cấp tỉnh, huyện) theo dõi, quản lý thông qua dữ liệu số; giám sát tự động; kiểm tra trực tuyến hoạt động của các điểm cung cấp dịch vụ trò chơi điện tử công cộng trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh. <b>Nội dung:</b> Xây dựng e-form phục vụ khảo sát, lấy số liệu, hình ảnh, âm thanh (gọi chung là dữ liệu số) trực tuyến. Xây dựng dữ liệu số thành phần và dữ liệu số tổng hợp. Xây dựng bản đồ số	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu đề ra;

	dịch vụ trò chơi điện tử công cộng trên địa bàn tỉnh.	trên nền công nghệ GIS phục vụ quản lý các đại lý Game Online và các dữ liệu liên quan, theo thời gian thực hoặc khoảng thời gian theo yêu cầu. Hình thành các tính năng thông minh: Tự động nhận dạng các vi phạm (thời gian, truy cập trang Website bị cấm, ..); Tự động gửi tin nhắn đến máy chủ của các đại lý nhắc nhở khi có vi phạm; Tự động gửi tin nhắn và các hình thức khác đến cơ quan quản lý nhà nước khi đại lý vi phạm; Tự động chặn bổ sung các trang Website theo yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước. Xây dựng hệ thống văn bản trong quản lý, khai thác, vận hành, sử dụng, bảo quản, bảo vệ hệ thống. Triển khai thử nghiệm, nhân rộng.	- Mô hình chuyển đổi số trong hoạt động quản lý, giám sát các điểm cung cấp dịch vụ trò chơi điện tử công cộng đáp ứng yêu cầu.
12	<b>Dự án:</b> Ứng dụng các tiến bộ KH&CN xây dựng mô hình chế biến một số sản phẩm từ củ khoai lang tại Hà Tĩnh.	<b>Mục tiêu:</b> Xây dựng thành công mô hình chế biến một số sản phẩm thực phẩm (khoai lang sấy dẻo, bột dinh dưỡng khoai lang hòa tan, mì sợi khoai lang, bánh phồng tôm khoai lang...) từ củ khoai lang tại Hà Tĩnh, từ đó góp phần giải quyết đầu ra, nâng cao giá trị, thúc đẩy nghề trồng và chế biến khoai lang của tỉnh phát triển. <b>Nội dung:</b> Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ chế biến một số sản phẩm thực phẩm (khoai lang sấy dẻo, bột dinh dưỡng khoai lang hòa tan, mì sợi khoai lang, bánh phồng tôm khoai lang...) từ củ khoai lang của tỉnh Hà Tĩnh. Xây dựng mô hình chế biến một số sản phẩm thực phẩm (khoai lang sấy dẻo, bột dinh dưỡng khoai lang hòa tan, mì sợi khoai lang, bánh phồng tôm khoai lang...) từ củ khoai lang tại Hợp tác xã Nông nghiệp Đại Thành (xã Sơn Kim 1, huyện Hương Sơn), với quy mô mỗi loại sản phẩm 50kg/mẻ chế biến. Phân tích đánh giá chỉ tiêu hóa lý, hóa sinh, vi sinh, chất lượng sản phẩm và hiệu quả mô hình. Xây dựng và công bố tiêu chuẩn cơ sở.	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu, đáp ứng mục tiêu đề ra; - Mô hình chế biến một số sản phẩm từ củ khoai lang tại Hà Tĩnh, dự kiến: khoai lang sấy dẻo, bột dinh dưỡng khoai lang hòa tan, mì sợi khoai lang,...
13	<b>Dự án:</b> Nghiên cứu, xây dựng mô hình sản xuất một số sản phẩm thân thiện với môi trường tại Hà Tĩnh thay thế túi nilon và sản phẩm nhựa dùng một lần	<b>Mục tiêu:</b> Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ và xây dựng thành công mô hình sản xuất một số sản phẩm dễ phân hủy, thân thiện với môi trường tại Hà Tĩnh, thay thế túi nilon và sản phẩm nhựa dùng một lần, góp phần bảo vệ môi trường theo hướng bền vững. <b>Nội dung:</b> Nghiên cứu, du nhập công nghệ sản xuất một số sản phẩm dễ phân hủy, ưu tiên sử dụng nguyên liệu ở địa phương, thay thế túi nilon và sản phẩm nhựa dùng một lần. Xây dựng mô hình sản xuất một số sản phẩm dễ phân hủy (dự kiến sản xuất bao bì đựng hàng và một số sản phẩm gia dụng khác) tại Hà Tĩnh. Đánh giá hiệu quả và đề xuất phương án phát triển nhân rộng.	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu, đáp ứng mục tiêu đề ra; - Mô hình sản xuất một số sản phẩm dễ phân hủy (dự kiến sản xuất bao bì đựng hàng và một số sản phẩm gia dụng khác)
14	<b>Dự án:</b> Nghiên cứu, sản xuất dung dịch hoạt hóa, điện hóa dùng để phòng và trị một số bệnh do vi rút gây ra ở	<b>Mục tiêu:</b> Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ và xây dựng thành công mô hình sản xuất một số sản phẩm dung dịch hoạt hóa, điện hóa sử dụng trong phòng và trị một số bệnh do vi rút gây ra ở người, gia súc; khử khuẩn môi trường và bảo quản nông sản thực phẩm ở Hà Tĩnh, góp phần phát triển kinh tế xã hội theo hướng bền vững. <b>Nội dung:</b> Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ và xây dựng mô hình sản xuất một số sản phẩm dung dịch hoạt hóa, điện hóa sử dụng trong phòng và trị một số bệnh do vi rút gây ra ở người, gia súc;	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu, đáp ứng mục tiêu đề ra; - Mô hình sản xuất một số sản phẩm dung dịch

	người, gia súc, khử khuẩn môi trường và bảo quản nông sản thực phẩm.	khử khuẩn môi trường và bảo quản nông sản thực phẩm ở Hà Tĩnh. Đánh giá hiệu quả của sản phẩm và đề xuất phương án phát triển nhân rộng.	hoạt hóa, điện hóa tại Hà Tĩnh đáp ứng yêu cầu.
15	<b>Chuyên đề:</b> Giải pháp phát huy vai trò của Phật giáo trong xây dựng nông thôn mới ở Hà Tĩnh.	<b>Mục tiêu:</b> Nghiên cứu, đánh giá vai trò, nguồn lực của Phật giáo trong quá trình xây dựng nông thôn mới ở Hà Tĩnh, từ đó đề xuất các giải pháp, khuyến nghị nhằm phát huy vai trò, nguồn lực của Phật giáo trong công cuộc xây dựng nông thôn mới ở Hà Tĩnh, đồng thời đấu tranh với những hành vi lợi dụng Phật giáo gây ảnh hưởng xấu đến đời sống của người dân <b>Nội dung:</b> Làm rõ các vấn đề lý luận về vai trò của tôn giáo trong xã hội nói chung và trong công cuộc xây dựng nông thôn mới nói riêng. Đánh giá quá trình du nhập và phát triển của Phật giáo ở Hà Tĩnh; vai trò của Phật giáo trong xây dựng nông thôn mới ở Hà Tĩnh. Thực trạng công tác quản lý nhà nước trên địa bàn tỉnh đối với các hoạt động Phật giáo. Đề xuất giải pháp, khuyến nghị nhằm phát huy vai trò của Phật giáo trong công cuộc xây dựng nông thôn mới thời gian tới	- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu đề ra; - 02 bài báo công bố trên tạp chí khoa học; 01 kỷ yếu hội thảo khoa học

## SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HÀ TĨNH