

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Danh mục và giao nhiệm vụ
nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ năm 2019**

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 902/SKH-CN-KH ngày 28/8/2018,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục và giao nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2019 (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 2019, thông báo cho các đơn vị có liên quan và tổ chức triển khai theo đúng quy định hiện hành.

Điều 3. Quyết định này 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 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;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Chánh VP, các Phó VP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, KT₁.

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

Đặng Quốc Vinh

DANH MỤC NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG KH&CN CẤP TỈNH NĂM 2019

(Kèm theo Quyết định số: 2570 /QĐ-UBND, ngày 29 tháng 8 năm 2018 của UBND tỉnh)

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì thực hiện	Mục tiêu và nội dung	Thời gian thực hiện
I	LĨNH VỰC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN			
1	Đề tài: Nghiên cứu tư liệu Hán Nôm về Hà Tĩnh, phục vụ công tác nghiên cứu văn hóa, lịch sử, địa chí.	Thư viện tỉnh Hà Tĩnh	<p>Mục tiêu: Cung cấp nguồn tư liệu giá trị, quý hiếm cho việc biên soạn địa chí Hà Tĩnh, lịch sử Hà Tĩnh, tín ngưỡng dân gian Hà Tĩnh, phong tục tập quán, văn hóa xã hội, cũng như các vấn đề về địa danh học, nhân danh học, xã hội học của Hà Tĩnh; góp phần bảo tồn, phát huy các giá trị tư liệu địa phương trong tiến trình xây dựng nông thôn mới.</p> <p>Nội dung: Kiểm kê, phân loại các tư liệu Hán Nôm đã có tại Thư viện tỉnh theo các tiêu chí: địa danh, lịch sử, văn hóa, niên đại...; Tổ chức khảo sát, sưu tầm bổ sung các tài liệu Hán Nôm về Hà Tĩnh tại các huyện, xã, di tích, cơ quan (Bảo tàng tỉnh, Viện Nghiên cứu Hán Nôm, Thư viện Quốc gia Hà Nội, ...); Tổ chức dịch nghĩa các tư liệu Hán Nôm và biên tập theo các tiêu chí; Tổng hợp, hiệu đính và công bố kết quả nghiên cứu.</p>	2019-2020
2	Đề tài: Nghiên cứu, xây dựng sản phẩm ẩm thực phục vụ phát triển Du lịch tỉnh Hà Tĩnh	Hiệp hội du lịch Hà Tĩnh	<p>Mục tiêu: Khai thác các giá trị Văn hóa ẩm thực (bao gồm các món ăn, thức uống và hàng quà) của Hà Tĩnh vào phục vụ du lịch, góp phần phát triển kinh tế xã hội tỉnh Hà Tĩnh.</p> <p>Nội dung: Nghiên cứu cơ sở lý luận về ẩm thực, văn hóa ẩm thực và các giá trị của văn hóa ẩm thực; Đánh giá thực trạng và tiềm năng của văn hóa ẩm thực Hà Tĩnh ở một số vùng tiêu biểu (Hương Sơn, Đức Thọ, Nghi Xuân, Kỳ Anh, Hương Khê, Thạch Hà, Cẩm Xuyên, thành phố Hà Tĩnh, thị xã Kỳ Anh, thị xã Hồng Lĩnh) và một số nhà hàng, khách sạn trên địa bàn Hà Tĩnh; Xây dựng các sản phẩm ẩm thực mang đặc trưng văn hóa Hà Tĩnh phục vụ nhu cầu ẩm thực và nhu cầu mua sắm quà của khách du lịch; Đề xuất giải pháp khai thác các giá trị văn hóa ẩm thực phục vụ phát triển du lịch Hà Tĩnh.</p>	2019-2020
3	Đề tài: Nghiên cứu nâng cao hiệu quả đào tạo nghề cho lao động nông thôn tỉnh Hà Tĩnh phù hợp với chuyển dịch cơ cấu kinh tế	Đoàn Đại biểu quốc hội tỉnh Hà Tĩnh	<p>Mục tiêu: Đánh giá đúng hiệu quả công tác đào tạo nghề cho lao động nông thôn hiện nay, đề xuất phương hướng và các giải pháp để nâng cao hiệu quả công tác đào tạo nghề cho lao động nông thôn đáp ứng yêu cầu chuyển dịch cơ cấu kinh tế xã hội tỉnh Hà Tĩnh đến năm 2025 và tầm nhìn đến 2030.</p> <p>Nội dung: Khảo sát, phân tích thực trạng chuyển dịch cơ cấu tỉnh Hà Tĩnh và nhu cầu lao động trong các ngành, lĩnh vực. Khảo sát đánh giá hiệu quả, chất lượng đào tạo nghề</p>	2019-2020

