

Số: /TB-SKHCN

Hà Tĩnh, ngày tháng 10 năm 2025

THÔNG BÁO

Tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ tỉnh Hà Tĩnh năm 2025 (đợt 2)

Căn cứ Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN ngày 27/12/2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, cấp cơ sở sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 31/2025/QĐ-UBND ngày 28/5/2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc phân cấp cho Sở Khoa học và Công nghệ quyết định một số nội dung trong quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh;

Căn cứ Quyết định số 2582/QĐ-UBND ngày 21/10/2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2025 (đợt 2);

Căn cứ Quyết định số 1173/QĐ-UBND ngày 27/5/2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc Công bố Danh mục thủ tục hành chính được ban hành mới, sửa đổi, bổ sung thuộc phạm vi chức năng quản lý của ngành Khoa học và Công nghệ áp dụng trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh;

Sở Khoa học và Công nghệ thông báo đến các tổ chức, cá nhân có đủ năng lực, điều kiện đăng ký tham gia tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2025 (đợt 2), với các nội dung như sau:

1. Số nhiệm vụ tuyển chọn: 16 nhiệm vụ (có Phụ lục 1 - Danh mục nhiệm vụ kèm theo).

2. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ:

2.1. Thành phần hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh gồm:

a) Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ theo Mẫu III.01-ĐĐK.TC tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN;

b) Bản sao các tài liệu chứng minh tư cách pháp nhân của tổ chức theo quy định pháp luật (Quyết định thành lập/Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp của tổ chức chủ trì/Điều lệ hoạt động của tổ chức chủ trì hoặc giấy tờ chứng minh tư cách pháp nhân khác);

c) Thuyết minh nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo các mẫu tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN: Mẫu III.06-TM.ĐTUD hoặc Mẫu III.07-TM.ĐTXH đối với đề tài khoa học và công nghệ; Mẫu III.08-TM.DA/DASXTN đối với dự án khoa học và công nghệ, dự án sản xuất thử nghiệm;

d) Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ theo Mẫu III.02-LLTC tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN (nếu có);

đ) Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm, các thành viên thực hiện chính và thư ký khoa học theo Mẫu III.03-LLCN tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN;

e) Lý lịch khoa học chuyên gia trong nước, chuyên gia nước ngoài (trong trường hợp có chuyên gia tham gia thực hiện) theo Mẫu III.04-LLCG tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN;

g) Văn bản xác nhận phối hợp thực hiện của các tổ chức phối hợp thực hiện nhiệm vụ (nếu có) theo Mẫu III.05-VB.XNPH tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN;

h) Đối với dự án khoa học và công nghệ, dự án sản xuất thử nghiệm có yêu cầu vốn đối ứng ngoài ngân sách nhà nước phải có văn bản chứng minh khả năng bố trí, huy động vốn ngoài ngân sách như sau:

- Đối với trường hợp sử dụng nguồn vốn tự có: Hồ sơ chứng minh nguồn vốn và cam kết sử dụng nguồn vốn vào đối ứng thực hiện nhiệm vụ;

- Đối với trường hợp huy động vốn từ các cá nhân/tổ chức hoặc huy động vốn góp của chủ sở hữu: văn bản cam kết và giấy tờ xác nhận về việc đóng góp vốn của các cá nhân/tổ chức/chủ sở hữu cho tổ chức chủ trì để thực hiện nhiệm vụ và báo cáo tài chính theo quy định pháp luật trong 02 năm gần nhất của tổ chức tham gia góp vốn;

- Đối với trường hợp vay vốn tổ chức tín dụng: cam kết cho vay vốn của tổ chức tín dụng để thực hiện nhiệm vụ hoặc hợp đồng hạn mức tín dụng còn hiệu lực của tổ chức tín dụng và tổ chức chủ trì có giá trị bảo đảm được vốn đối ứng thực hiện nhiệm vụ;

i) Báo giá thiết bị, nguyên vật liệu chính cần mua sắm, dịch vụ cần thuê để thực hiện nhiệm vụ còn hiệu lực (nếu có), thời gian báo giá không quá 90 ngày tính đến thời điểm nộp hồ sơ thẩm định kinh phí (Tài liệu này chỉ nộp trong trường hợp hồ sơ được Hội đồng tư vấn tuyển chọn kiến nghị trúng tuyển);

k) Tài liệu liên quan khác trong trường hợp tổ chức, cá nhân đăng ký tham gia tuyển chọn thấy cần thiết bổ sung làm tăng tính thuyết phục của hồ sơ hoặc đơn vị quản lý cần làm rõ thông tin trong quá trình tuyển chọn.

(Có Phụ lục 2 – Danh mục Biểu mẫu kèm theo)

2.2. Yêu cầu đối với hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ

a) Hồ sơ (trừ các tài liệu là bản sao) sử dụng phông chữ tiếng Việt (Times New Roman của bộ mã ký tự Unicode theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 6909:2001), màu đen;

b) Các tài liệu quy định tại mục 2.1 là bản chính hoặc bản sao có chứng thực hoặc bản sao y theo quy định;

c) Hồ sơ nộp trực tiếp hoặc qua đường bưu chính phải được đóng gói, niêm phong và bên ngoài ghi rõ:

- Tên nhiệm vụ;
 - Tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ; tên, địa chỉ, số điện thoại của chủ nhiệm nhiệm vụ, thông tin liên hệ;
 - Danh mục tài liệu có trong hồ sơ.
- d) Đối với hồ sơ nộp trực tuyến: hồ sơ điện tử gồm văn bản điện tử các tài liệu quy định tại mục 2.1 và được chứng thực điện tử theo quy định hiện hành.

2.3. Điều kiện tham gia tuyển chọn: Thực hiện theo quy định tại Điều 11 Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN ngày 27/12/2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

3. Số lượng hồ sơ đăng ký tham gia dự tuyển: 01 bộ hồ sơ đối với 01 nhiệm vụ khoa học và công nghệ;

4. Nơi nhận hồ sơ: Nộp hồ sơ trực tiếp hoặc qua Dịch vụ bưu chính công ích đến Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh; qua Hệ thống thông tin giải quyết TTHC của tỉnh <https://dichvucong.hatinh.gov.vn>.

5. Thời gian nhận hồ sơ: Kể từ ngày ra Thông báo đến **17h30 ngày 21/11/2025**, theo dấu đến của Trung tâm Hành chính công tỉnh Hà Tĩnh (trường hợp nộp trực tiếp) hoặc theo dấu bưu chính nơi gửi (trường hợp gửi qua bưu chính).

