

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ
cấp thành phố thực hiện năm 2025

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 16 tháng 6 năm 2025;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

Căn cứ Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Thông tư số 09/2024/BKHCN ngày 27 tháng 12 năm 2024 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, cấp cơ sở sử dụng ngân sách Nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 2789/QĐ-UBND ngày 17 tháng 12 năm 2024 của UBND thành phố Đà Nẵng về việc giao chỉ tiêu kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh và dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2025;

Trên cơ sở ý kiến các Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng tại Tờ trình số 562/TTr-SKHCN ngày 11 tháng 6 năm 2025 về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2025 và kết quả biểu quyết của các Thành viên UBND thành phố tại phiên họp UBND thành phố ngày 13/6/2025.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố thực hiện năm 2025 (Chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Giao Sở Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm phối hợp với các đơn vị có liên quan tổ chức tuyển chọn, thẩm định kinh phí, phê duyệt các nhiệm vụ khoa học và công nghệ tại Điều 1 của Quyết định này theo quy định hiện hành.

2. Giao Sở Tài chính có trách nhiệm căn cứ tiến độ thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ bố trí kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ cho Sở Khoa học và Công nghệ triển khai thực hiện.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng UBND thành phố, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Giám đốc Sở Tài chính và Thủ trưởng các cơ quan liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- CT UBND TP;
- Sở Tài chính;
- Lưu: VT, SKHCN, KGVX. 5

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



Nguyễn Thị Anh Thi



Phụ lục
DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ ĐỂ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN
(Kèm theo Quyết định số 1878/QĐ-UBND ngày 17 tháng 6 năm 2025 của UBND thành phố Đà Nẵng)

STT	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
1	Nghiên cứu phát triển sản phẩm vệ sinh phụ nữ từ một số thảo dược thu hái tại vùng Nam Trung Bộ	<p>Mục tiêu chung: Bảo chế sản phẩm vệ sinh phụ nữ từ các loài thảo dược bản địa vùng Nam Trung Bộ, đảm bảo tính an toàn, hiệu quả, chất lượng ổn định, có khả năng thương mại hóa.</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sàng lọc, đánh giá và lựa chọn ít nhất 3-5 loài thảo dược bản địa vùng Nam Trung Bộ có tiềm năng sử dụng trong sản phẩm vệ sinh phụ nữ thông qua tổng quan tài liệu, phỏng vấn dân gian và thử nghiệm <i>in vitro</i>.- Chiết xuất, xác định thành phần hóa học chủ yếu (như flavonoid, saponin, tinh dầu, alcaloid...) và thử hoạt tính kháng khuẩn, kháng nấm, chống viêm của từng loại thảo dược; Xây dựng tiêu chuẩn quản lý chất lượng cho cao chuẩn dùng làm nguyên liệu.- Xây dựng công thức sản phẩm tối ưu (dạng dung dịch, gel, xịt, khăn ướt), đảm bảo tính an toàn, hiệu quả và độ ổn định.	<ul style="list-style-type: none">- Cơ sở dữ liệu về các loại thảo dược tiềm năng và báo cáo chi tiết kết quả sàng lọc hoạt tính kháng khuẩn, kháng nấm, chống viêm của từng loại.- Bộ hồ sơ về phát triển công thức bào chế các dạng sản phẩm đã tối ưu và đánh giá độ ổn định của sản phẩm.- Quy trình công nghệ: chiết xuất các cao chuẩn và sản xuất các sản phẩm vệ sinh phụ nữ ở quy mô pilot đạt tiêu chuẩn hiện hành.- Báo cáo kết quả đánh giá tính an toàn và hiệu quả của sản phẩm được thẩm định bởi tổ chức thử nghiệm được công nhận theo quy định hiện hành.- Tiêu chuẩn cơ sở cho các sản phẩm trung gian (cao chuẩn) và các sản phẩm cuối được thẩm định bởi tổ chức đánh giá sự phù hợp được công nhận theo quy định pháp luật.- Sản phẩm vệ sinh phụ nữ từ một số thảo dược thu hái tại vùng Nam Trung Bộ Việt Nam (ít nhất 02 dạng: có thể ở các	Tuyển chọn	Trung tâm Công nghệ sinh học Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
		<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng quy trình sản xuất chuẩn ở quy mô pilot 100 lít/mẻ và đánh giá độ ổn định của sản phẩm. - Đánh giá tính an toàn (kích ứng da, niêm mạc) và hiệu quả sản phẩm thông qua các thử nghiệm: <i>In vitro</i>: kháng nấm, khuẩn (<i>Candida albicans</i>, <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>...) và bảo tồn lợi khuẩn (<i>Lactobacillus spp.</i>). <i>In vivo</i>: thử nghiệm kích ứng da và kích ứng niêm mạc trên động vật. <i>Lâm sàng quy mô nhỏ</i>: đánh giá khả năng làm sạch, giảm viêm, cải thiện mùi hôi... - Xây dựng bộ tiêu chuẩn cơ sở quản lý chất lượng sản phẩm. 	dạng dung dịch, gel, xịt khăn ướt...) đạt tiêu chuẩn chất lượng. <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. - Bài báo khoa học: ít nhất 2 bài báo đăng trên tạp chí Khoa học chuyên ngành trong/ngoài nước. - Sản phẩm đào tạo theo đăng kí. 			
2	Đánh giá đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng trên nhóm bệnh nhân động kinh cục bộ kháng trị và kết quả điều trị phẫu thuật cắt bỏ tổ chức sinh động kinh tại	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng trên nhóm bệnh nhân động kinh cục bộ kháng trị tại thành phố Đà Nẵng. - Hiệu quả của PET-CT trong việc chẩn đoán xác định ổ sinh động kinh và định hướng phẫu thuật trên nhóm bệnh nhân động kinh cục bộ kháng trị tại thành phố Đà Nẵng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng trên nhóm bệnh nhân trong nhóm nghiên cứu: loại động kinh, thời gian khởi phát cho đến khi kháng trị, đặc điểm dùng thuốc điều chống động kinh, nguyên nhân gây động kinh cục bộ kháng trị, đặc điểm điện não đồ thường quy, điện não đồ video, đặc điểm hình ảnh MRI sọ não. 	Tuyển chọn	Bệnh viện Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
	thành phố Đà Nẵng giai đoạn 2026-2028	- Đánh giá được kết quả điều trị phẫu thuật cắt bỏ tổ chức sinh động kinh trên nhóm bệnh nhân động kinh kháng trị tại thành phố Đà Nẵng	- Báo cáo tỉ lệ và hiệu quả chẩn đoán xác định ổ sinh động kinh của PET-CT và hướng dẫn kỹ thuật. - Báo cáo kết quả điều trị phẫu thuật cắt bỏ tổ chức sinh động kinh tại thời điểm xuất viện và trong thời gian theo dõi theo các tiêu chuẩn quốc tế. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu.			
3	Nghiên cứu điều trị can thiệp nội mạch ở bệnh nhân nhồi máu não cấp với lõi nhồi máu lớn trong cửa sổ 24 giờ tại Bệnh viện Đà Nẵng	- Mô tả các đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng, kết quả điều trị của bệnh nhân nhồi máu não cấp với lõi nhồi máu lớn trong vòng 24 giờ sau khởi phát. - Đánh giá kết cục lâm sàng tại thời điểm 90 ngày theo dõi của những bệnh nhân nhồi máu não cấp với lõi nhồi máu lớn trong vòng 24 giờ sau khởi phát được điều trị can thiệp nội mạch lấy huyết khối bằng dụng cụ tại Bệnh viện Đà Nẵng. - Xác định những yếu tố liên quan đến tiến triển thần kinh xấu xảy ra sớm ở bệnh nhân nhồi máu não cấp với lõi nhồi máu lớn trong 24 giờ sau khởi phát được điều trị can thiệp nội mạch lấy huyết khối bằng dụng cụ tại Bệnh viện Đà Nẵng.	- Báo cáo mô tả các đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng, kết quả điều trị của bệnh nhân nhồi máu não cấp với lõi nhồi máu lớn trong vòng 24 giờ sau khởi phát. - Báo cáo đánh giá sự an toàn và tính hiệu quả của phương pháp can thiệp lấy huyết khối bằng dụng cụ cơ học trên bệnh nhân nhồi máu não cấp với lõi nhồi máu lớn trong cửa sổ 24 giờ thông qua thang điểm mRS bệnh nhân nhồi máu não cấp với lõi nhồi máu lớn trong cửa sổ 24 giờ kể từ khi khởi phát. - Báo cáo các yếu tố được xác định liên quan đến tiến triển thần kinh xấu và từ đó rút ra được những yếu tố liên quan đến kết cục lâm sàng tốt và xấu ở bệnh nhân nhồi máu não cấp với lõi nhồi máu lớn trong vòng 24 giờ sau khởi phát được điều trị can thiệp nội mạch giúp	Tuyển chọn	Bệnh viện Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
			cho việc tiên lượng và điều trị bệnh nhân được tốt hơn. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu.			
4	Nghiên cứu các yếu tố liên quan đến sự phát triển thể chất và tâm thần vận động của trẻ sinh non dưới 34 tuần vào thời điểm 18-24 tháng tuổi tại Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định được tỉ lệ tử vong và tình trạng sức khỏe của trẻ sinh non dưới 34 tuần vào thời điểm 18-24 tháng tại Đà Nẵng. - Đánh giá kết quả phát triển thể chất và tâm thần vận động của trẻ sinh non dưới 34 tuần vào thời điểm 18-24 tháng. - Xác định các yếu tố liên quan đến kết quả phát triển thể chất và tâm thần vận động của trẻ sinh non dưới 34 tuần vào thời điểm 18-24 tháng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kết quả nghiên cứu về tỉ lệ tử vong và tình trạng sức khỏe của trẻ sinh non dưới 34 tuần vào thời điểm 18-24 tháng. - Báo cáo kết quả đánh giá phát triển thể chất và tâm thần vận động của trẻ sinh non dưới 34 tuần vào thời điểm 18-24 tháng. - Báo cáo kết quả về các yếu tố liên quan đến kết quả phát triển thể chất và tâm thần vận động của trẻ sinh non dưới 34 tuần vào thời điểm 18-24 tháng. - Ứng dụng phần mềm chạy trên nhiều nền tảng khác nhau như Windows, iOS, Android và Web app dành cho người nhà chăm sóc và theo dõi lâu dài cho trẻ sinh non từ ngay sau sinh cho đến 24 tháng tuổi. - 1 bộ cẩm nang chăm sóc cho trẻ sinh non dành cho người nhà. - 1 sách chăm sóc trẻ sinh non, nhẹ cân dành cho nhân viên y tế. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Bệnh viện Phụ sản - Nhi Đà Nẵng	Đề tài