			cho lao động nông thôn trong mối quan hệ chuyển dịch cơ cấu kinh tế hiện nay ở Hà Tĩnh; Đề xuất các giải pháp để nâng cao hiệu quả công tác đào tạo nghề cho lao động nông thôn đáp ứng yêu cầu chuyển dịch cơ cấu kinh tế xã hội tỉnh Hà Tĩnh đến năm 2025 và tầm nhìn đến 2030.	
II LĨNH VỰC KHOA HỌC TỰ NHIÊN				
1	Đề tài: Nghiên cứu sự biến đổi tính chất cơ lý theo thời gian và môi trường thủy hóa nhằm định hướng sử dụng hợp lý xi hạt lò cao tại Hà Tĩnh	Trường Đại học Khoa học – Đại học Huế/ Sở Xây dựng Hà Tĩnh	Mục tiêu: Nghiên cứu định lượng sự biến đổi tính chất cơ lý của xi hạt theo thời gian và môi trường thủy hóa, làm cơ sở biên soạn chỉ dẫn kỹ thuật và định hướng sử dụng hợp lý vào công trình giao thông và xây dựng. Nội dung: Nghiên cứu xác định các chỉ tiêu cơ lý và hóa học cơ bản của vật liệu xi từ nhà máy luyện gang thép Fomosa; Nghiên cứu xác định sự biến đổi đặc tính thủy hóa (hệ số thủy hóa) của xi theo thời gian cho từng điều kiện thủy hóa; Xác định tính chất cơ lý của mẫu xi cho từng khoảng thời gian thủy hóa và từng điều kiện thủy hóa; Xác định mối tương quan giữa tính chất cơ lý của xi với sự thay đổi của đặc tính thủy hóa (thông qua hệ số thủy hóa), dự báo sự thay đổi các tính chất này theo thời gian ứng với các điều kiện thủy hóa khác nhau; Nghiên cứu đánh giá khả năng sử dụng xi hạt từ nhà máy luyện gang thép Fomosa làm vật liệu xây dựng (cốt liệu vữa - bê tông, vật liệu san lấp - đắp nền, vật liệu lớp móng đường giao thông, vật liệu cải tạo nền đất yếu ...) qua đó định hướng sử dụng hợp lý và biên soạn chỉ dẫn kỹ thuật phù hợp.	2019-2020
2	Đề tài: Nghiên cứu đa dạng loài và thành phần hóa học trong tinh dầu của một số loài thuộc họ Sim (<i>Myrtaceae</i>) ở khu bảo tồn thiên nhiên Kẻ Gỗ, tỉnh Hà Tĩnh	Trung tâm Phát triển nấm ăn và nấm dược liệu tỉnh Hà Tĩnh	Mục tiêu: Đánh giá tính đa dạng loài và thành phần hóa học trong tinh dầu của một số loài thuộc họ Sim (<i>Myrtaceae</i>) và ứng dụng của chúng trong y học. Nội dung: Nghiên cứu thành phần loài và phân bố các loài của họ Sim (cây Sim, cây Đinh hương, cây Tràm, cây Bạch đàn, cây Trâm,...) tại Khu bảo tồn thiên nhiên Kẻ Gỗ tỉnh Hà Tĩnh. Nghiên cứu thành phần hóa học trong tinh dầu của các chi thuộc họ Sim tại Khu bảo tồn thiên nhiên Kẻ Gỗ tỉnh Hà Tĩnh. Nghiên cứu sản xuất thử nghiệm một số loại tinh dầu có ứng dụng thực tiễn và có giá trị kinh tế cao.	2019-2020
3	Đề tài: Nghiên cứu khả năng tái sinh, giá trị dược liệu và các giải pháp để bảo tồn và phát triển một số loài Trà hoa vàng quý hiếm ở vùng núi tỉnh Hà Tĩnh	Trung tâm Môi trường và Tài nguyên sinh học Nghệ An	Mục tiêu: Đánh giá khả năng tái sinh, phát triển và giá trị của một số loài Trà hoa vàng quý hiếm ở vùng núi tỉnh Hà Tĩnh, tạo cơ sở khoa học cho việc bảo tồn, khai thác và phát triển nguồn dược liệu quý hiếm này. Nội dung: Thống kê và đánh giá khả năng tái sinh, phát triển của các loài Trà hoa vàng ở miền núi tỉnh Hà Tĩnh. Lựa chọn các loài quý hiếm, có giá trị, có thị trường lớn để đánh giá giá trị dược liệu, khả năng phát triển tại các địa phương. Nghiên cứu các giải pháp để bảo tồn và phát triển một số loài Trà hoa vàng quý hiếm; Xây dựng mô hình nhân giống và trồng thử nghiệm quy mô 1 ha dưới tán rừng	2019-2020