Trong khi chưa hết hạn nộp hồ sơ, tổ chức và cá nhân đăng ký tham gia tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ có quyền rút hồ sơ đã nộp để thay bằng hồ sơ mới hoặc bổ sung hồ sơ đã nộp. Việc bổ sung, thay thế hồ sơ mới phải hoàn thành trước thời hạn kết thúc việc nộp hồ sơ theo quy định.

Mọi chi tiết liên hệ: Ông Lê Văn Dũng – Trưởng Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh, Số điện thoại: 0985992525.

Sở Khoa học và Công nghệ thông báo./.

Nơi nhận:

- Bộ Khoa học và Công nghệ (báo cáo);
- Ủy ban nhân dân tỉnh (báo cáo);
- Các sở, ban, ngành, đoàn thể cấp tỉnh;
- UBND các phường, xã;
- Giám đốc, các Phó Giám đốc Sở;
- Đăng tải trên: Cổng TTĐT tỉnh Hà Tĩnh, Cổng TTĐT Sở KH và CN Hà Tĩnh;
- Lưu VT, QLKH.

GIÁM ĐỐC

Lê Thành Đông

Phụ lục 1:**DANH MỤC NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH NĂM 2025 – ĐỢT 2***(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCN ngày tháng năm 2025 của Sở Khoa học và Công nghệ)*

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>
1	Nghiên cứu bảo tồn và phát huy giá trị di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.	1. Mục tiêu tổng quát: nghiên cứu, đánh giá thực trạng và hệ thống hoá các di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia hiện có trên tỉnh Hà Tĩnh; đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác bảo tồn, phát huy giá trị phục vụ cộng đồng góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế xã hội của tỉnh. 2. Nội dung chính: - Khảo sát, thống kê và phân loại các di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia hiện có trên tỉnh Hà Tĩnh. - Học tập kinh nghiệm về công tác bảo tồn, phát huy giá trị của các di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia phục vụ cộng đồng tại một số tỉnh, thành phố (Hà Nội, Huế, Lâm Đồng và Nghệ An); đồng thời khảo sát, thu thập thông tin về các di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia có nguồn gốc từ tỉnh Hà Tĩnh đang được lưu giữ tại đây.	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Xuất bản 02 cuốn sách (250 trang/cuốn, khổ giấy 16 cm x 24cm): (1) Bộ sưu tập hiện vật tiêu biểu về di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh; (2) Bảo tồn và phát huy giá trị di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia tại Hà Tĩnh. 3. 02 bài báo về di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia của Hà Tĩnh đăng trên Tạp chí Văn hóa Nghệ thuật, Thế giới di sản. 4. 01 Kỷ yếu hội thảo khoa học cấp tỉnh về bảo tồn và phát huy di sản di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia hiện có trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.	Tuyển chọn	Bảo tàng Hà Tĩnh	Đề tài, lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		- Nghiên cứu đánh giá thực trạng công tác bảo tồn và phát huy giá trị của các di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia hiện có trên địa bàn tỉnh; đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác bảo tồn và phát huy các giá trị của các di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia hiện có trên địa bàn tỉnh phục vụ cộng đồng, góp phần thúc đẩy kinh tế xã hội. - Biên tập và xuất bản 02 cuốn sách: (1) Bộ sưu tập hiện vật tiêu biểu về di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh; (2) Bảo tồn và phát huy giá trị di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia tại Hà Tĩnh. - Tổ chức hội thảo khoa học về bảo tồn và phát huy giá trị của di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia hiện có trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh. - Xây dựng phim ngắn giới thiệu, quảng bá về di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.	5. 01 bộ phim tài liệu khoảng 10 phút về di sản di vật, cổ vật và bảo vật quốc gia hiện có trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh			
2	Nghiên cứu các giá trị di sản văn hóa tiêu biểu của danh nhân Nguyễn Công Trứ.	1. Mục tiêu tổng quát: nghiên cứu về những công lao đóng góp của danh nhân Nguyễn Công Trứ cho đất nước, những	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt).	Tuyển chọn	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Đề tài, lĩnh vực khoa học

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		giá trị di sản văn hóa tiêu biểu của danh nhân Nguyễn Công Trứ. 2. Nội dung chính: - Nghiên cứu về cuộc đời, sự nghiệp của danh nhân Nguyễn Công Trứ. - Nghiên cứu những giá trị di sản văn hóa tiêu biểu của danh nhân Nguyễn Công Trứ và tuyển chọn tư liệu bổ sung, hoàn thiện hồ sơ khoa học đệ trình UNESCO vinh danh. - Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nhằm bảo tồn và phát huy các giá trị di sản tiêu biểu của danh nhân Nguyễn Công Trứ. - Biên tập và xuất bản sách “Nguyễn Công Trứ với lịch sử, văn hóa Việt Nam nửa đầu thế kỷ XIX”. - Tổ chức hội thảo khoa học cấp tỉnh về bảo tồn và phát huy giá trị di sản văn hóa tiêu biểu của danh nhân Nguyễn Công Trứ. - Xây dựng phim ngắn về danh nhân Nguyễn Công Trứ với quê hương Hà Tĩnh.	2. Báo cáo chuyên đề về những giá trị di sản văn hóa tiêu biểu của danh nhân Nguyễn Công Trứ. 3. Xuất bản 01 cuốn sách: Nguyễn Công Trứ với lịch sử, văn hóa Việt Nam nửa đầu thế kỷ XIX (300 trang, khổ giấy 18 cm x 24 cm). 4. 01 bài báo về danh nhân Nguyễn Công Trứ trên tạp chí chuyên ngành, uy tín trong lĩnh vực nghiên cứu lịch sử, di sản. 5. 01 Kỷ yếu hội thảo khoa học về bảo tồn và phát huy giá trị di sản văn hóa tiêu biểu của danh nhân Nguyễn Công Trứ. 6. 01 bộ phim tài liệu khoảng 10 phút về Nguyễn Công Trứ với quê hương Hà Tĩnh.			xã hội và nhân văn