STT	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	Nghiên cứu thực trạng tử vong ở trẻ em trước 24 giờ đầu nhập viện tại Bệnh viện Phụ sản - Nhi Đà Nẵng và áp dụng các giải pháp giảm tỷ lệ tử vong ở trẻ em trước 24 giờ đầu tại thành phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng tử vong ở trẻ em trước 24 giờ đầu nhập viện tại Bệnh viện Phụ sản Nhi Đà Nẵng. - Phân tích một số yếu tố liên quan đến tử vong ở trẻ em trước 24 giờ đầu nhập viện. - Xây dựng các giải pháp can thiệp nhằm giảm tỷ lệ tử vong trẻ em trước 24 giờ đầu nhập viện. - Áp dụng các giải pháp can thiệp tại các cơ sở y tế trên thành phố Đà Nẵng. - Đánh giá kết quả áp dụng một số giải pháp can thiệp nhằm giảm tỷ lệ tử vong trẻ em trước 24 giờ đầu nhập viện tại thành phố Đà Nẵng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo đánh giá thực trạng tử vong ở trẻ em trước 24 giờ đầu nhập viện tại Bệnh viện Phụ sản - Nhi Đà Nẵng. - Báo cáo phân tích các yếu tố liên quan đến tử vong ở trẻ em trước 24 giờ đầu nhập viện. - Báo cáo xây dựng các giải pháp can thiệp nhằm giảm tỷ lệ tử vong ở trẻ em trước 24 giờ đầu nhập viện. - Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện các giải pháp can thiệp nhằm giảm tỷ lệ tử vong trẻ em trước 24 giờ đầu nhập viện. - Quy trình giảm tỷ lệ tử vong ở trẻ em trước 24 giờ đầu nhập viện tại thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Bệnh viện Phụ sản - Nhi Đà Nẵng	Đề tài
6	Nghiên cứu phát triển mô hình dưỡng lão chăm sóc sức khỏe toàn diện kết hợp du lịch nghỉ dưỡng tại thành phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, đánh giá thực trạng và các yếu tố tác động đến việc hình thành mô hình dưỡng lão chăm sóc sức khỏe toàn diện kết hợp du lịch nghỉ dưỡng tại thành phố Đà Nẵng. - Xây dựng mô hình dưỡng lão chăm sóc sức khỏe toàn diện kết hợp du lịch nghỉ dưỡng tại thành phố Đà Nẵng. - Đề xuất các cơ chế, chính sách hỗ trợ và giải pháp để phát triển mô hình tại thành phố Đà Nẵng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo phân tích, đánh giá thực trạng và các yếu tố tác động đến việc hình thành mô hình dưỡng lão chăm sóc sức khỏe toàn diện kết hợp du lịch nghỉ dưỡng tại thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo đề xuất các cơ chế, chính sách hỗ trợ và giải pháp để phát triển mô hình tại thành phố Đà Nẵng - Sách tham khảo về mô hình dưỡng lão chăm sóc sức khỏe toàn diện kết hợp du lịch nghỉ dưỡng tại thành phố Đà Nẵng. 	Tuyển chọn	Viện Nghiên cứu phát triển kinh tế - xã hội Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
			<ul style="list-style-type: none"> - Đề án Mô hình dưỡng lão chăm sóc sức khỏe toàn diện kết hợp du lịch nghỉ dưỡng tại thành phố Đà Nẵng với chính sách triển khai và các giải pháp đi kèm. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 			
7	Nghiên cứu đặc điểm dịch tễ học, các yếu tố nguy cơ và giá trị dự báo bệnh ung thư của người dân thành phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng được quy trình và tổ chức ghi nhận đặc điểm dịch tễ học, các yếu tố nguy cơ và các số liệu liên quan đến giá trị dự báo bệnh ung thư của người dân thành phố Đà Nẵng. - Mô tả các đặc điểm dịch tễ học bệnh ung thư, các yếu tố nguy cơ của bệnh ung thư của người dân thành phố Đà Nẵng. - Ước tính giá trị của một chỉ số dự báo bệnh ung thư của người dân thành phố Đà Nẵng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Quy trình và tổ chức ghi nhận đặc điểm dịch tễ học, các yếu tố nguy cơ và các số liệu liên quan đến giá trị dự báo bệnh ung thư của người dân thành phố Đà Nẵng. - Đặc điểm dịch tễ học bệnh ung thư của người dân thành phố Đà Nẵng. - Các yếu tố nguy cơ của bệnh ung thư của người dân thành phố Đà Nẵng. - Giá trị dự báo bệnh ung thư của người dân thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Bệnh viện Ung bướu Đà Nẵng	Đề tài
8	Thực trạng loãng xương và hiệu quả mô hình can thiệp nâng cao chất lượng cuộc sống ở phụ nữ cao tuổi tại thành phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định thực trạng loãng xương và các yếu tố liên quan ở phụ nữ cao tuổi tại thành phố Đà Nẵng. - Xây dựng và triển khai mô hình can thiệp nâng cao chất lượng cuộc sống ở phụ nữ cao tuổi bị loãng xương tại thành phố Đà Nẵng. - Đánh giá hiệu quả của mô hình can thiệp nâng cao chất lượng cuộc sống 	<ul style="list-style-type: none"> - Mô hình can thiệp nâng cao chất lượng cuộc sống ở phụ nữ cao tuổi bị loãng xương tại thành phố Đà Nẵng. - Bộ công cụ đánh giá chất lượng cuộc sống cho phụ nữ cao tuổi loãng xương tại thành phố Đà Nẵng. - Bộ công cụ đánh giá, số liệu thực trạng loãng xương và các yếu tố liên quan ở phụ nữ cao tuổi tại thành phố Đà Nẵng. 	Tuyển chọn	Hội Y học thành phố Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
		ở phụ nữ cao tuổi bị loãng xương tại thành phố Đà Nẵng.	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kết quả hiệu quả mô hình can thiệp nghiên cứu. - 01 Câu lạc bộ tư vấn giảm nhẹ, quản lý, theo dõi phụ nữ cao tuổi bị loãng xương. - Các sản phẩm truyền thông về dự phòng giảm nhẹ loãng xương: Tờ rơi, Poster, Sổ tay truyền thông. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 			
9	Đánh giá sự sẵn có, sẵn sàng cung cấp dịch vụ quản lý bệnh tăng huyết áp, đái tháo đường tại các trạm y tế xã, phường và hiệu quả một số giải pháp can thiệp tại các trạm y tế mô hình điểm theo mô hình quản lý hành chính mới trên địa bàn phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định tính sẵn có và sẵn sàng cung cấp dịch vụ quản lý bệnh tăng huyết áp và đái tháo đường tại các trạm y tế xã, phường của thành phố Đà Nẵng. - Tìm hiểu một số yếu tố liên quan đến sự sẵn sàng cung cấp dịch vụ quản lý bệnh tăng huyết áp và đái tháo đường tại các trạm y tế xã, phường ở thành phố Đà Nẵng. - Xây dựng 05 trạm y tế mô hình điểm hoạt động theo mô hình quản lý hành chính mới và đánh giá một số giải pháp can thiệp nhằm nâng cao hiệu quả quản lý bệnh tăng huyết áp và đái tháo đường tại các trạm y tế mô hình điểm đã chọn. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ câu hỏi phỏng vấn được chuẩn hóa. - Bộ số liệu tính sẵn có và sẵn sàng cung cấp dịch vụ quản lý bệnh tăng huyết áp và đái tháo đường tại các trạm y tế xã, phường của thành phố Đà Nẵng. - Các tài liệu chuyên môn, tài liệu tập huấn... (Video, tranh ảnh, tờ rơi....). - Các hướng dẫn trong quản lý bệnh tăng huyết áp và đái tháo đường tại các trạm y tế. - Bộ số liệu đánh giá hiệu quả trước - sau triển khai. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Sở Y tế thành phố Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
10	Điều tra hiện trạng nguồn lợi và xác định bãi đẻ, bãi giống phục vụ đề xuất biện pháp quản lý, bảo vệ cá Niên (<i>Onychos tomagerlachi</i>) trên địa bàn thành phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá hiện trạng nguồn lợi và xác định phân bố nguồn giống tự nhiên cá Niên tại thành phố Đà Nẵng. - Xác định phân bố bãi đẻ, bãi giống loài cá Niên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Đề xuất được các giải pháp quản lý, bảo vệ cá Niên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo đánh giá hiện trạng (phân bố, hiện trạng khai thác, đặc điểm sinh trưởng, sinh sản...). - 01 Atlas nhận diện cá trưởng thành và con non cá Niên. - Báo cáo xác định phân bố bãi đẻ, bãi giống loài cá Niên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - 01 Danh mục và 01 bản đồ những khu bảo vệ nguồn lợi cho loài cá Niên trên thành phố Đà Nẵng. - 01 Danh mục và 01 bản đồ những khu cấm khai thác có thời hạn cho loài cá Niên trên thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo đề xuất được các giải pháp quản lý, bảo vệ cá Niên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học quốc gia Hà Nội	Đề tài
11	Nghiên cứu nhân giống và xây dựng mô hình trồng phục hồi quần thể cây Ngô Đồng đỏ (<i>Firmiana colorata</i> R. Br.) trên bán đảo Sơn Trà, thành phố Đà Nẵng	Xây dựng được mô hình trồng cây Ngô Đồng đỏ trên bán đảo Sơn Trà nhằm phục hồi quần thể cây Ngô đồng đỏ, tạo cảnh quan và hệ sinh thái rừng trên bán đảo Sơn Trà, thành phố Đà Nẵng.	<ul style="list-style-type: none"> - Quy trình nhân giống từ hạt cây Ngô Đồng đỏ, chăm sóc cây giống ở giai đoạn vườn ươm. - Mô hình trồng phục hồi cây Ngô Đồng đỏ trên bán đảo Sơn Trà. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Hạt Kiểm lâm liên quận Sơn Trà - Ngũ Hành Sơn	Đề tài