III LĨNH VỰC KHOA HỌC NÔNG NGHIỆP				
1	Dự án: Ứng dụng tiến bộ KH&CN xây dựng mô hình liên kết chuỗi giá trị sản xuất khoai lang tại Hà Tĩnh	Viện KHKT NN Bắc Trung Bộ	<p>Mục tiêu: Xây dựng thành công mô hình liên kết sản xuất và tiêu thụ khoai lang phù hợp với điều kiện tự nhiên của tỉnh, góp phần ổn định việc làm, tăng thu nhập cho người sản xuất và thực hiện thành công chương trình MTQG xây dựng nông thôn mới tại một số địa phương trong tỉnh.</p> <p>Nội dung: Lựa chọn địa bàn và các tiến bộ kỹ thuật về sản xuất khoai lang phù hợp dự kiến sẽ áp dụng tại Hà Tĩnh; Xây dựng mô hình sản xuất khoai lang lấy củ, khoai lang ăn lá gắn với chuỗi tiêu thụ sản phẩm, thích hợp với điều kiện tỉnh Hà Tĩnh; Đánh giá hiệu quả và đề xuất phương án nhân rộng mô hình.</p>	2019-2020
2	Đề tài: Nghiên cứu ứng dụng màng sinh học saponin kết hợp với chitosan và axit axetic trong bảo quản quả cam, bưởi tại Hà Tĩnh	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<p>Mục tiêu: Ứng dụng màng sinh học saponin kết hợp với chitosan và axit axetic, nhằm kéo dài thời gian bảo quản và giữ được các đặc tính đặc trưng cho quả cam, bưởi tỉnh Hà Tĩnh với thời gian từ 50- 60 ngày trong điều kiện nhiệt độ thường mà chi phí chỉ bằng 35- 40% so với biện pháp bảo quản lạnh, góp phần nâng cao hiệu quả kinh tế và phát triển bền vững nghề trồng cam bưởi của tỉnh.</p> <p>Nội dung: Xác định độ chín thu hoạch của quả cam thích hợp cho quá trình bảo quản; Xác định các thông số kỹ thuật trong quá trình bảo quản quả cam bằng màng sinh học saponin kết hợp với chitosan và axit axetic tại tỉnh Hà Tĩnh; Nghiên cứu ảnh hưởng của nồng độ hỗn hợp saponin kết hợp với chitosan và axit axetic đến các biến đổi vật lý, hóa sinh, vi sinh và cảm quan của quả cam, bưởi trong quá trình bảo quản; Hoàn thiện quy trình công nghệ bảo quản quả cam, bưởi bằng màng sinh học saponin kết hợp với chitosan và axit axetic tại tỉnh Hà Tĩnh; Xây dựng mô hình bảo quản quả cam, bưởi bằng màng sinh học saponin kết hợp với chitosan và axit axetic tại Hà Tĩnh, với quy mô 500kg quả/mẻ bảo quản; Phân tích đánh giá chất lượng quả cam, bưởi trong thời gian bảo quản; Đánh giá hiệu quả kinh tế của mô hình và đề xuất phương án nhân rộng.</p>	2019-2020
3	Dự án: Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ xây dựng mô hình sản xuất cà chua trái vụ tại Hà Tĩnh	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN Hà Tĩnh	<p>Mục tiêu: Xây dựng thành công mô hình sản xuất cà chua trái vụ tại Hà Tĩnh nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất, hiệu quả kinh tế trên một đơn vị diện tích đất canh tác; góp phần tạo việc làm và nâng cao thu nhập cho người lao động.</p> <p>Nội dung: Du nhập và khảo nghiệm một số giống cà chua có tính thích ứng cao, trái vụ tại Hà Tĩnh; Xây dựng mô hình trồng cà chua trái vụ trong nhà màng tại Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN với diện tích 1.000m²; Đánh giá hiệu quả mô hình và xây dựng phương án phát triển nhân rộng.</p>	2019-2020
IV LĨNH VỰC KHOA HỌC Y – DƯỢC				
1	Đề tài: Nghiên cứu xác	Trung tâm Y	Mục tiêu: Xác định sự phân bố quần thể vecto truyền bệnh sốt xuất huyết Dengue, đánh	2019-