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
3	Nghiên cứu bảo tồn, phát huy giá trị của di tích Hoành Sơn quan và các di tích trong vùng Hoành Sơn.	1. Mục tiêu tổng quát: nghiên cứu đánh giá thực trạng di tích Hoành Sơn quan và các di tích trong vùng Hoành Sơn; đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác bảo tồn, phát huy giá trị các di tích và phát triển du lịch văn hóa khu vực phía Nam Hà Tĩnh. 2. Nội dung chính: - Nghiên cứu tổng quan về Hoành Sơn quan và các di tích trong vùng Hoành Sơn (Đền Thánh Mẫu, Lũy đá cổ Kỳ Anh, Lũy cổ Lâm Ấp, Lũy cổ Chăm pa, Chùa Thanh Phúc...). - Khảo sát, đánh giá hiện trạng bảo tồn và phát huy giá trị của các di tích; phân tích những vấn đề cấp thiết đặt ra. - Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quả công tác bảo tồn, phát huy giá trị di tích Hoành Sơn quan và các di tích trong vùng Hoành Sơn. - Biên tập, xuất bản sách về các di sản văn hóa vùng Hoành Sơn. - Tổ chức hội thảo khoa học cấp tỉnh về các giải pháp bảo tồn, phát huy giá trị của	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Xuất bản 01 cuốn sách về các di sản văn hóa vùng Hoành Sơn (200 trang, khổ giấy 18 cm x 24 cm). 3. 01 bài báo viết trên tạp chí chuyên ngành, uy tín trong lĩnh vực nghiên cứu lịch sử, di sản và báo Hà Tĩnh; 4. 01 Kỷ yếu Hội thảo khoa học về nghiên cứu giải pháp bảo tồn, phát huy di tích Hoành Sơn quan và các di tích trong vùng phục vụ khai thác phát triển du lịch và kinh tế - xã hội địa phương. 5. 01 bộ phim tài liệu khoa học 10 phút về các di sản vùng Hoành Sơn.	Tuyển chọn	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Đề tài, lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		di tích, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của địa phương. - Xây dựng phim ngắn khoảng 10 phút về các di sản vùng Hoành Sơn để giới thiệu và quảng bá.				
4	Nghiên cứu vai trò, vị trí của văn học Hà Tĩnh trong lịch sử văn học Việt Nam; đề xuất các giải pháp thúc đẩy phát triển, phát huy các giá trị văn học Hà Tĩnh trong kỷ nguyên mới.	1. Mục tiêu tổng quát: nghiên cứu đánh giá có hệ thống về vai trò, vị trí và giá trị của văn học Hà Tĩnh trong dòng chảy văn học nước nhà và đời sống tinh thần của người dân Hà Tĩnh. Nghiên cứu đề xuất các giải pháp thúc đẩy phát triển và phát huy các giá trị văn học Hà Tĩnh trong thời kỳ mới góp phần thúc đẩy phát triển văn học tỉnh nhà, nâng cao đời sống tinh thần của người dân và thực hiện tốt Nghị quyết số 18-NQ/TU ngày 22/12/2023 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh Hà Tĩnh về xây dựng, phát triển văn hóa và con người Hà Tĩnh trong giai đoạn mới. 2. Nội dung chính: - Nghiên cứu văn học viết và văn học dân gian Hà Tĩnh trong thời kỳ trung đại (Từ thế kỷ X đến hết thế kỷ XIX) và hiện đại (từ đầu thế kỷ XX đến nay).	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Báo cáo chuyên đề về đánh giá vai trò, vị trí và giá trị của văn học Hà Tĩnh trong lịch sử văn học Việt Nam; 3. 02 - 03 bài báo khoa học công bố trên tạp chí chuyên ngành. 4. 02 cuốn sách (300 trang/cuốn, khổ 16 x 24cm): (1) Văn học Hà Tĩnh - Lịch sử và diện mạo; (2) Từ điển Văn học Hà Tĩnh. 5. 01 Kỷ yếu Hội thảo khoa học quốc gia “Văn học Hà Tĩnh và phát huy giá trị của Văn học Hà Tĩnh”. 6. Bộ dữ liệu số về Văn học Hà Tĩnh từ thời kỳ trung đại đến nay.	Tuyển chọn	Hội hiệp học thuật Tỉnh	Liên Văn nghệ Hà Đề tài, lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		- Nghiên cứu hệ thống hóa các tác gia - tác phẩm của văn học Hà Tĩnh trong lịch sử văn học tỉnh nhà. - Nghiên cứu đánh giá vai trò, vị trí và giá trị của văn học Hà Tĩnh trong lịch sử văn học Việt Nam (những giá trị về nội dung tư tưởng, nghệ thuật, ngôn ngữ, phong cách của văn học Hà Tĩnh,...). - Nghiên cứu đề xuất các giải pháp thúc đẩy phát triển Văn học Hà Tĩnh và khai thác, phát huy giá trị của Văn học Hà Tĩnh trong kỷ nguyên mới. - Biên tập và xuất bản 02 cuốn sách; số hóa bộ dữ liệu về Văn học Hà Tĩnh phục vụ nghiên cứu, giảng dạy, khai thác giá trị và truyền thông về văn học Hà Tĩnh. - Hội thảo khoa học quốc gia về “Văn học Hà Tĩnh và phát huy giá trị của Văn học Hà Tĩnh”.				
5	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp phát triển thị trường khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh, thúc	1. Mục tiêu tổng quát: nghiên cứu thực trạng, dự báo xu hướng và đề xuất giải pháp phát triển thị trường khoa học và công nghệ, góp phần nâng cao năng lực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong sản xuất kinh doanh, nâng cao năng	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Báo cáo chuyên đề về kết quả khảo sát, đánh giá thực trạng phát triển thị trường, tổ chức khoa học và công	Tuyển chọn	Trung tâm Thúc đẩy phát triển thị trường khoa học và công nghệ	Đề tài, lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
	đẩy ứng dụng khoa học và công nghệ trong sản xuất kinh doanh.	suất lao động, chất lượng sản phẩm trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh. 2. Nội dung chính: - Nghiên cứu cơ sở lý luận và kinh nghiệm thực tiễn về phát triển thị trường khoa học và công nghệ, tổ chức khoa học và công nghệ và thương mại hóa tài sản trí tuệ. - Khảo sát, đánh giá thực trạng phát triển thị trường, tổ chức khoa học và công nghệ, sở hữu trí tuệ, thương mại hóa kết quả nghiên cứu và tình hình kết nối cung - cầu công nghệ tại tỉnh Hà Tĩnh giai đoạn 2020 - 2025. - Phân tích nhu cầu, rào cản và năng lực tiếp cận, ứng dụng công nghệ mới của doanh nghiệp, hợp tác xã trên địa bàn tỉnh. - Nghiên cứu dự báo xu hướng phát triển và đề xuất các giải pháp phát triển thị trường khoa học và công nghệ tỉnh Hà Tĩnh đến năm 2030 và những năm tiếp theo. - Thí điểm triển khai các mô hình hỗ trợ cụ thể, gồm: (1) hỗ trợ 02 tổ chức, cá nhân đăng ký bảo hộ tài sản trí tuệ (sáng chế, giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghệ).	nghệ, sở hữu trí tuệ, thương mại hóa kết quả nghiên cứu và tình hình kết nối cung - cầu công nghệ tại tỉnh Hà Tĩnh giai đoạn 2020 - 2025. 3. Báo cáo chuyên đề về các giải pháp phát triển tổ chức khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh đến năm 2030 và những năm tiếp theo. 4. Báo cáo kết quả thí điểm hỗ trợ các doanh nghiệp: (1) hỗ trợ 02 tổ chức, cá nhân đăng ký bảo hộ tài sản trí tuệ (sáng chế, giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghệ); (2) hỗ trợ 02 doanh nghiệp hoàn thiện hồ sơ chứng nhận doanh nghiệp khoa học và công nghệ; (3) hỗ trợ cải tiến, đổi mới công nghệ, tư vấn kết nối, ứng dụng và chuyển giao công nghệ mới phù hợp cho 02 doanh nghiệp hoặc cơ sở sản xuất. 5. 01 Kỷ yếu hội thảo khoa học về phát triển thị trường khoa học và công nghệ, tổ chức khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.			