STT	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	Nghiên cứu đánh giá thực trạng chu kì kinh doanh của một số loại thuộc nhóm cây lâu năm (cây ăn quả, cây công nghiệp và cây dược liệu) trên địa bàn thành phố Đà Nẵng	Xác định chu kì kinh doanh và đánh giá năng suất, sản lượng, hiệu quả kinh tế trong giai đoạn kinh doanh đối với các nhóm cây lâu năm (cây ăn quả, cây công nghiệp và cây dược liệu) trên địa bàn thành phố Đà Nẵng và vùng phụ cận.	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo thực trạng sản xuất các nhóm cây lâu năm (cây ăn quả, cây công nghiệp và cây dược liệu) trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Bảng số liệu về chu kì kinh doanh, năng suất, sản lượng và hiệu quả kinh tế của một số trong nhóm cây ăn quả, cây công nghiệp và cây dược liệu trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Bản đề xuất khung hỗ trợ đền bù cho các vườn cây lâu năm trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Chi cục Nông nghiệp thành phố Đà Nẵng	Đề tài
13	Nghiên cứu đánh giá đa dạng loài và xây dựng quy trình nhân giống, trồng thương phẩm một số loài nấm lớn tại khu dự trữ thiên nhiên Bà Nà - Núi Chúa	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá đa dạng về loài nấm lớn tại khu dự trữ thiên nhiên Bà Nà - Núi Chúa. - Xây dựng quy trình nhân giống và trồng thương phẩm một số loài nấm lớn tại khu dự trữ thiên nhiên Bà Nà - Núi Chúa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Danh lục, bản đồ phân bố, bộ sưu tập ảnh các loài nấm lớn tại khu dự trữ thiên nhiên Bà Nà - Núi Chúa. - Tuyển chọn một số giống nấm lớn có giá trị tại khu dự trữ thiên nhiên Bà Nà - Núi Chúa. - Quy trình nhân giống và trồng thương phẩm một số loài nấm lớn tại khu dự trữ thiên nhiên Bà Nà - Núi Chúa. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Trung tâm Công nghệ sinh học Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
14	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp hợp lý chuyển đổi kênh tiêu thủy lợi lớn thành khu tích, trữ nước tập trung và tưới, tiêu kết hợp phục vụ sản xuất nông nghiệp, thích ứng với biến đổi khí hậu cực đoan tại thành phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá được hiện trạng công trình và năng lực tiêu thoát hệ thống kênh tiêu thủy lợi của thành phố Đà Nẵng. - Đề xuất được giải pháp hợp lý để chuyển đổi nhiệm vụ các kênh tiêu lớn thành khu tích, trữ nước tập trung và tưới, tiêu kết hợp phục vụ sản xuất và dân sinh cho thành phố Đà Nẵng. - Bộ thiết kế mẫu áp dụng cho công trình trục tiêu Tây Tịnh (nối từ thượng lưu đập An Trạch tới thượng lưu nhà máy nước Cầu Đỏ). 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo đánh giá hiện trạng công trình và năng lực tiêu thoát nước của hệ thống kênh tiêu thủy lợi của thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo tính toán nhu cầu nước cân bằng nước phục vụ sản xuất nông nghiệp vùng phụ cận trục kênh tiêu lớn. - Báo cáo đề xuất giải pháp hợp lý để chuyển đổi kênh tiêu thành khu tích, trữ nước tập trung và tưới, tiêu kết hợp phục vụ sản xuất nông nghiệp và nâng cao khả năng tiêu úng cho khu vực. - Báo cáo cơ sở khoa học và thực tiễn tính toán xác định thông số thiết kế công trình tích, trữ nước trên kênh tiêu và xây dựng bản đồ phương án bố trí tổng thể hệ thống kênh tiêu lớn của thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo xác định các thông số công trình dâng nước, điều tiết nước và trạm bơm tưới trên kênh phục vụ cấp nước sản xuất cho khu vực. - Báo cáo tính toán thiết kế sơ bộ cho công trình trục tiêu Tây Tịnh phục vụ đa mục tiêu đáp ứng các yêu cầu kinh tế - kỹ thuật và môi trường. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Viện Khoa học Thủy lợi miền Trung - Tây Nguyên	Đề tài