	định sự phân bố quần thể vecto truyền bệnh sốt xuất huyết Dengue và một số yếu tố liên quan tại tỉnh Hà Tĩnh năm 2019-2020	tế dự phòng tỉnh Hà Tĩnh	giá nguy cơ mắc bệnh sốt xuất huyết tại Hà Tĩnh và đề xuất các biện pháp chủ động phòng chống dịch bệnh có hiệu quả. Nội dung: Điều tra xác định sự phân bố quần thể vecto truyền bệnh sốt xuất huyết Dengue tại Hà Tĩnh năm 2018-2019; Phân loại vecto truyền bệnh sốt xuất huyết Dengue tại Hà Tĩnh; Xác định một số yếu tố liên quan (dự trữ nước, thời tiết, khí hậu, lượng mưa); Nghiên cứu các biện pháp chủ động phòng chống dịch bệnh có hiệu quả	2020
2	Đề tài: Nghiên cứu hoàn thiện bài thuốc “Giải độc gan” tại Hà Tĩnh phục vụ điều trị bệnh nhân tăng men gan	Bệnh viện Y học cổ truyền tỉnh Hà Tĩnh	Mục tiêu: Hoàn thiện bài thuốc nam ‘ <i>Giải độc gan</i> ’ tạo ra sản phẩm thương mại hóa phục vụ điều trị bệnh nhân tăng men gan tại Hà Tĩnh. Nội dung: Nghiên cứu thành phần bài thuốc; Thử nghiệm độc tính cấp và bán trường diễn của bài thuốc; Triển khai điều trị cho 60 bệnh nhân tăng men gan tại bệnh viện Y học Cổ truyền; Theo dõi đánh giá tác dụng bài thuốc và các tác dụng phụ khác; Hoàn thiện bài thuốc và quy trình kỹ thuật bào chế trà túi lọc; Đăng ký lưu hành, bảo hộ sở hữu công nghiệp (SHCN), tiến tới chuyển giao quy trình công nghệ cho nhà máy thuốc đông dược sản xuất tiêu thụ.	2019-2020
3	Đề tài: Nghiên cứu, sản xuất sản phẩm bổ dưỡng sức khỏe, chống còi và loãng xương từ nấm Đông trùng hạ thảo nuôi cấy tại địa phương	Công ty CP Dược Hà Tĩnh	Mục tiêu: Tạo được sản phẩm bổ dưỡng phục vụ chăm sóc sức khỏe cộng đồng, phù hợp cho nhiều đối tượng, đảm bảo an toàn, hiệu quả từ nguyên liệu nấm Đông trùng hạ thảo nuôi cấy tại địa phương. Nội dung: Nghiên cứu chiết xuất, chuẩn hóa và xây dựng tiêu chuẩn nấm Đông trùng hạ thảo sản xuất tại địa phương; Nghiên cứu, chọn lọc và tối ưu hóa các khoáng chất có tác dụng hỗ trợ; Ứng dụng công nghệ bào chế hiện đại để sản xuất sản phẩm bổ dưỡng sức khỏe, chống còi và loãng xương từ nấm Đông trùng hạ thảo; Theo dõi, đánh giá hiệu quả lâm sàng và phát triển thị trường tiêu thụ.	2019-2020
4	Đề tài: Nghiên cứu ứng dụng Yoga trị liệu Việt Nam để phục hồi chức năng cho bệnh nhân di chứng tai biến mạch máu não	Bệnh viện Đa khoa Thành phố Hà Tĩnh	Mục tiêu: Đánh giá hiệu quả phương pháp Yoga trị liệu Việt Nam phục hồi chức năng cho bệnh nhân di chứng tai biến mạch máu não tại Bệnh viện đa khoa thành phố Hà Tĩnh, làm cơ sở khoa học cho việc ứng dụng Yoga trị liệu phục hồi chức năng cho bệnh nhân trên địa bàn toàn tỉnh. Nội dung: Khảo sát lựa chọn các bệnh nhân di chứng tai biến mạch máu não hợp tác điều trị tại bệnh viện Đa khoa thành phố Hà Tĩnh; Xây dựng quy trình và áp dụng Yoga trị liệu Việt Nam cho các bệnh nhân di chứng tai biến mạch máu não; Đánh giá hiệu quả của Yoga trị liệu Việt Nam để phục hồi chức năng cho bệnh nhân di chứng tai biến mạch máu não, so sánh với các phương pháp điều trị khác hiện có; Xây dựng các video, cẩm nang, bộ tài liệu về phương pháp “Yoga trị liệu Việt Nam” phục hồi cho bệnh nhân di chứng tai biến mạch máu não và đề xuất phương án nhân rộng.	2019-2020