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		ngành); (2) hỗ trợ 02 doanh nghiệp hoàn thiện hồ sơ chứng nhận doanh nghiệp khoa học và công nghệ; (3) hỗ trợ cải tiến, đổi mới công nghệ, tư vấn kết nối, ứng dụng và chuyển giao công nghệ mới phù hợp cho 02 doanh nghiệp hoặc cơ sở sản xuất. - Hội thảo khoa học về phát triển thị trường khoa học và công nghệ, tổ chức khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.	6. 01 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành có uy tín.			
6	Nghiên cứu phát triển hệ thống mô phỏng thực tế ảo tái hiện các sự kiện và địa danh lịch sử tỉnh Hà Tĩnh phục vụ giáo dục, văn hóa - lịch sử.	1. Mục tiêu tổng quát: nghiên cứu và tái hiện các sự kiện và địa danh lịch sử quan trọng của Hà Tĩnh (khoảng 20 sự kiện và 30 địa danh) thông qua công nghệ thực tế ảo (VR) và trí tuệ nhân tạo (AI); xây dựng hệ thống cho phép người dùng tham gia, tương tác trực tiếp trong môi trường thực tế ảo để cảm nhận và dễ hiểu hơn về lịch sử, văn hóa của tỉnh Hà Tĩnh. 2. Nội dung chính - Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thực tế ảo (VR) và trí tuệ nhân tạo (AI) tái hiện các sự kiện và địa danh lịch sử quan trọng	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Hệ thống phần mềm thực tế ảo tương tác ứng dụng AI tái hiện các sự kiện và địa danh lịch sử tiêu biểu của địa phương (bao gồm cơ sở dữ liệu số hóa 3D về các địa danh, sự kiện lịch sử của Hà Tĩnh). 3. Hệ thống AI hỗ trợ tương tác, trả lời câu hỏi, hướng dẫn trong môi trường VR.	Tuyển chọn	Đại học Quốc Gia Hà Nội	Đề tài, lĩnh vực khoa học và kỹ thuật

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		của địa phương (khoảng 20 sự kiện và 30 địa điểm). - Phát triển bộ học liệu số tích hợp với chương trình giáo dục lịch sử theo Chương trình Giáo dục phổ thông. - Triển khai thử nghiệm và đánh giá hiệu quả của hệ thống tại 2-3 trường phổ thông ở địa phương. - Tổ chức Hội thảo cấp tỉnh về ứng dụng thực tế ảo tương tác cho giáo dục văn hóa, lịch sử.	4 Bộ tài liệu hướng dẫn tích hợp trò chơi VR-AI vào dạy học lịch sử phổ thông. 5. Giáo án mẫu, tài liệu tập huấn cho giáo viên. 6. Báo cáo đánh giá về ứng dụng VR-AI trong giáo dục lịch sử. 7. 01 Kỷ yếu hội thảo về ứng dụng thực tế ảo tương tác cho giáo dục văn hóa, lịch sử.			
7	Nghiên cứu quy trình công nghệ chế tạo phức hợp tinh bột - polyphenol từ lá chè tại Hà Tĩnh, ứng dụng chế biến thực phẩm kiểm soát đường huyết.	1. Mục tiêu tổng quát: nghiên cứu xây dựng được quy trình công nghệ chiết xuất polyphenol từ lá chè và quy trình công nghệ tạo phức hợp tinh bột - polyphenol, đồng thời ứng dụng trong chế biến thực phẩm sinh đường thấp (mì sợi, bánh quy, bột dinh dưỡng) có chỉ số đường huyết thấp (GI) < 55, đảm bảo an toàn thực phẩm và đạt tiêu chuẩn cơ sở. 2. Nội dung chính: - Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ chiết xuất polyphenol từ lá chè.	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Các quy trình công nghệ: - 01 quy trình công nghệ chiết xuất polyphenol từ lá chè. - 01 quy trình công nghệ biến tính tạo phức hợp tinh bột - polyphenol từ lá chè. - 01 quy trình công nghệ chế biến mì sợi sinh đường thấp (GI < 55) sử dụng phức hợp tinh bột - polyphenol.	Tuyển chọn	Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Đề tài, lĩnh vực khoa học và kỹ thuật

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		- Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ biến tính tạo phức hợp tinh bột - polyphenol từ lá chè. - Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ chế biến mì sợi sinh đường thấp chứa phức hợp tinh bột - polyphenol. - Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ chế biến bánh quy sinh đường thấp chứa phức hợp tinh bột - polyphenol. - Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ chế biến bột dinh dưỡng sinh đường thấp chứa phức hợp tinh bột - polyphenol. - Nghiên cứu xây dựng mô hình ứng dụng sản xuất thực phẩm sinh đường thấp sử dụng phức hợp tinh bột - polyphenol từ lá chè, quy mô 100kg. - Nghiên cứu xây dựng Tiêu chuẩn cơ sở (TCCS) cho các sản phẩm: phức hợp tinh bột – polyphenol, mì sợi có chỉ số GI thấp, bánh quy có chỉ số GI thấp, bột dinh dưỡng có chỉ số GI thấp. - Tập huấn kỹ thuật, chuyển giao công nghệ cho địa phương	- 01 quy trình công nghệ chế biến bánh quy sinh đường thấp ($GI < 55$) sử dụng phức hợp tinh bột - polyphenol. 3. 01 mô hình ứng dụng sản xuất thực phẩm kiểm soát đường huyết sử dụng phức hợp tinh bột - polyphenol từ lá chè: - 50 kg mì sợi sinh đường thấp ($GI < 55$) đạt chỉ tiêu an toàn thực phẩm, đạt TCCS. - 50 kg bánh quy sinh đường thấp ($GI < 55$) đạt chỉ tiêu an toàn thực phẩm, đạt TCCS. - 50 kg bột dinh dưỡng ($GI < 55$) đạt chỉ tiêu an toàn thực phẩm, đạt TCCS. - 04 bộ tiêu chuẩn cơ sở (TCCS): + TCCS polyphenol từ lá chè. + TCCS sản phẩm thực phẩm kiểm soát đường huyết (mì sợi, bánh quy, bột dinh dưỡng). 4. Bài báo khoa học: có 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.			

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
8	Nghiên cứu đánh giá chất lượng đất, tiềm năng khoáng sản tại vùng ven biển xã Kỳ Xuân, tỉnh Hà Tĩnh và đề xuất các giải pháp góp phần phát triển kinh tế xã hội địa phương.	1. Mục tiêu tổng quát: điều tra, đánh giá và lập bản đồ về chất lượng đất, tiềm năng của một số khoáng sản chính tại vùng ven biển xã Kỳ Xuân (với diện tích khoảng 24 km²); đề xuất giải pháp sử dụng hợp lý nguồn tài nguyên đất và một số khoáng sản chính để phục vụ mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội địa phương. 2. Nội dung chính: - Điều tra, đánh giá chất lượng đất tại vùng ven biển xã Kỳ Xuân. - Điều tra, đánh giá tiềm năng tài nguyên khoáng sản chính tại vùng ven biển xã Kỳ Xuân. - Nghiên cứu đề xuất giải pháp sử dụng tài nguyên đất và một số khoáng sản chính tại vùng ven biển xã Kỳ Xuân hợp lý phục vụ phát triển kinh tế xã hội địa phương.	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Báo cáo đánh giá chất lượng đất, tiềm năng đất đai vùng ven biển xã Kỳ Xuân kèm theo bản đồ đất, bản đồ chất lượng đất vùng ven biển xã Kỳ Xuân, tỷ lệ 1/10.000. 3. Báo cáo đánh giá chủng loại, đặc tính và phân bố của một số khoáng sản chính tại vùng ven biển xã Kỳ Xuân kèm theo bản đồ phân bố một số khoáng sản chính tại vùng ven biển xã Kỳ Xuân, tỷ lệ 1/10.000. 4. Báo cáo chuyên đề các giải pháp sử dụng, cải tạo hợp lý nguồn tài nguyên đất và một số loại khoáng sản chính tại vùng ven biển xã Kỳ Xuân để phục vụ mục tiêu phát triển kinh tế xã hội địa phương.	Tuyển chọn	Ủy ban nhân dân xã Kỳ Xuân	Đề tài, lĩnh vực khoa học tự nhiên
9	Nghiên cứu xây dựng hệ thống trợ lý ảo hỗ trợ nghiệp vụ hành chính của cơ	1. Mục tiêu tổng quát: - Nghiên cứu thiết kế và phát triển một hệ thống phần mềm trợ lý ảo ứng dụng trí tuệ nhân tạo, tập trung vào xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP).	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt).	Tuyển chọn	Công an tỉnh	Đề tài, lĩnh vực khoa học và kỹ thuật

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
	quan Công an tỉnh Hà Tĩnh.	- Hỗ trợ cán bộ Công an tỉnh Hà Tĩnh trong tra cứu văn bản, hướng dẫn nghiệp vụ hành chính, sử dụng biểu mẫu, tiếp nhận và xử lý thông tin nhanh chóng, chính xác. - Đóng góp vào tiến trình chuyển đổi số trong lực lượng công an, nâng cao chất lượng phục vụ hành chính công, hướng đến xây dựng lực lượng “Chính quy - Tinh nhuệ - Hiện đại”. 2. Nội dung chính: - Khảo sát, phân tích yêu cầu thực tiễn: + Khảo sát nhu cầu nghiệp vụ hành chính trong lực lượng Công an tỉnh Hà Tĩnh. + Phân tích, xác định các nhóm nghiệp vụ và thủ tục hành chính ưu tiên cần được trợ lý ảo hỗ trợ. - Nghiên cứu tổng quan về trí tuệ nhân tạo. - Nghiên cứu thiết kế kiến trúc hệ thống trợ lý ảo: xây dựng tổng thể kiến trúc hệ thống: giao diện người dùng, API, xử lý NLP, cơ sở dữ liệu, kết nối văn bản pháp luật.	2. Hệ thống trợ lý ảo thông minh hỗ trợ nghiệp vụ hành chính trong Công an tỉnh Hà Tĩnh. 3. Kho dữ liệu nghiệp vụ nội bộ đã được số hóa và xử lý chuẩn hóa, bao gồm: các văn bản hướng dẫn thủ tục hành chính, quy trình nội bộ, biểu mẫu, thông tư, quy định chuyên ngành... 4. Báo cáo đánh giá kết quả thử nghiệm thực tế tại các đơn vị, bao gồm: khảo sát người dùng, đánh giá độ hài lòng, độ chính xác phản hồi, thời gian xử lý... 5. Tài liệu hướng dẫn sử dụng và triển khai hệ thống.			

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		- Phát triển phần mềm trợ lý ảo hỗ trợ nghiệp vụ hành chính của cơ quan Công an tỉnh Hà Tĩnh. - Thử nghiệm và đánh giá hệ thống (thử nghiệm nội bộ tại Công an tỉnh Hà Tĩnh; đánh giá hiệu quả, độ chính xác, khả năng mở rộng và tiềm năng nhân rộng). - Hoàn thiện sản phẩm và đề xuất ứng dụng thực tế (hoàn thiện sản phẩm; đưa ra các khuyến nghị triển khai thực tiễn; xây dựng kế hoạch mở rộng phạm vi trợ lý ảo cho các đơn vị trực thuộc hoặc tỉnh khác).				
10	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu và phát triển hệ thống trợ lý ảo ứng dụng trí tuệ nhân tạo hỗ trợ tìm kiếm việc làm, cung cấp nguồn nhân lực trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.	1. Mục tiêu tổng quát: nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu và phát triển một hệ thống trợ lý ảo ứng dụng trí tuệ nhân tạo hỗ trợ nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý, kết nối, tương tác cung - cầu về lao động và việc làm trên địa bàn tỉnh, góp phần nâng cao hiệu quả giới thiệu việc làm, khai thác nguồn lực lao động, giảm tỷ lệ thất nghiệp tại Hà Tĩnh. 2. Nội dung chính: - Khảo sát thực trạng thị trường lao động Hà Tĩnh: khảo sát về nhu cầu tìm kiếm việc làm, nhu cầu về nguồn nhân lực đáp	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Hệ thống trợ lý ảo hỗ trợ tìm kiếm việc làm hoạt động thực tế. 3. Cơ sở dữ liệu việc làm và nhân lực tại Hà Tĩnh. 4. Báo cáo đánh giá kết quả thử nghiệm thực tế tại các đơn vị, bao gồm khảo sát người dùng; báo cáo phân tích kết quả thử nghiệm thực tế tại các trung tâm giới thiệu việc làm, doanh nghiệp, người lao động và	Tuyển chọn	Trung tâm Khoa học, Công nghệ và Chuyển đổi số Hà Tĩnh	Đề tài, lĩnh vực khoa học và kỹ thuật

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		ứng các yêu cầu, công việc của các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh. - Nghiên cứu cơ sở lý thuyết và công nghệ về trí tuệ nhân tạo. - Nghiên cứu xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo hỗ trợ nghiệp vụ quản lý, giới thiệu và tương tác lao động với việc làm. - Triển khai thử nghiệm, đánh giá hiệu quả và đề xuất phương án ứng dụng thực tiễn. - Hội thảo giới thiệu giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo xây dựng hệ thống trợ lý ảo hỗ trợ tìm kiếm việc làm.	đánh giá mức độ hài lòng, hiệu quả tra cứu và kết nối việc làm, từ đó đề xuất các cải tiến và định hướng mở rộng. 5. Tài liệu hướng dẫn triển khai ứng dụng trợ lý ảo. 6. Kỷ yếu Hội thảo.			
11	Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ xây dựng mô hình ương giống và nuôi thương phẩm cá Chình hoa (<i>Anguilla marmorata</i>), cá Chình mun (<i>Anguilla bicolor</i>) đạt hiệu quả kinh tế cao tại tỉnh Hà Tĩnh.	1. Mục tiêu tổng quát: xây dựng thành công mô hình ương giống và nuôi thương phẩm cá Chình hoa (<i>Anguilla marmorata</i>), cá Chình mun (<i>Anguilla bicolor</i>) trong bể xi măng tại Hà Tĩnh, đánh giá hiệu quả kinh tế, hoàn thiện kỹ thuật làm cơ sở cho việc nhân rộng mô hình, góp phần phát triển kinh tế nông thôn tại tỉnh Hà Tĩnh. 2. Nội dung chính:	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Kết quả mô hình: - Xây dựng thành công 01 mô hình ương giống cá Chình hoa (<i>Anguilla marmorata</i>) và cá Chình mun (<i>Anguilla bicolor</i>) trong bể xi măng hoặc composite từ con giống cấp I cỡ 20gr/con lên con giống cấp II cỡ 100gr/con trên diện tích 200m² bể	Tuyển chọn	Công ty TNHH Hùng Dũng GP	Dự án, lĩnh vực khoa học nông nghiệp

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		- Tổ chức tham quan học tập kinh nghiệm mô hình nuôi cá chình tại các tỉnh (1-2 tỉnh có mô hình thành công). - Tiếp nhận quy trình công nghệ ương giống và nuôi thương phẩm cá Chình trong bể xi măng hoặc composite. - Khảo sát, lựa chọn địa điểm, đối tượng tham gia thực hiện mô hình. - Xây dựng mô hình ương giống cá Chình hoa (<i>Anguilla marmorata</i>), cá Chình mun (<i>Anguilla bicolor</i>) trong bể xi măng hoặc composite. - Xây dựng mô hình nuôi thương phẩm cá Chình hoa (<i>Anguilla marmorata</i>), cá Chình mun (<i>Anguilla bicolor</i>) trong bể xi măng hoặc composite. - Tập huấn kỹ thuật, hội thảo nhân rộng mô hình.	ương; mật độ 150 con/m²; tỷ lệ sống đạt $\geq 75\%$; sản xuất được 22.500 con giống cấp II cỡ 100gr/con. - Xây dựng thành công 01 mô hình nuôi thương phẩm cá Chình hoa (<i>Anguilla marmorata</i>) và cá Chình mun (<i>Anguilla bicolor</i>) từ con giống cấp 2: 100gr/con trong bể xi măng hoặc composite với quy mô 400m² - 600m², mật độ 50 con/m², tỷ lệ sống đạt trên 75%; tổng sản lượng đạt 20-30 tấn cá thương phẩm. 3. Hoàn thiện 02 quy trình công nghệ (1 quy trình ương giống và 1 quy trình nuôi thương phẩm) cá Chình hoa và cá Chình mun phù hợp với điều kiện tự nhiên tỉnh Hà Tĩnh. 4. Tập huấn kỹ thuật về ương giống và nuôi thương phẩm cá Chình cho 100 người dân. 5. Có 01 Phóng sự tuyên truyền về hiệu quả của mô hình trên các phương tiện truyền thông của tỉnh.			

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
12	Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật xây dựng mô hình trồng dâu, nuôi tằm trong phòng lạnh và tạo chuỗi liên kết sản xuất, tiêu thụ sản phẩm mang lại hiệu quả kinh tế cao tại Hà Tĩnh.	1. Mục tiêu tổng quát: ứng dụng khoa học và công nghệ xây dựng mô hình trồng dâu năng suất cao, nuôi tằm trong phòng lạnh và tạo chuỗi liên kết sản xuất, tiêu thụ sản phẩm đạt hiệu quả kinh tế cao thích ứng với biến đổi khí hậu, góp phần phát triển ngành dâu tằm và thu nhập của người dân trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh. 2. Nội dung chính: - Học tập kinh nghiệm mô hình trồng dâu nuôi tằm tại một số tỉnh (Yên Bái, Nghệ An). - Khảo sát, lựa chọn địa điểm, đơn vị và hộ gia đình tham gia mô hình. - Xây dựng mô hình trồng dâu năng suất cao. - Xây dựng mô hình và hoàn thiện kỹ thuật nuôi tằm trong phòng lạnh. - Khảo sát, liên kết chuỗi sản xuất và bao tiêu sản phẩm trong và ngoài tỉnh. - Tổ chức tập huấn, hội thảo, tuyên truyền về kỹ thuật trồng dâu, nuôi tằm trong phòng lạnh và tạo chuỗi liên kết sản xuất, tiêu thụ sản phẩm.	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Kết quả mô hình: - Mô hình trồng dâu năng suất cao tại 2-3 xã trên địa bàn tỉnh với quy mô tối thiểu 10ha/xã, năng suất đạt 30 tấn lá/ha/năm. - Mô hình nuôi tằm trong phòng lạnh với diện tích phòng lạnh trung bình 50m²/ha dâu (khoảng 500m² phòng lạnh/ xã), tỷ lệ sống đạt 95%, sản lượng kén đạt khoảng 1.7 tấn kén/1ha dâu-50m² phòng lạnh/năm. - Tài liệu kỹ thuật hướng dẫn trồng dâu thâm canh năng suất cao. - Tài liệu kỹ thuật nuôi tằm trong phòng lạnh. 3. Văn bản ký kết tạo chuỗi liên kết bao tiêu sản phẩm; 4. Tổ chức tập huấn cho 100 người dân nắm vững kỹ thuật trồng dâu, nuôi tằm trong phòng lạnh.	Tuyển chọn	- Trung tâm Khuyến nông Hà Tĩnh; - Hợp tác xã Trồng dâu nuôi tằm công nghệ cao Việt Tấn	Dự án, lĩnh vực khoa học nông nghiệp

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
			5. 01 Phóng sự tuyên truyền về hiệu quả của mô hình trên các phương tiện truyền thông của tỉnh.			
13	Nghiên cứu ứng dụng pheromone giới tính và chế phẩm sinh học trong dự báo, quản lý sâu róm thông (Dendrolimus punctatus) theo hướng bền vững tại Hà Tĩnh.	1. Mục tiêu tổng quát: nghiên cứu, đề xuất giải pháp tổng hợp ứng dụng pheromone giới tính và chế phẩm sinh học trong dự báo, quản lý sâu róm thông (Dendrolimus punctatus) theo hướng bền vững tại Hà Tĩnh góp phần nâng cao hiệu quả quản lý rừng thông trên địa bàn tỉnh. 2. Nội dung chính: - Điều tra, đánh giá thực trạng và dự báo mức độ gây hại của sâu róm thông trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh. - Nghiên cứu xây dựng quy trình kỹ thuật và mô hình thử nghiệm ứng dụng bẫy pheromone giới tính và chế phẩm sinh học để dự báo và quản lý sâu róm thông (Dendrolimus punctatus) tại Hà Tĩnh. - Nghiên cứu đề xuất giải pháp tổng hợp ứng dụng pheromone giới tính và chế phẩm sinh học trong dự báo, quản lý sâu róm thông (Dendrolimus punctatus) theo hướng bền vững tại Hà Tĩnh.	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Báo cáo chuyên đề về kết quả điều tra, đánh giá thực trạng và dự báo về xu hướng phát triển của sâu róm thông tại Hà Tĩnh. 3. Báo cáo chuyên đề về kết quả thử nghiệm mô hình dự báo và quản lý sâu róm thông (<i>Dendrolimus punctatus</i>) tại Hà Tĩnh, quy mô 05-10 ha tại Hà Tĩnh. 4. 01 bộ tài liệu hướng dẫn quy trình kỹ thuật sử dụng bẫy pheromone giới tính và chế phẩm sinh học để dự báo và quản lý sâu róm thông (<i>Dendrolimus punctatus</i>) tại Hà Tĩnh. 5. Tập huấn kỹ thuật cho 60 lượt cán bộ và người dân được tập huấn và nắm rõ kỹ thuật về ứng dụng bẫy pheromone giới tính và chế phẩm	Tuyển chọn	Viện Bảo vệ thực vật - Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	Đề tài, lĩnh vực khoa học nông nghiệp

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		- Tập huấn kỹ thuật cán bộ và người dân về ứng dụng bẫy pheromone giới tính và chế phẩm sinh học để dự báo và quản lý sâu róm thông.	sinh học để dự báo và quản lý sâu róm thông.			
14	Ứng dụng Khoa học công nghệ hoàn thiện quy trình công nghệ chế biến sâu và bảo quản sản phẩm từ sứa biển tại Hà Tĩnh.	1. Mục tiêu tổng quát: ứng dụng khoa học công nghệ xây dựng mô hình chế biến tạo ra các sản phẩm có giá trị kinh tế cao từ sứa biển; góp phần thúc đẩy phát triển nghề khai thác và chế biến thủy sản, tạo việc làm và nâng cao đời sống người dân miền biển trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh. 2. Nội dung chính: - Điều tra, đánh giá sản lượng, tiềm năng và thực trạng đánh bắt khai thác, chế biến và tiêu thụ sứa tại Hà Tĩnh. - Khảo sát, lựa chọn địa điểm, cơ sở sản xuất; xây dựng quy trình kỹ thuật chế biến sâu và bảo quản sản phẩm từ sứa biển. - Khảo sát, lựa chọn thiết bị, công nghệ phù hợp phục vụ chế biến sâu và bảo quản sản phẩm từ sứa biển. - Xây dựng và thử nghiệm mô hình chế biến sâu và bảo quản sản phẩm từ sứa biển.	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Báo cáo đánh giá thực trạng và số liệu liên quan đến hoạt động khai thác, chế biến, tiêu thụ sứa tại Hà Tĩnh. 2. Xây dựng thành công 01 mô hình chế biến sâu và bảo quản sản phẩm sứa biển. 3. Xây dựng 01 bộ tài liệu hướng dẫn quy trình công nghệ hoàn chỉnh về chế biến sâu và bảo quản sứa biển. 4. Tổ chức tập huấn cho 100 người dân về kỹ thuật, quy trình chế biến, bảo quản các sản phẩm từ sứa biển. 5. 01 Phóng sự tuyên truyền về hiệu quả của mô hình trên các phương tiện truyền thông của tỉnh.	Tuyển chọn	Công ty TNHH chế biến Thủy Sản Liêm Thuận	Dự án, lĩnh vực khoa học nông nghiệp

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		- Hoàn thiện quy trình kỹ thuật, bộ tiêu chuẩn cơ sở và chứng nhận an toàn vệ sinh thực phẩm đối với từng sản phẩm. - Tập huấn hướng dẫn kỹ thuật cho người dân, hội thảo về mô hình chế biến sâu và bảo quản sản phẩm từ sứa biển.				
15	Tuyển chọn giống và phát triển mô hình nhân nuôi giống bè hoa dâu góp phần phát triển sản xuất nông nghiệp hữu cơ ở Hà Tĩnh.	1. Mục tiêu tổng quát: tuyển chọn giống, hoàn thiện quy trình kỹ thuật, xây dựng mô hình sản xuất và mô hình ứng dụng bè hoa dâu góp phần phát triển nông nghiệp bền vững, bảo vệ môi trường tại Hà Tĩnh. 2. Nội dung chính: - Đánh giá tiềm năng phát triển bè hoa dâu phục vụ sản xuất nông nghiệp bền vững tại tỉnh Hà Tĩnh. - Tuyển chọn giống và xây dựng mô hình sản xuất bè hoa dâu phù hợp với điều kiện sinh thái của tỉnh Hà Tĩnh. - Xây dựng mô hình ứng dụng bè hoa dâu vào ruộng lúa và sản xuất phân bón hữu cơ góp phần phát triển nông nghiệp hữu cơ, bền vững trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Xây dựng thành công 02 - 03 mô hình sản xuất bè hoa dâu quy mô 0,5 ha/mô hình. Năng suất bè đạt khoảng 120 - 140 tấn/ha/vụ, cung cấp đủ cho mô hình sử dụng bè hoa dâu trong sản xuất lúa và ủ phân bón hữu cơ. 3. Xây dựng mô hình ứng dụng bè hoa dâu: - Xây dựng được 02 - 03 mô hình sử dụng bè hoa dâu trong sản xuất lúa với quy mô 10 ha/mô hình, giảm lượng phân bón vô cơ 50% so với bón phân thông thường mà vẫn đạt năng suất lúa tương đương sản xuất thông thường.	Tuyển chọn	Trung tâm Chuyển giao công nghệ và Khuyến nông - Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	Dự án. Lĩnh vực khoa học nông nghiệp

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		- Hoàn thiện các quy trình, biên soạn tài liệu các quy trình kỹ thuật sản xuất và ứng dụng bèo hoa dâu. - Tập huấn 100 người dân về các quy trình kỹ thuật sản xuất và ứng dụng bèo hoa dâu.	- Phối trộn và ủ được 15 - 20 tấn phân bón hữu cơ từ bèo hoa dâu quy mô nông hộ. 4. Tập huấn cho 100 người nắm vững quy trình sản xuất và ứng dụng bèo hoa dâu. 5. Biên soạn 01 bộ tài liệu hướng dẫn kỹ thuật sản xuất bèo hoa dâu. 6. 01 Phóng sự tuyên truyền về hiệu quả của mô hình trên các phương tiện truyền thông của tỉnh.			
16	Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ xây dựng mô hình trồng và chế biến dược liệu cây Bìm bìm biếc (Pharbitis nil (L.) Choisy) và Hà thủ ô đỏ (Fallopia multiflora Thunb) trên đất thoái hóa, bạc màu tại Hà Tĩnh.	1. Mục tiêu tổng quát: ứng dụng khoa học và công nghệ để xây dựng mô hình trồng và chế biến cây dược liệu Bìm bìm biếc và Hà thủ ô đỏ phù hợp với điều kiện đất đai thoái hóa, bạc màu. Từ kết quả mô hình, xác định vùng sinh thái phù hợp để quy hoạch phát triển dược liệu bền vững trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh. 2. Nội dung chính: - Khảo sát, lựa chọn địa bàn, đối tượng (doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác, hộ gia đình) tham gia thực hiện mô hình trồng; phân tích, đánh giá hiện trạng đất đai, khí hậu và điều kiện sinh thái vùng nghiên cứu.	1. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện nhiệm vụ (báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt). 2. Xây dựng thành công mô hình trồng và chế biến cây Bìm bìm biếc và cây Hà thủ ô đỏ quy mô 500 - 1000 m²/loại cây. 3. Tài liệu hướng dẫn quy trình kỹ thuật trồng cây dược liệu Bìm bìm biếc và Hà thủ ô đỏ sau thu hoạch. 4. Tài liệu hướng dẫn Quy trình kỹ thuật thu hoạch và chế biến sản phẩm từ cây dược liệu Bìm bìm biếc và Hà thủ ô đỏ.	Tuyển chọn	Viện Quy hoạch và thiết kế nông nghiệp	Đề tài, lĩnh vực khoa học Nông nghiệp

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ	Loại hình nhiệm vụ
		- Nghiên cứu quy trình công nghệ cải tạo đất thoái hóa, bạc màu phù hợp với 2 cây dược liệu (Bìm bìm biếc và Hà thủ ô đỏ) và quy trình canh tác, thu hoạch, bảo quản, chế biến dược liệu Bìm bìm biếc và Hà thủ ô đỏ. - Tuyển chọn giống Bìm bìm biếc và Hà thủ ô đỏ có năng suất cao, chất lượng tốt và khả năng thích nghi với điều kiện đất thoái hóa, bạc màu. - Xây dựng mô hình trồng và chế biến dược liệu Bìm bìm biếc và Hà thủ ô đỏ trên đất thoái hóa, bạc màu. - Hoàn thiện quy trình kỹ thuật, biên soạn tài liệu hướng dẫn quy trình kỹ thuật trồng và chế biến dược liệu Bìm bìm biếc và Hà thủ ô đỏ. - Tập huấn kỹ thuật, hội thảo tuyên truyền nhân rộng mô hình.	5. 01 bài báo khoa học công bố trên tạp chí chuyên ngành có uy tín. 6. Báo cáo chuyên đề đánh giá hiệu quả kinh tế về mô hình trồng và chế biến sản phẩm từ cây dược liệu Bìm bìm biếc và Hà thủ ô đỏ. 7. Tập huấn cho 100 người dân về kỹ thuật canh tác, thu hoạch, chế biến cây dược liệu Bìm bìm biếc và Hà thủ ô đỏ.			