STT	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
15	Nghiên cứu phát triển một số loại rau mới phù hợp với điều kiện tại thành phố Đà Nẵng	Phát triển ít nhất 2 loại rau mới tại thành phố Đà Nẵng.	<ul style="list-style-type: none"> - Quy trình nhân giống các loại rau mới. - Quy trình sản xuất các loại rau mới phù hợp với điều kiện thành phố Đà Nẵng. - Các kết quả phân tích về tiêu chuẩn chất lượng và khuyến cáo sử dụng đối với sản phẩm. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Đề tài
16	Giải pháp phát triển du lịch Halal trên địa bàn thành phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng hệ sinh thái du lịch Halal đáp ứng nhu cầu du khách Hồi giáo của thành phố Đà Nẵng hiện nay. - Đánh giá tác động của cơ chế, chính sách hiện hành đến phát triển hệ sinh thái du lịch Halal cho du khách Hồi giáo trên địa bàn thành phố Đà Nẵng hiện nay. - Nghiên cứu, phát triển các thành phần của hệ sinh thái du lịch Halal trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Xây dựng thí điểm 02 tour/tuyến du lịch theo tiêu chuẩn Halal cho du khách Hồi giáo của thành phố Đà Nẵng. - Đề xuất giải pháp, kiến nghị phát triển hệ sinh thái Halal đáp ứng nhu cầu du khách Hồi giáo của thành phố Đà Nẵng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo phân tích số liệu điều tra đánh giá thực trạng hệ sinh thái du lịch Halal đáp ứng nhu cầu du khách Hồi giáo của thành phố Đà Nẵng hiện nay. - Báo cáo phân tích số liệu đánh giá tác động của cơ chế, chính sách hiện hành đến phát triển hệ sinh thái du lịch Halal cho du khách Hồi giáo trên địa bàn thành phố Đà Nẵng hiện nay. - Báo cáo các thành phần của hệ sinh thái du lịch Halal trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo đánh giá hiệu quả thí điểm 02 tour/tuyến du lịch theo tiêu chuẩn Halal cho du khách Hồi giáo của thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo đề xuất giải pháp, kiến nghị phát triển hệ sinh thái Halal đáp ứng nhu cầu du khách Hồi giáo của thành phố Đà Nẵng. 	Tuyển chọn	Viện Chiến lược và Chính sách dân tộc	Đề tài