V	LĨNH VỰC KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ			
1	Dự án: Ứng dụng các tiến bộ KH&CN xây dựng mô hình chế biến, tiêu thụ sản phẩm cam, chanh, bưởi tại Hà Tĩnh	Nhiệm vụ đặt hàng	<p>Mục tiêu: Ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật trong chế biến quả, xây dựng thành công cơ sở chế biến, tiêu thụ sản phẩm cam, chanh, bưởi ở Hà Tĩnh theo hướng đa dạng hóa sản phẩm, góp phần thúc đẩy kinh tế xã hội phát triển.</p> <p>Nội dung: Khảo sát, lựa chọn công nghệ, lựa chọn địa điểm thực hiện mô hình; Xây dựng mô hình chế biến sản phẩm cam, chanh, bưởi ở Hà Tĩnh (nước ép quả tươi, nước đóng hộp, siro, ...); Vận hành thử nghiệm mô hình; Hình thành và kết nối mạng lưới tiêu thụ sản phẩm; Đánh giá hiệu quả mô hình và đề xuất phương án phát triển.</p>	2019-2020
2	Đề tài: Nghiên cứu xây dựng mạng cảm biến thông minh giám sát mực nước phục vụ tiêu thoát nước tại các công thoát nước chính của Thành phố Hà Tĩnh	Trường Đại học Hà Tĩnh	<p>Mục tiêu: Xây dựng mạng cảm biến thông minh giám sát mực nước trong và ngoài cống thoát nước của thành phố Hà Tĩnh để điều tiết lượng nước tiêu thoát một cách hợp lý và kịp thời nhằm hạn chế tình trạng ngập lụt cho thành phố thông qua hệ thống cảm biến và mạng internet.</p> <p>Nội dung: Điều tra, khảo sát thực địa để thu thập các thông tin liên quan đến việc lắp đặt, quản lý và vận hành hệ thống giám sát mực nước trong và ngoài cống; Thiết kế, lắp đặt hệ thống cảm biến đóng mở nước tự động cho một cửa xả lũ chính nằm trong hệ thống đê bao thành phố; Thiết kế hệ thống thu thập dữ liệu, truyền dẫn, hiển thị và quản lý thông tin; Vận hành thử nghiệm, hiệu chỉnh và hoàn thiện hệ thống; Đánh giá hiệu quả và chuyển giao cho các đơn vị ứng dụng vận hành.</p>	2019-2020
3	Đề tài: Nghiên cứu xây dựng hệ thống điều khiển giám sát tự động hệ thống điện huyện Thạch Hà, tỉnh Hà Tĩnh	Trường Cao đẳng kỹ thuật Việt Đức	<p>Mục tiêu: Thiết lập hệ thống điều khiển giám sát tự động hệ thống điện trung thế (220 kV) cho lưới điện huyện Thạch Hà, tỉnh Hà Tĩnh nhằm tối ưu hóa hoạt động giám sát, bảo vệ hệ thống điện, giảm thiểu tối đa các sự cố về điện và công vận hành hệ thống.</p> <p>Nội dung: Thiết kế mô hình lưới điện huyện Thạch Hà trên phần mềm WinCC; Lập trình điều khiển bằng phần mềm PLC s7-300; Lắp đặt hệ thống điều khiển giám sát lưới điện trên hệ thống điện trung thế cho lưới điện huyện Thạch Hà; Hiệu chỉnh, đánh giá và đề xuất phương án nhân rộng cho các địa phương khác.</p>	2019-2020
4	Đề tài: Nghiên cứu, xây dựng hệ thống giám sát, phòng, chống tấn công trên mạng cục bộ, đảm bảo an toàn thông tin và hỗ trợ cải cách hành chính	Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Hà Tĩnh	<p>Mục tiêu: Xây dựng hệ thống giám sát, phòng, chống tấn công trên mạng cục bộ giúp các đơn vị theo dõi tự động, cảnh báo sớm, đảm bảo công tác phòng và chống lại các nguy cơ mất an toàn thông tin mạng, công tác xử lý sự cố được tiến hành thuận lợi, các hệ thống ứng dụng công nghệ thông tin được vận hành thông suốt, góp phần hỗ trợ cải cách hành chính.</p> <p>Nội dung: Nghiên cứu các dạng tấn công mạng; Khảo sát thực tế hệ thống mạng của các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh; Xây dựng tập các dấu hiệu phát hiện tấn công mạng; Xây dựng tập các dấu hiệu hoạt động dị thường trên hệ thống mạng; Xây dựng phần</p>	2019-2020

			mềm hỗ trợ quá trình xử lý số liệu, thống kê, tổng hợp, cảnh báo, dự đoán sớm các cuộc tấn công mạng, truy tìm dấu vết tấn công và công tác quản lý nhà nước về lĩnh vực An toàn thông tin mạng đồng thời hỗ trợ công tác an ninh mạng trên địa bàn; Tổ chức đánh giá và đề xuất phương án ứng dụng trên phạm vi toàn tỉnh.	
VI	CHUYÊN ĐỀ, DỰ ÁN HỖ TRỢ NHÂN RỘNG			
1	Dự án: Hỗ trợ thực hiện các chuyên đề khoa học, các sáng kiến cải tiến kỹ thuật và công nghệ; Nhân rộng các kết quả nghiên cứu, các mô hình KH&CN có hiệu quả cao.	Các địa phương, đơn vị và các tổ chức KH&CN	Mục tiêu: Thực hiện các chuyên đề khoa học, các sáng kiến cải tiến kỹ thuật, công nghệ 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 sản xuất, giải quyết việc làm, tăng thu nhập cho người lao động, nâng cao năng lực quản lý, góp phần phát triển kinh tế xã hội tỉnh Hà Tĩnh. Nội dung: Triển khai các chuyên đề: Nâng cao chất lượng hoạt động quản lý nhà nước trong các lĩnh vực; 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, mô hình vườn mẫu ...; Hỗ trợ các doanh nghiệp đổi mới, cải tiến công nghệ để nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả.	2019-2020

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH