# ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH

# CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 921 /QĐ-UBND

Hà Tĩnh, ngày 13 tháng 4 năm 2016

# QUYÉT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Danh mục và giao nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ năm 2016

### 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 39/2008/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ ngày 14/3/2008 về việc ban hành Quy chế đấu thầu, đặt hàng, giao nhiệm vụ cung cấp dịch vụ công sử dụng ngân sách Nhà nước;

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

Căn cứ kết quả làm việc của Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh ngày 04/11/2015;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Văn bản số 222/SKHCN-KH ngày 04/4/2016,

## QUYÉT ĐỊNH:

- Điều 1. Phê duyệt Danh mục và giao nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ năm 2016 (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 để thông báo 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 Ủy ban nhân dân tinh, 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./.

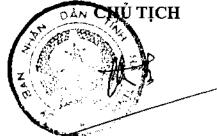
### Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- TT Tinh ủy, TT HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT UBND tinh;
- Các Phó VP UBND tinh;
- Luu: VT, VX;

Gửi:

- + VB giấy: TP không nhận được bản ĐT;
- + Bản ĐT: Các thành phần còn lại.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN



Lê Đình Sơn

# DANH MỤC NHIỆM VỤ NGHIÊN CÚU, ỨNG DỤNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CÁP TỈNH NĂM 2016 (Kèm theo Quyết định số: 4,24 /QĐ-UBND, ngày 18/4/2016 của UBND tinh Hà Tĩnh)

			Γ	<del></del>
		2	-	
pháp phục dựng một số	dựng mô hình tổ chức và hoạt động của lực lượng tự vệ trong các cơ sở sản xuất có vốn đầu tư nước ngoài trên dịa bản tỉnh Hà Tĩnh	Đề tài: Nghiên cứu, sưu tầm và đánh giá tư liệu lịch sử của họ Nguyễn Huy - Trường Lưu, huyện Can Lộc về chủ quyền biên giới và biến đảo Việt Nam	ĐỀ TÀI KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	Tên nhiệm vụ
Phan Thư Hiền/ Chi hội	Bộ Chi huy Quân sự tính	GS VS. Nguyễn Huy Mỹ/ Bảo tàng Hà Tĩnh	HỘI VÀ NHÂN	Chủ trì/ Cơ quan chủ trì thực hiện
Mực tiêu: Phục dựng một số loại hình diễn xướng dân gian đặc sắc, tiêu biểu ở Hà Tĩnh, từ đó tạo ra các sản phẩm văn hóa phục vụ khách du lịch và chương trình	trong các cụm kinh tế và khu công nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài trên địa bàn Hà Tĩnh đảm bảo an toàn làm chủ và sự lãnh đạo điều hành của cấp ủy, chính quyền và lực lượng vũ trang địa phương đối với các cơ sở đó.  Nội dung: Nghiên cứu cơ sở lý luận về tổ chức và hoạt động của lực lượng tự vệ trong các cụm kinh tế và khu công nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài; đánh giá thực trạng công tác đảm bảo an ninh trật tự trong các cụm kinh tế và khu công nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài trên địa bàn Hà Tĩnh; nghiên cứu đề xuất mô hình tổ chức và các giải pháp để nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động của lực lượng tự vệ trong các cựm kinh tế và khu công nghiệp có hà Tĩnh.	Mục tiêu: Sưu tầm và đánh giá các giá trị lịch sử của tư liệu họ Nguyễn Huy - Trường Lưu liên quan đến chủ quyền biên giới và biển đảo, góp phần bảo vệ chủ quyền của Việt Nam đối với biển đảo trong bối cảnh hiện nay; làm cơ sở khoa học cho việc lập hồ sơ xếp hạng di sản tư liệu thuộc Chương trình ký ức thế giới.  Nội dung: Nghiên cứu và giới thiệu giá trị của các tư liệu về địa chí dòng họ Nguyễn Huy về quê hương, đất nước. Nghiên cứu và giới thiệu giá trị của 2 tác phẩm Hoàng hoa sử trình đồ và Quảng Thuận đạo sử tập. Khẳng định các giá trị của tư liệu về chủ quyền của Việt Nam đối với biên giới và biển đảo. Nghiên cứu và khẳng định việc đáp ứng được các tiêu chí của Danh mục Di sản được đề cử thuộc Chương trình ký ức thế giới của hai tập sách Hoàng hoa sứ trình đồ và Quảng Thuận đạo sử tập.	VĂN	Mục tiêu và nội dung
	2016 - 2017	2016 - 2017		Thời gian thực hiện

	<del></del>	<u></u>		<del></del> <u>-</u> -	
	٨	4	4		
mới công tác tuyên giáo trong điều kiện hội nhập và phát triển của tính.	Để thị: Nahiện cứu độ:	xây dựng mô hình điều trị và quản lý bệnh tăng huyết áp tại tỉnh Hà Tình giai đoạn 2016 -	ng nna uu	phâm văn hóa phục vụ khách du lịch và chương trình ngoại	loại hình diễn xướng dân gian đặc sắc nhất ở Hà Tĩnh (VI Giặm, Ca trù, Trò Kiều) thành sản
giáo Tình ủy		Le Ngọc Châu/ Sở Y tế			Văn nghệ dân gian Việt Nam tại Hà Tĩnh
xã hội oa học g, hiệu r vững lý du xã hội ng tác		Mực tiêu: Đánh giá đúng thực trạng tình hình bệnh tăng huyết áp và các yếu tố liên quan trên địa bàn; sự hiểu biết và thực hành của người dân về phòng, chống tăng huyết áp; làm cơ sở khoa học để đề xuất mô hình quản lý, điều trị tăng huyết áp tại Hà Tĩnh đạt hiệu quả cao.  Nội dung: Điều tra đánh giá thực trạng tình hình bênh tăng huyết áp tại công đồng.	Chúc hô); <i>Trò Kiêu</i> (Hát Chèo Kiều cổ; Trò Kiều bằng Ví Giặm; hát thơ Kiều).  - Ghi hình những trích đoạn mẫu đã phục dựng thành các đĩa VCD phục vụ khách du lịch; phối hợp với các Công ty lữ hành du lịch đưa các hoạt động này vào tua tuyến du lịch; phối hợp với các trường Tiểu học, THCS để nói chuyện chuyên đề trong giờ ngoại khóa.	- Phục dựng các không gian diễn xướng trên bằng các Trích đoạn ngắn, cụ thể: Vi Giảm (Hát đối đáp giao duyên và du thuyên trên sông La, trên Hồ Kẻ gỗ; hát Ví phường Vải Trường Lưu; hát Ví phường Nón tiên Điền); Ca trù (Hát nói: hát múa	
2016 - 2017	2016 - 2017			2017	2016-

		Τ		<del>-</del>
		-  <b> </b>		6
ứng dụng các tiến bộ KH và CN trong xử lý môi trường tại các khu chăn nuôi tập trung trên dịa bàn Hà Tình	h giá tác động của n đổi khí hậu và ro biển dâng đối với sở hạ tầng thủy lợi các công trình xây lg trọng điểm vùng biển Hà Tĩnh.		mới công tác kiểm tra của Đảng đáp ứng yêu cầu xây dựng và chính đốn Đảng trong giai đoạn hiện nay	Đề tài: Nohiên cứu đổi
(Nhiệm vụ đặt hàng)		ОС КЎ ТНUẬТ	tra Tinh ủy	Tv han biểm
Mục tiêu: Ưng dụng các tiến bộ KH và CN để xử lý môi trường tại các khu chăn nuôi tập trung trên địa bàn tinh đảm bảo ổn định và hiệu quả, góp phần thực hiện thành công chương trình MTQG xây dựng nông thôn mới.  Nội dung: Điều tra đánh giá thực trạng xử lý môi trường tại các khu chăn nuôi tập trung trên địa bàn Hà Tĩnh; nghiên cứu, lựa chọn công nghệ xử lý môi trường hiệu quả, có tính khả thi cao, phù hợp với từng loại mô hình chăn nuôi; xây dựng 03 mô hình trình diễn về xử lý môi trường trong chăn nuôi; đề xuất các giải pháp phát triển nhân rông	Mục tieu: Xây dựng được cơ sở dữ liệu vê tác động tổng hợp và chi tiết của biến đổi khí hậu (bão, nước dâng, lũ lụt, hạn hán, lượng mưa,) và nước biến dâng đến hạ tầng thủy lợi và các công trình xây dựng trọng điểm vùng ven biển Hà Tĩnh; đề xuất các giải pháp thích hợp với điều kiện tự nhiên và xã hội nhằm ứng phó với các tác động của biến đỏi khí hậu và nước biển đâng.  Nội dung: Khảo sát, phân tích và đánh giá tác động của BĐKH và nước biển đâng có tiềm năng tác động đến hạ tầng thủy lợi và các công trình xây dựng trọng điểm của các địa phương ven biển Hà Tĩnh; xác định các kịch bán chi tiết về tác động của BĐKH và nước biển đâng đến hạ tầng thủy lợi và các công trình xây dựng trọng điểm bĐKH và nước biển đâng đến hạ tầng thủy lợi và các công trình xây dựng trọng điểm vùng Cửa Sót (ngập lụt và nước đâng do triều cường và bão, hiện tượng xâm thực bồi tụ). Đề xuất các giải pháp thích hợp nhằm ứng phó với BĐKH và nước biến đâng cho các công trình thủy lợi và các công trình xây dựng trọng ven biến Hà Tĩnh.	VÀ CÔNG NGHỆ	xây dụng và chính đốn Đảng tại Hà Tĩnh, góp phần nâng cao chất lượng bộ máy cán bộ và Đảng viên đáp ứng yêu cầu lãnh đạo của Đảng trong tình hình mới.  Nội dung: Nghiên cứu thực trạng công tác kiểm tra Đảng hiện nay ở Đảng bộ Hà Tĩnh; đề xuất các giải pháp khắc phục, đổi mới thực sự công tác kiểm tra Đảng đáp ứng yêu cầu đặt ra.	giải pháp để nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác điều tra, nắm bắt, xử lý dư luận xã hội tại Hà Tính trong thời gian tới.
2016 - 2017	2016 - 2017		2016 - 2017	