STT	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
			<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng website quảng bá du lịch thân thiện với người Hồi giáo theo tiêu chuẩn Halal. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 			
17	Khai thác và quản lý hiệu quả bãi đỗ xe ô tô trên địa bàn thành phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng bãi đỗ xe ô tô trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Đề xuất các phương án và giải pháp nhằm khai thác và quản lý hiệu quả bãi đỗ xe ô tô trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng quan nghiên cứu để đưa ra các nguyên tắc trong khai thác và quản lý hiệu quả bãi đỗ xe. - Báo cáo đánh giá thực trạng bãi đỗ xe ô tô trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo đánh giá những hạn chế và nguyên nhân trong việc khai thác và quản lý bãi đỗ xe ô tô hiện nay trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo đề xuất các phương án và giải pháp triển khai thực hiện nhằm khai thác và quản lý hiệu quả bãi đỗ xe ô tô trên địa bàn thành phố Đà Nẵng đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Viện Nghiên cứu phát triển kinh tế - xã hội Đà Nẵng	Đề tài
18	Bảo tồn và phát huy giá trị văn hóa làng xã và dòng họ trên địa bàn thành phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Làm rõ giá trị văn hoá làng xã và dòng họ trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Đánh giá tình hình bảo tồn và phát huy giá trị văn hoá làng xã và dòng họ trên địa bàn thành phố trong giai đoạn hiện nay. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo về giá trị văn hoá làng xã và dòng họ trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo Đánh giá tình hình bảo tồn và phát huy giá trị văn hoá làng xã và dòng họ trên địa bàn thành phố trong giai đoạn hiện nay. 	Tuyển chọn	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
		<ul style="list-style-type: none"> - Đề xuất giải pháp bảo tồn và phát huy hiệu quả giá trị văn hoá làng xã và dòng họ trên địa bàn Đà Nẵng, nhằm góp phần khơi dậy khát vọng của thành phố, giáo dục truyền thống cũng như khai thác phát triển du lịch bền vững. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tập tư liệu Hán Nôm liên quan đến văn hoá làng xã và dòng họ trên địa bàn Đà Nẵng. - Bản đề xuất giải pháp bảo tồn và khai thác các giá trị văn hoá làng xã và dòng họ trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 			
19	Giáo dục năng lực công dân số cho học sinh phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng trong thời đại của truyền thông xã hội và trí tuệ nhân tạo	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng tổng quan về các hoạt động giáo dục năng lực công dân số ở các trường phổ thông trên thế giới, từ đó rút ra những bài học kinh nghiệm và các giá trị cốt yếu để triển khai thành công các hoạt động tương tự trong bối cảnh Việt Nam. - Xây dựng Chương trình Nhà trường về công dân số bao gồm các bài học xoay quanh 2 nhóm nội dung: Thông hiểu Thông tin - truyền thông (Media & Information Literacy) và Đạo đức kỹ thuật số (Digital Ethics) cho học sinh phổ thông. - Xây dựng khoá học online đại chúng mở (MOOCs) về Quyền công dân số cho học sinh phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Chia sẻ và chuyển giao tri thức, kinh nghiệm về giáo dục năng lực công 	<ul style="list-style-type: none"> - Khung đánh giá năng lực công dân số cho học sinh phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo phân tích và đánh giá thực trạng năng lực công dân số của học sinh phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Chương trình Nhà trường về công dân số bao gồm các bài học xoay quanh 2 nhóm nội dung: Thông hiểu Thông tin - truyền thông (Media & Information Literacy) và Đạo đức kỹ thuật số (Digital Ethics) cho học sinh phổ thông. - 04 khoá học online đại chúng mở (MOOCs) về Quyền công dân số cho học sinh phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Triển khai thí điểm khoá học MOOC về Giáo dục năng lực công dân số cho 	Tuyển chọn	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
		<p>dân số cho học sinh phổ thông trong bối cảnh giáo dục Việt Nam và các nước khác trên thế giới cho các bên liên quan.</p> <p>- Đề xuất các hàm ý về chính sách giáo dục ở nhiều cấp độ, bao gồm cấp vĩ mô (macro-level: National policies) và cấp trung gian (meso-level: Schools/ Institutions) trong việc thúc đẩy các năng lực liên quan đến công dân số cho học sinh phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng trong thời đại của truyền thông xã hội và trí tuệ nhân tạo.</p>	<p>giáo viên phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Báo cáo đánh giá hiệu quả của việc triển khai khoá học MOOC về Giáo dục năng lực công dân số cho giáo viên phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Báo cáo đề xuất các hàm ý về chính sách giáo dục ở nhiều cấp độ, bao gồm cấp vĩ mô (macro-level: National policies) và cấp trung gian (meso-level: Schools/ Institutions) trong việc thúc đẩy các năng lực liên quan đến công dân số cho học sinh phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng trong thời đại của truyền thông xã hội và trí tuệ nhân tạo.</p> <p>- Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu.</p> <p>- Sách về Giáo dục năng lực công dân số cho học sinh phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p>			
20	Nghiên cứu bộ chỉ số phát triển thể chất của học sinh tiểu học trên địa bàn thành phố Đà Nẵng	<p>- Khảo sát và đánh giá được thực trạng phát triển thể chất, những đặc điểm phát triển thể chất, thể lực và mức độ ảnh hưởng của các yếu tố tự nhiên, gia đình và xã hội đến quá trình phát triển thể chất của học sinh tiểu học trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p>	<p>- Báo cáo phân tích và đánh giá thực trạng phát triển thể chất của học sinh tiểu học trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Bộ chỉ số phát triển thể chất của học sinh tiểu học trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Đề xuất các nhóm giải pháp phát triển thể chất cho học sinh tiểu học trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p>	Tuyển chọn	Trường Đại học Thể dục Thể thao Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
		<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu bộ chỉ số phát triển thể chất của học sinh tiểu học trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Đề xuất các nhóm giải pháp phát triển thể chất cho học sinh tiểu học trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 			
21	Giải pháp nâng cao chất lượng thực hiện chương trình Hoạt động trải nghiệm và Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp trong chương trình giáo dục phổ thông 2018 cho các trường phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng	Đề xuất và thực nghiệm giải pháp nâng cao chất lượng thực hiện Hoạt động trải nghiệm và hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp trong chương trình giáo dục phổ thông 2018 cho các trường phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng đáp ứng yêu cầu đổi mới hiện nay.	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học tổng thuật về giải pháp nâng cao chất lượng thực hiện chương trình Hoạt động trải nghiệm và Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp trong chương trình giáo dục phổ thông 2018 cho các trường phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo phân tích và đánh giá thực trạng tổ chức Hoạt động trải nghiệm và hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp tại các trường phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng thực hiện chương trình Hoạt động trải nghiệm và Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp trong chương trình giáo dục phổ thông 2018 cho các trường phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo đánh giá hiệu quả thực nghiệm giải pháp nâng cao chất lượng thực hiện 	Tuyển chọn	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
			<p>chương trình Hoạt động trải nghiệm và Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp trong chương trình giáo dục phổ thông 2018 cho các trường phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. - Tài liệu tập huấn nâng cao năng lực tổ chức Hoạt động trải nghiệm và Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp cho giáo viên các trường phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - 01 sách chuyên khảo về hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp trong chương trình giáo dục phổ thông 2018 cho các trường phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. 			
22	Phát triển năng lực vận dụng mô hình Giáo dục cảm xúc - xã hội (SEL) vào hoạt động giáo dục ở bậc mầm non cho giáo viên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu lí luận về mô hình Giáo dục cảm xúc - xã hội (SEL). - Đánh giá thực trạng năng lực cảm xúc - xã hội và thực trạng vận dụng mô hình giáo dục cảm xúc - xã hội (SEL) trong tổ chức hoạt động giáo dục ở bậc mầm non cho giáo viên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Xây dựng Chương trình phát triển năng lực vận dụng mô hình cảm xúc - xã hội trong tổ chức hoạt động giáo 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo đánh giá thực trạng năng lực vận dụng mô hình Giáo dục cảm xúc - xã hội (SEL) trong tổ chức hoạt động giáo dục ở bậc mầm non cho giáo viên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Chương trình phát triển năng lực vận dụng mô hình Giáo dục cảm xúc - xã hội (SEL) trong tổ chức hoạt động giáo dục ở bậc mầm non cho giáo viên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo đánh giá hiệu quả chương trình 	Tuyển chọn	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
		<p>dục ở bậc mầm non cho giáo viên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Triển khai thực nghiệm Chương trình phát triển năng lực vận dụng mô hình cảm xúc - xã hội trong tổ chức hoạt động giáo dục ở bậc mầm non cho giáo viên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p>	<p>phát triển năng lực vận dụng mô hình cảm xúc - xã hội trong tổ chức hoạt động giáo dục ở bậc mầm non cho giáo viên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Bộ công cụ đánh giá năng lực vận dụng mô hình Giáo dục cảm xúc - xã hội (SEL) trong tổ chức hoạt động giáo dục ở bậc mầm non cho giáo viên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Tài liệu bồi dưỡng giáo viên vận dụng mô hình Giáo dục cảm xúc - xã hội (SEL) trong tổ chức hoạt động giáo dục ở bậc mầm non cho giáo viên trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu.</p>			
23	Tích hợp giáo dục về thiên nhiên và môi trường thành phố Đà Nẵng trong chương trình giáo dục phổ thông 2018	<p>Nghiên cứu phát triển nguồn học liệu trên trang web https://thiennhiendanang.vn/, xây dựng và tổ chức các hoạt động dạy học tích hợp trong môn Khoa học tự nhiên, môn Sinh học, Nội dung giáo dục địa phương, Hoạt động trải nghiệm và hướng nghiệp nhằm đáp ứng yêu cầu cần đạt của chương trình giáo dục phổ thông và nâng cao chất lượng giáo dục môi trường, thiên nhiên thành phố Đà Nẵng.</p>	<p>- Báo cáo phân tích và đánh giá thực trạng tích hợp giáo dục môi trường, thiên nhiên thành phố Đà Nẵng trong dạy học và tổ chức các hoạt động giáo dục môn Khoa học tự nhiên, môn Sinh học, Nội dung giáo dục địa phương, Hoạt động trải nghiệm và hướng nghiệp tại các trường phổ thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Báo cáo phân tích và đánh giá kết quả nghiên cứu thực trạng và mức độ khai thác học liệu từ trang web</p>	Tuyển chọn	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
			<p>https://thiennhiendanang.vn/ trong dạy học và tổ chức các hoạt động giáo dục môn Khoa học tự nhiên, môn Sinh học, Nội dung giáo dục địa phương, Hoạt động trải nghiệm và hướng nghiệp.</p> <p>- Bộ tài liệu hướng dẫn tích hợp giáo dục môi trường, thiên nhiên thành phố Đà Nẵng trong dạy học và tổ chức các hoạt động giáo dục môn Khoa học tự nhiên, môn Sinh học, Nội dung giáo dục địa phương, Hoạt động trải nghiệm và hướng nghiệp gồm:</p> <p>+ Địa chỉ tích hợp giáo dục môi trường và thiên nhiên thành phố Đà Nẵng.</p> <p>+ Nguyên tắc và quy trình xây dựng kế hoạch và tổ chức hoạt động dạy học tích hợp giáo dục môi trường, thiên nhiên thành phố Đà Nẵng trong dạy học và tổ chức các hoạt động giáo dục môn Khoa học tự nhiên, môn Sinh học, Nội dung giáo dục địa phương, Hoạt động trải nghiệm và hướng nghiệp ở trường phổ thông.</p> <p>+ Quy trình xây dựng kế hoạch tổ chức hoạt động dạy học tích hợp giáo dục môi trường, thiên nhiên thành phố Đà Nẵng trong dạy học và tổ chức các hoạt động</p>			

STT	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
			<p>giáo dục môn Khoa học tự nhiên, môn Sinh học, Nội dung giáo dục địa phương, Hoạt động trải nghiệm và hướng nghiệp.</p> <p>- Báo cáo kết quả phát triển nguồn học liệu trên trang web https://thiennhiendanang.vn/ hỗ trợ cho việc tích hợp giáo dục môi trường, thiên nhiên thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Báo cáo kết quả triển khai thực nghiệm sư phạm cho 100 giáo viên THCS, 100 giáo viên THPT trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu.</p>			
24	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý và xử lý chất thải theo mô hình khu công nghiệp sinh thái cho một số khu công nghiệp tại thành phố Đà Nẵng	<p>- Đánh giá được thực trạng sản xuất, quản lý môi trường trong các khu công nghiệp hiện hữu và khu công nghiệp hướng tới chuyển đổi sang khu công nghiệp sinh thái tại thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Đánh giá được thực trạng quản lý và xử lý chất thải trong các khu công nghiệp hiện hữu và khu công nghiệp hướng tới chuyển đổi sang khu công nghiệp sinh thái tại thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Đề xuất được mô hình quản lý và xử lý chất thải theo hướng tiếp cận sinh</p>	<p>- 01 báo cáo cơ sở khoa học và kinh nghiệm quốc tế về mô hình quản lý và xử lý chất thải trong các khu công nghiệp sinh thái.</p> <p>- 01 báo cáo thực trạng sản xuất, quản lý môi trường trong các khu công nghiệp hiện hữu và khu công nghiệp hướng tới chuyển đổi sang khu công nghiệp sinh thái tại thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- 01 báo cáo thực trạng quản lý và xử lý chất thải trong các khu công nghiệp hiện hữu và khu công nghiệp hướng tới chuyển đổi sang khu công nghiệp sinh thái tại thành phố Đà Nẵng.</p>	Tuyển chọn	Trung tâm Công nghệ sinh học Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
		thái cho một số khu công nghiệp ở thành phố Đà Nẵng. Trong đó có ít nhất 01 mô hình tái chế/tái sử dụng/tuần hoàn nước thải/nước thải sau xử lý và 01 mô hình về chất thải rắn.	<ul style="list-style-type: none"> - Mô hình quản lý và xử lý chất thải theo hướng tiếp cận sinh thái cho một số khu công nghiệp ở thành phố Đà Nẵng, trong đó có ít nhất 01 mô hình tái chế/ tái sử dụng/ tuần hoàn nước thải/ nước thải sau xử lý và 01 mô hình về chất thải rắn. - 01 báo cáo phân tích chi phí - lợi ích của mô hình quản lý và xử lý chất thải theo hướng tiếp cận sinh thái cho một số khu công nghiệp ở thành phố Đà Nẵng. - 01 hội thảo khoa học về mô hình quản lý và xử lý chất thải theo hướng tiếp cận sinh thái cho một số khu công nghiệp ở thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 			
25	Nghiên cứu, đề xuất các chính sách và giải pháp khuyến khích sản xuất thông minh (Smart Manufacturing) trong một số ngành công nghiệp trên địa bàn thành phố Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu, đánh giá thực trạng sản xuất thông minh trong một số ngành công nghiệp trên địa bàn thành phố, nhận diện điểm mạnh, điểm yếu, thời cơ, thách thức trong khuyến khích sản xuất thông minh trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Đề xuất giải pháp khuyến khích, hỗ trợ phát triển sản xuất thông minh trong một số ngành công nghiệp trên địa bàn thành phố Đà Nẵng giai đoạn 2025-2030. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo số liệu khảo sát đánh giá thực trạng sản xuất thông minh trong một số ngành công nghiệp trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Bản đề xuất các chính sách, giải pháp khuyến khích, hỗ trợ phát triển sản xuất thông minh trong một số ngành công nghiệp trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Viện nghiên cứu phát triển kinh tế - xã hội Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
26	Nghiên cứu chế tạo vật liệu bán dẫn cấu trúc 2D và định hướng ứng dụng cho công nghệ lưu trữ và chuyển đổi năng lượng tái tạo	<ul style="list-style-type: none"> - Tổng hợp vật liệu bán dẫn 2D và tối ưu hóa các thông số công nghệ ảnh hưởng đến cấu trúc, và các tính chất lý hóa của vật liệu. - Phân tích cấu trúc và tính chất lý hóa của vật liệu bán dẫn 2D bằng các thiết bị phân tích phù hợp và hiện đại. - Nghiên cứu đánh giá hoạt tính/tính chất điện hoá của vật liệu bán dẫn 2D đối với các bán phản ứng của công nghệ lưu trữ và chuyển đổi năng lượng nhằm tìm ra vật liệu có hoạt tính tối ưu phục vụ cho quá trình lắp ráp thiết bị. - Nghiên cứu đánh giá hiệu suất của thiết bị lưu trữ và chuyển đổi năng lượng, so sánh với thiết bị tham chiếu được lắp ráp bởi các vật liệu kim loại quý trên thị trường (Pt/C và RuO₂) và các thiết bị đã được nghiên cứu và báo cáo trước đây trên thế giới. 	<ul style="list-style-type: none"> - Quy trình hoàn chỉnh chế tạo vật liệu bán dẫn 2D. - Quy trình lắp ráp các thiết bị lưu trữ và chuyển đổi năng lượng. - Hệ điện cực sử dụng vật liệu bán dẫn 2D có kích thước $10 \times 10 \text{ cm}^2$ có độ bền cao, điện trở truyền điện tử $R_{ct} \leq 10 \Omega$, và hoạt tính điện hoá tốt (quá thế (overpotentials) đối với HER và OER tại 10 mA cm^{-2} lần lượt ≤ 120 và 310 mV), điện thế mạch ngoài của pin $\geq 1.0 \text{ V}$). - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu (về quy trình công nghệ tổng hợp vật liệu bán dẫn 2D và quy trình lắp ráp các thiết bị lưu trữ và chuyển đổi năng lượng). - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Đề tài
27	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo và thử nghiệm thuyền không người lái cho	Chế tạo thuyền không người lái phục vụ cho việc quan trắc môi trường nước mặt hoàn chỉnh. Thuyền có thể di chuyển tự động đến các vị trí quan trắc đã được thiết lập bởi người sử dụng để quan trắc và gửi dữ liệu về	<ul style="list-style-type: none"> - 01 thuyền không người lái cho quan trắc môi trường nước mặt. - 01 bộ dữ liệu quan trắc môi trường nước mặt. - 01 Bài báo đăng trên tạp chí khoa học công nghệ uy tín trong nước. 	Tuyển chọn	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	Đề tài

STT	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 trắc môi trường nước mặt	phần mềm điều khiển trung tâm theo thời gian thực và lấy mẫu nước tại vị trí có các chỉ số quan trắc bất thường. - Xây dựng tập dữ liệu quan trắc để đưa vào hệ cơ sở dữ liệu mở, phục vụ cho các nghiên cứu tiếp theo.	- Kết quả nghiên cứu được đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ và được chấp nhận đơn hợp lệ. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu.			
28	Nghiên cứu, đề xuất phương án chuyển dòng thoát nước mưa tại lưu vực Mỹ An - Mỹ Khê ra khỏi khu vực các bãi tắm nhằm đảm bảo cảnh quan, môi trường và thoát nước	- Nghiên cứu phương án chuyển dòng thoát nước mưa tại lưu vực Mỹ Khê - Mỹ An ra các khu vực các bãi tắm Mỹ An - Mỹ Khê nhằm tránh xả trực tiếp nước mưa vào khu vực bãi tắm: Đảm bảo tuân thủ yêu cầu thiết kế theo quy định tại mục 3.1.5 của TCVN 7957:2023 Thoát nước - Mạng lưới và công trình bên ngoài; đồng thời đảm bảo hiệu quả, cân đối nguồn lực thực hiện. - Đánh giá so sánh phương án xả nước mưa ra biển, ra sông và đảm bảo cảnh quan, môi trường, thoát nước khu vực Mỹ An - Mỹ Khê. Đề xuất giải pháp thực hiện tối ưu nhất. - Xây dựng được phương án chuyển dòng nước mưa (phương án kỹ thuật và giải pháp công trình) nhằm đảm bảo cảnh quan, môi trường và thoát nước.	- Báo cáo đánh giá hiện trạng hệ thống thoát nước mưa tại lưu vực Mỹ An - Mỹ Khê. - Báo cáo đánh giá tình trạng ô nhiễm môi trường và xói lở bờ biển tại lưu vực Mỹ An - Mỹ Khê. - Đề xuất giải pháp công trình và quản lý nhằm đạt mục tiêu đề ra. - Chạy mô hình đánh giá khả năng thoát nước mưa, nước thải. - Thiết kế sơ bộ các giải pháp (bao gồm kinh phí) nhằm đảm bảo môi trường, cảnh quan, thoát nước tại khu vực Mỹ Khê - Mỹ An. - Đánh giá và dự báo được tác động đến sông Hàn khi tiếp nhận được nước mưa. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu.	Tuyển chọn	Sở Xây dựng	Đề tài

STT	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 nhằm giúp lãnh đạo thành phố sử dụng kết quả để quy hoạch, định hướng phát triển kinh tế.				
29	Xây dựng bản đồ 3D công trình ngầm các di tích Chăm Pa tại khu di tích Phong Lệ bằng phương pháp không xâm lấn	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng phương pháp viễn thám radar và phương pháp ảnh điện 2D, 3D xây dựng cơ sở dữ liệu và bản đồ trực tuyến các công trình ngầm di tích Chăm Pa tại Phong Lệ. - Phục dựng bản đồ 3D chi tiết các công trình ngầm thuộc di tích Phong Lệ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bản đồ 2D kiến trúc Chăm Pa ngầm khu vực Phong Lệ tỷ lệ 1/500. - Bản đồ 3D kiến trúc Chăm Pa ngầm khu vực Phong Lệ tỷ lệ 1/500. - Bản đồ 3D chi tiết các công trình ngầm thuộc di tích Phong Lệ. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Đề tài
30	Xây dựng hệ thống quản lý, phân tích, điều phối và xử lý sự kiện an toàn thông tin trên các hệ thống công nghệ thông tin thành phố Đà Nẵng	Xây dựng được một hệ thống tổng thể cho thành phố Đà Nẵng, trên một nền tảng quản lý an toàn thông tin tập trung có khả năng giám sát, phân tích và điều phối các sự kiện an ninh mạng trên các hệ thống công nghệ thông tin của thành phố. Hệ thống có khả năng giám sát liên tục, phân tích nhanh và đưa ra cảnh báo kịp thời khi có sự cố an toàn thông tin, giúp đảm bảo mức độ an toàn cao cho hệ thống công nghệ thông tin của thành phố.	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống quản lý, phân tích, điều phối và xử lý sự kiện an toàn thông tin hệ thống công nghệ thông tin thành phố Đà Nẵng. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 	Tuyển chọn	Trung tâm Phát triển hạ tầng công nghệ thông tin Đà Nẵng	Đề tài

STT	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
31	Xây dựng mô hình AI để giải quyết thủ tục đăng ký kiểm tra nhà nước về chất lượng sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Xây dựng	<ul style="list-style-type: none"> - Tự động hóa quy trình xử lý hồ sơ, giấy tờ. - Phân tích dữ liệu và phát hiện lỗi sai. - Hỗ trợ ra quyết định nhanh, giúp cải thiện dịch vụ công. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mô hình AI được cài đặt và sử dụng trực tiếp tại máy tính của công chức Sở Xây dựng. - Kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN được chuyển giao và ứng dụng để giải quyết thủ tục đăng ký kiểm tra nhà nước về chất lượng sản phẩm, hàng hóa thuộc trách nhiệm quản lý của ngành, lĩnh vực khác tại thành phố Đà Nẵng. 	Tuyển chọn	Sở Xây dựng	Đề tài
32	Chương trình đào tạo nâng cao về tra cứu, đăng ký và khai thác sáng chế trên địa bàn thành phố Đà Nẵng	Nghiên cứu, xây dựng Chương trình đào tạo nâng cao về tra cứu, đăng ký và khai thác sáng chế nằm trong Chương trình phát triển tài sản trí tuệ thành phố Đà Nẵng đến năm 2030 dành cho đối tượng là các chủ thể sáng tạo trong trường đại học, viện nghiên cứu và các tổ chức KH&CN, doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo, góp phần nâng cao hiệu quả hoạt động khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, cải thiện chỉ số đánh giá xếp hạng theo Bộ chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương (PII) của thành phố Đà Nẵng.	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ tài liệu đào tạo (Tài liệu ở dạng bài giảng và slide trình chiếu; Nội dung thể hiện tra cứu sáng chế phục vụ nghiên cứu khoa học và thực thi quyền sở hữu trí tuệ, đăng ký và khai thác sáng chế). - Khóa đào tạo (Đối tượng tham gia: chủ thể sáng tạo của các trường đại học, viện nghiên cứu và các tổ chức KH&CN, doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo; Giảng viên là những người có kinh nghiệm đào tạo, có kiến thức chuyên sâu và thực tiễn về sở hữu trí tuệ; Đánh giá kết quả và cấp chứng nhận hoàn thành khóa đào tạo). - Hồ sơ đăng ký sáng chế (Dự kiến hai hồ sơ đăng ký sáng chế hoàn chỉnh, đáp 	Tuyển chọn	Đại học Duy Tân	Nhiệm vụ thuộc Chương trình phát triển tài sản trí tuệ đến năm 2030

STT	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
			<p>ứng yêu cầu và có văn bản chấp nhận đơn hợp lệ).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hội thảo khoa học (Nội dung: Chia sẻ kinh nghiệm xác lập, quản lý, khai thác và đào tạo, bồi dưỡng chuyên môn về sở hữu trí tuệ, kết nối, chuyển giao chương trình đào tạo nâng cao về tra cứu, đăng ký và khai thác sáng chế; kết nối, chia sẻ thông tin chuyên gia, giảng viên). - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. 			
33	Xây dựng, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận (NHCN) “Chả bò Đà Nẵng” cho sản phẩm Chả bò của thành phố Đà Nẵng	Xây dựng, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “Chả Bò Đà Nẵng” cho sản phẩm chả bò trên địa bàn thành phố Đà Nẵng nhằm phát huy danh tiếng của sản phẩm, khai thác và phát triển thị trường tiêu thụ, tạo thêm giá trị gia tăng và nâng cao thu nhập cho người dân, phát triển sản phẩm đặc trưng theo chuỗi giá trị, phục vụ phát triển dịch vụ ăn uống, du lịch của thành phố Đà Nẵng.	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm Chả bò Đà Nẵng được Cục Sở hữu trí tuệ cấp giấy chứng nhận đăng ký NHCN. - Có đơn vị quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “Chả bò Đà Nẵng” (Chủ sở hữu nhãn hiệu chứng nhận “Chả bò Đà Nẵng”). - Quy trình kỹ thuật sản xuất chả bò. - Mô hình tổ chức quản lý NHCN và triển khai cấp quyền sử dụng NHCN cho các tác nhân tham gia chuỗi liên kết. - Hệ thống các công cụ quản lý NHCN được xây dựng và ban hành. - Hệ thống công cụ và phương tiện truyền thông quảng bá NHCN được xây dựng và sử dụng (logo, tem nhãn, tờ rơi, 	Tuyển chọn	Công ty cổ phần sở hữu công nghiệp INVESTIP	Nhiệm vụ thuộc Chương trình phát triển tài sản trí tuệ đến năm 2030

STT	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
			<p>băng rôn, biển hiệu, sổ tay, video, bài báo, website...).</p> <p>- Các kênh tiêu thụ được thiết lập và vận hành ổn định trên cơ sở liên kết giữa các đơn vị sản xuất, phân phối, các siêu thị, cửa hàng và các nhà hàng trong và ngoài thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Tài liệu đào tạo (Đào tạo về sở hữu trí tuệ, quản lý và khai thác NHCN; đào tạo kỹ thuật chọn nguyên liệu, sản xuất, đóng gói, bảo quản chả bò Đà Nẵng; đào tạo kiến thức thị trường và liên kết chuỗi).</p> <p>- Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu.</p>			
Tổng cộng: 33 nhiệm vụ						