	ω	Đề tài: Nghiên cứu xây	(Nhiêm vu đặt	Muc tiên: Xây dựng thành công mộ bình tong thiên số	
		dụng mô hình trang trại	hàng)	nghệ cao, góp phân tăng khả năng canh tranh cho cản nhậm Hà Tĩnh tặng thụ cho là	
		trồng cây ăn quả ứng	(	cho người dân theo hướng bễn vững: làm cơ sở khoa học để nhân râng thu nhập	
		dụng công nghệ cao từ   sản xuất bảo quản chế		<del></del> -	2016 -
		biến, tiêu thụ sản phẩm,			2017
	- <u>-</u>	đáp ứng yêu cầu hội		Theo dõi, đánh giá và đề xuất phương án nhân rông	
<u> </u>		nhập kinh tế.		Company to the state of the sta	
4		Đề tài: Nghiên cứu,	(Nhiệm vụ đặt	Mục tiêu: Sống chung với lũ thích ứng với hiện đổi thí hận thực hiện tá:	
	_	ứng dụng các công	hàng)	nông nghiệp, làm giàu trên vùng đất sản xuất nông nghiệp bám hiệu cur, thì th	
		nghệ phù hợp để xây		dụng công nghệ và thay đổi tư duy, tập quán sản xuất, thay đổi cơ cấn	
<u></u>		dựng mô hình sản xuất		nìng đất măn	212
		trên vùng đất mặn lợ			- 0107
		ven sông La tại địa bàn			/107
<u>_</u>		cac xã thuộc huyện Đức		công nghệ xây dụng mô hình sản xuất theo hướng liên kết với các doanh nghiện	
	_	- 1.5-		hợp tác xã; hình thành chuỗi cung ứng, bảo quản, chế biến và tiêu thu sản nhằm	
		De tai: Nghiên cứu	(Nhiệm vụ đặt	Mục tiêu: Xác lập được cơ sở dữ liệu khoa học phục vụ công tác miản lý và miv	
_		thực trạng và để xuất	hàng)	hoạch lưu vực cũng như phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn toàn tính Đưa ra	
	<u> </u>	cac giai phap giam nhe		thực trạng, kiến giải nguyên nhân, dự báo hiện tượng biển xâm thực tại khu vực ven	
		uliel nai do thien tai,	_	bờ biên, cửa sông tính Hà Tĩnh, kiến nghị các giải pháp làm giảm nhe thiệt hai do	
		kời lớ, bơi tụ vung ven		hiện tượng này gây ra góp phần phát triển kinh tế - xã hội của tinh theo hướng bèn	
	<u></u>	tỉnh Hà Tĩnh		ving.	
				tương xói lời hỗi trị và tình hình nhất triển kinh tế tiến tại thi trì cái thiện là 20	2016 -
	<u>.</u> _				2017
_				sông, tình hình phát triển kinh tế - xã hội tinh Hà Tĩnh. Phân tích đánh giá hiện	
				trạng bôi, xới vùng cửa sông, ven biển. Xây dựng bản đồ hiện trạng bồi, xới vùng	
				cửa sông, ven biên. Ap dụng mô hình toán nghiên cứu về xói lờ, bối tụ vùng cửa	
				song, bơ bien tinh Ha lĩnh. Xác định nguyên nhân gây xói lờ, bồi tụ cửa sông, bờ	
	}			vien trên cơ sơ phan tích dữ hệu thu thập được và kết quả nghiên cứu bằng mô hình	

	lực trên địa bàn tinh; tổng kết, đánh giá và đề xuất phương án nhân rộng phục vụ sản xuất.			
	cộng sinh Mycorrhiza, quy mô 2 tấn chế phẩm/ mẻ sản xuất; xây dựng mô hình thử nghiệm ứng dụng chế phẩm nằm cộng sinh Mycorrhiza cho một số cây trồng chủ			"
	Nội dung: Đào tạo, tiếp nhận công nghệ sản xuất chế phẩm nắm cộng sinh Mycorrhiza từ Viện Nông hóa thổ nhưỡng: tổ chức sản xuất thờ chế nhậm nắm cộng sinh		dịa bàn Hà Tĩnh	
	Tĩnh, góp phần duy trì, nâng cao độ phì nhiều đất, tăng năng suất cây trồng và bảo vệ môi trường.	bộ KH và CN Hà Tĩnh	nâm rễ cộng sinh mycorrhiza phục vụ sản	
	Mục tiêu: Sản xuất và xây dựng thành công mô hình ứng dụng chế phẩm sinh học Mycorrhiza cho một số cây trồng trên một số và và liệu thái thiết thiên thiết số và và liệu thiết thiên thiết	Trung tâm Ứng dụng tiến	nghệ sản xuất chế phẩm	
	quả. Triển khai mô hình phòng trừ ruồi đục quả trên các cây lấy quả bằng chế phẩm protein, quy mô 2 - 5 ha; theo dõi, đánh giá và đề xuất phương án nhận rộng			
	ruôi đục quả tại các vùng sản xuất cây lấy quả: rau quả, cây ăn quả; tập huấn, hướng dẫn phương pháp sử dụng bấy bã protein phòng thì miềi đục quả trận các câu lầu	vật nuoi huyện Thạch Hà	quà.	<u> </u>
	Nội dung: Khảo sát, đánh giá thực trạng, tình hình gây hại và biên pháp phòng trì	vệ cây trồng,	protein phòng trừ ruối	
	gop phan giam thieu sử dụng thuốc BVTV, giảm chi phí sản xuất, tăng năng suất và chất lượng nông sản.	KHKT và bảo	mô hình sử dụng bấy bã	
<del>-  </del> -	Mục tiêu: Ap dụng biện pháp sinh học trong quản lý dịch hại cây trồng lấy quả,	I rung tâm	bộ kỹ thuật xậy địmo	
_	triển thị trường tiêu thụ trong và ngoài nước.			7
	bào chế hiện đại: tách chiết được liệu, kỹ thuật luyện châu, kỹ thuật bào chế			
	nguồn dược liệu sạch theo tiêu chuẩn của Bộ Y tế; nghiên cứu, ứng dụng công nghệ			
	phát triển các bài thuốc cổ nhương bài thuốc của truiền các bài thuốc cổ nhương bài thuốc của th		amily the coll.	
	tạo việc làm, tăng thu nhập cho người trông được liệu.	•	tràng táo hón	
	phục vụ điều trị chúng táo bón ở mọi lừa tuổi, đảm bảo an toàn biển cuả cán bần		băng thuốc nam dùng	
		Duợc Hà Tĩnh	chế viên Nhuận tràng	
		Câna tu CB	Du án: Nohiên cini hào	6
	Đề xuất các giải pháp làm giảm nhẹ thiệt hại do hiện tương xói lờ, bồi tu hờ hiệ			<del>_</del>
_	toàn. Dự bảo xu thế xối lờ, bối tu bờ biển cho 5 10 20 25 năm thi trì tra Trat		:	

IV C	Q 17 1	m	<del> </del>	0
CHUYEN ĐÊ, DỰ ÁN HỎ TRỢ NHÂN RỘNG	Dự an: San xuất thứ nghiệm ghế vệ sinh di động tại Hà Tĩnh	ĐỰ ÁN SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM	hoàn thiện bài thuốc nam "Chè hạ áp" phục vụ điều trị bệnh nhân tăng huyết áp tại Hà Tĩnh	cao tại xã Thạch Đài, huyện Thạch Hà
TRO NHÂN RO	BS. Trân Nguyên Phú/ Doanh nghiệp tư nhân Anh Dũng	NGHIỆM	học cổ truyền Hà Tĩnh	Dân kui
	ục tiêu: Sản xuất thừ nghiệm và đưa ra thị trường sản phẩm Ghế vệ sinh di động, ục vụ nhu cầu người già, người bệnh, phụ nữ có thai, phụ nữ sau sinh v.v, nhất tại các khoa, phòng trong bệnh viện. Đây là bước tiếp nối của công trình nghiên u thiết kế Ghế vệ sinh di động của BS CKII Trần Nguyên Phú, Giám đốc Bệnh n Đa khoa thành phố Hà Tĩnh, đã được Cục Sở hữu trí tuệ công bố bảo hộ CN.  i dung: Trên cơ sở thiết kế Ghế vệ sinh di động đã được đăng ký bảo hộ Sở hữu lg nghiệp, triển khai sản xuất thừ nghiệm 200 chiếc ghế phục vụ nhu cầu tại các lh viện trong tinh; theo dõi, đánh giá các tính năng của ghế trên cơ sở bản thiết đã đăng ký bảo hộ; đánh giá công dụng của ghế: những thuận lợi, khó khăn trong trình sử dụng; tổng hợp, đề xuất và xây dụng phương án phát triển sản xuất.		Nội dung: Nghiên cưu, thư nghiệm, hoàn thiện bài thuốc nam "Chè hạ áp" phục vụ công tác điều trị bệnh nhân tăng huyết áp tại Hà Tĩnh Nội dung: Nghiên cứu thành phần bài thuốc; Thử nghiệm trên 60 bệnh nhân, thời gian điều trị 6 tháng; Theo dõi đánh giá tác dụng bài thuốc và các tác dụng phụ khác. Tổng hợp số liệu thử nghiệm, đánh giá hoàn thiện bài thuốc; hoàn thiện quy trình kỹ thuật bài chế trà túi; đăng ký bảo hộ sở hữu công nghiệp, tiến tới chuyển giao quy trình công nghệ.	Nội dung: Khảo sát, đánh giá thực trạng và lựa chọn địa điểm xây dựng mô hình; nghiên cứu ứng dụng các tiến bộ KH và CN trong chăn nuôi, trồng trọt, nuôi trồng thủy sản, cải tạo đất; thiết kế và xây dựng mô hình sản xuất tổng hợp: trồng trọt, chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản, sản xuất nấm; theo dõi, đánh giá và tham mưu ban hành một số chính sách khuyến khích nhân dân trong vùng phát triển kinh tế.
	2016 - 2017		2016 - 2017	2016 - 2017

	:
	2
	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.
nghiệp, làng nghè trên địa bàn tinh	Các địa phương, đơn vị và các tổ chức KH và CN
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.  Nội dung: Khảo sát lựa chọn và tiến hành du nhập các công nghệ phù hợp với điều kiện sản xuất tại các doanh nghiệp trên địa bàn tính; tổ chức đào tạo cán bộ tiếp nhận và vận hành công nghệ; thực hiện việc ươm tạo công nghệ, sản xuất thừ 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.	Mục tiêu: Thực hiện các chuyên để khoa học và nhân rộng các kết quả nghiên cứu từ các để tài, dự án khoa học và công nghệ trên địa bàn trên cơ sở tiếm 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 phân phát triển kinh tế xã hội và thực hiện thành công chương trình MTQG xây dựng nông thôn mới.  Nội dung: Khảo sát, đánh giá tiềm năng lợi thế của các địa phương; 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 mô hình nuôi tròng 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 hàng công nghệ cao, đảm bảo môi trường sinh thái; triển khai một số các chuyên để, sáng kiến cải tiến kỹ thuật.
2016 - 2017	2016- 2017

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH