

**ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG**

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

Số: 78 / QĐ- UBND

Đà Nẵng, ngày 05 tháng 01 năm 2008

QUYẾT ĐỊNH

**V/v phê duyệt Danh mục Nhiệm vụ khoa học và công nghệ
cấp thành phố năm 2008 (đợt 1)**

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

- Căn cứ Luật Tổ chức Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân ngày 26 tháng 11 năm 2003;
- Căn cứ Quyết định số 30/2005/QĐ-UB ngày 18 tháng 3 năm 2005 của UBND thành phố Đà Nẵng về việc Ban hành Quy định về cơ chế quản lý các Nhiệm vụ học và công nghệ của thành phố Đà Nẵng;
- Căn cứ Quyết định số 9956/QĐ- UBND ngày 17 tháng 12 năm 2007 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 2008;
- Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 74/TTr-SKHCHN ngày 11 tháng 12 năm 2007,

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Phê duyệt Danh mục Nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2008 (đợt 1), có danh mục kèm theo.

Điều 2. Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm tổ chức triển khai thực hiện theo đúng các nội dung được phê duyệt.

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

Điều 4. Chánh văn phòng UBND thành phố, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ và Thủ trưởng các cơ quan chức năng liên quan chịu trách nhiệm thực hiện Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- TT HĐND thành phố (đề b/c);
- CT, các PCT UBND Tp;
- CVP, các PVP;
- Lưu VT, VX.

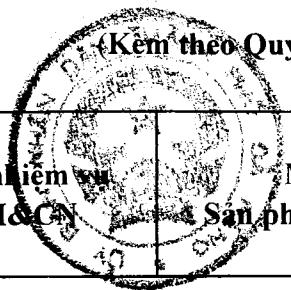
**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**



Trần Văn Minh


**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ
THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NGHIÊN CỨU NĂM 2008 (ĐỢT 1)**

(Kèm theo Quyết định số 78 /QĐ-UBND ngày 05 tháng 01 năm 2008 của Ủy ban nhân dân thành phố Đà Nẵng)



TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Mục tiêu; Sản phẩm nghiên cứu	Nội dung nghiên cứu	Tính cấp thiết; địa chỉ ứng dụng	Đề xuất của Sở KH&CN	
					Đơn vị chủ trì	Thời gian thực hiện
I	Đề tài, dự án KH&CN (đầu tư thực hiện bằng 100 % kinh phí SNKH) - 08 đề tài, dự án					
1	Địa danh ở thành phố Đà Nẵng. - Đơn vị đề xuất: Hội Văn nghệ Dân gian thành phố Đà Nẵng.	<i>Mục tiêu:</i> Suu tập, chú giải nguồn gốc và hệ thống hóa các loại hình địa danh trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. <i>Sản phẩm:</i> Báo cáo kết quả nghiên cứu; Danh mục địa danh ở thành phố Đà Nẵng; Bản thảo sách đề xuất bản.	Tổng quan và khái quát về địa danh ở thành phố Đà Nẵng; nghiên cứu xây dựng Danh mục địa danh ở thành phố Đà Nẵng (tự nhiên, hành chính, công trình công cộng và địa danh văn hóa); nghiên cứu, phân tích đặc điểm các địa danh thành phố Đà Nẵng về cấu tạo, ý nghĩa, nguồn gốc và sự biến đổi; lập danh mục địa danh.	Kết quả nghiên cứu phục vụ cho việc nghiên cứu lịch sử, văn hóa và đề xuất các giải pháp bảo lưu, chuẩn hóa địa danh, kết quả nghiên cứu đề tài còn mang ý nghĩa làm tài liệu để giáo dục thế hệ trẻ, cập nhật những thông tin mới về địa danh, góp phần quảng bá du lịch thành phố. Hội Văn nghệ dân gian thành phố có đủ lực lượng chuyên môn nghiên cứu. <i>Địa chỉ ứng dụng:</i> Các ngành của thành phố ứng dụng trong công tác tham mưu; các cơ sở nghiên cứu, giảng dạy trên địa bàn thành phố.	Hội Văn nghệ Dân gian thành phố ĐN	- 18 tháng
2	Đánh giá chất lượng đội ngũ giáo viên dạy ngoại ngữ ở các trường phổ thông của thành phố Đà Nẵng. - Đơn vị đề xuất: Trường Đại học Ngoại Ngữ, Đại học Đà Nẵng.	<i>Mục tiêu:</i> Đánh giá chất lượng đội ngũ giáo viên dạy ngoại ngữ ở các trường phổ thông nhằm nâng cao chất lượng dạy và học ngoại ngữ tại các trường phổ thông tại thành phố Đà Nẵng. <i>Sản phẩm:</i> Báo cáo kết quả nghiên cứu; Hệ thống các giải pháp phù hợp; Bộ tiêu chí đánh giá.	- Xây dựng bộ tiêu chí đánh giá chất lượng giáo viên giảng dạy ngoại ngữ theo tiêu chuẩn quốc tế. - Tổ chức đánh giá chất lượng dạy và học ngoại ngữ. - Đề xuất hệ thống các giải pháp nâng cao chất lượng dạy, học ngoại ngữ của đội ngũ giáo viên các trường phổ thông của thành phố..	Đề tài phù hợp với nội dung của Chương trình nghiên cứu phát triển nguồn nhân lực KH&CN trong Chương trình hợp tác với Đại học Đà Nẵng và Học viện Chính trị khu vực III. Đề tài nghiên cứu sẽ là cơ sở để đánh giá thực chất chất lượng đội ngũ giáo viên dạy ngoại ngữ hiện nay và có kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng để nâng cao chất lượng việc dạy và học ngoại ngữ. <i>Địa chỉ ứng dụng:</i> Ngành giáo dục thành phố và các địa phương khác.	Trường Đại học Ngoại ngữ, Đại học Đà Nẵng.	- 18 tháng

Handwritten signature

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Mục tiêu; Sản phẩm nghiên cứu	Nội dung nghiên cứu	Tính cấp thiết; địa chỉ ứng dụng	Đề xuất của Sở KH&CN	
					Đơn vị chủ trì	Thời gian thực hiện
3	 <p>Nghiên cứu giải pháp giáo dục can thiệp sớm cho trẻ khiếm thị tại thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Đơn vị đề xuất: Trường Phổ thông Chuyên biệt Nguyễn Đình Chiểu, Sở GD-ĐT</p>	<p><i>Mục tiêu:</i> Điều tra, đánh giá công tác giáo dục trẻ khiếm thị dưới 6 tuổi và đề xuất giải pháp nâng cao công tác giáo dục trẻ khiếm thị tại thành phố Đà Nẵng.</p> <p><i>Sản phẩm:</i> Báo cáo kết quả nghiên cứu; Giải pháp nâng cao chất lượng về công tác can thiệp sớm đối với trẻ khiếm thị dưới 6 tuổi; Mô hình áp dụng can thiệp sớm.</p>	<p>- Đánh giá, khảo sát bổ sung về thực trạng công tác can thiệp sớm tại thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng về công tác can thiệp sớm cho trẻ khiếm thị.</p> <p>- Thử nghiệm một số giải pháp cụ thể tại trường phổ thông chuyên biệt Nguyễn Đình Chiểu và một số gia đình có trẻ khiếm thị tại Đà Nẵng.</p>	<p>Nghiên cứu can thiệp sớm cho trẻ khiếm thính đã nghiên cứu năm 2006 và đã được in thành sách, ngành GD-ĐT đã tổ chức phổ biến áp dụng có hiệu quả. Trường Nguyễn Đình Chiểu là cơ sở đào tạo trẻ khiếm thị duy nhất tại Đà Nẵng, nhưng vẫn còn một số lượng lớn trẻ khiếm thị là ở cộng đồng. Do đó, việc nghiên cứu đánh giá một cách hệ thống về thực trạng để đề xuất chương trình giáo dục can thiệp cho trẻ khiếm thị áp dụng trong nhà trường và cộng đồng là cần thiết. Trường Nguyễn Đình Chiểu có đủ tiềm lực và phối hợp chuyên gia của Đại học Đà Nẵng để nghiên cứu và có kế thừa được một số kết quả nghiên cứu của khiếm thính.</p> <p><i>Địa chỉ ứng dụng:</i> Ngành giáo dục thành phố và các địa phương khác</p>	<p>Trường Phổ thông Chuyên biệt Nguyễn Đình Chiểu</p>	<p>- 12 tháng</p>

Handwritten signature

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Mục tiêu; Sản phẩm nghiên cứu	Nội dung nghiên cứu	Tính cấp thiết; địa chỉ ứng dụng	Đề xuất của Sở KH&CN	
					Đơn vị chủ trì	Thời gian thực hiện
4	<p>Nghiên cứu triển khai ứng dụng thiết bị năng lượng mặt trời tại các hộ gia đình vùng nông thôn, miền núi thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Đơn vị đề xuất: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng.</p>	<p><i>Mục tiêu:</i> Nghiên cứu chế tạo một số thiết bị ứng dụng năng lượng mặt trời phù hợp với điều kiện thực tế của người dân vùng nông thôn, miền núi, nhằm nâng cao ý thức người dân về vấn đề tiết kiệm năng lượng, bảo vệ môi trường, làm quen với các tiến bộ KH&CN mới.</p> <p><i>Sản phẩm:</i> Báo cáo kết quả nghiên cứu; Mô hình áp dụng một số thiết bị ứng dụng năng lượng mặt trời phù hợp với địa phương.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu điều kiện thực tế làm cơ sở thiết kế, chế tạo thiết bị. - Thiết kế thiết bị sử dụng năng lượng mặt trời. - Triển khai chế tạo thiết bị. - Tổ chức tập huấn về lắp đặt, sử dụng, sửa chữa thiết bị. - Triển khai ứng dụng thiết bị đến tận một số gia đình. - Phát triển nhân rộng mô hình. 	<p>Ứng dụng năng lượng mặt trời cho vùng nông thôn, miền núi miền Trung. Đà Nẵng cần có phối hợp để hướng thụ dự án, nhằm hỗ trợ và tạo điều kiện cho người dân vùng khó khăn được tiếp cận tiến bộ KH&CN mới. Đề tài đáp ứng theo mục tiêu nội dung của Chương trình KH&CN số 04.</p> <p><i>Địa chỉ ứng dụng:</i> Các hộ gia đình các xã miền núi tại huyện Hòa Vang chưa có điện lưới.</p>	Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	- 12 tháng
5	<p>Nghiên cứu xây dựng vườn hoa lan đầu dòng, nhằm cung cấp những giống lan có chất lượng và giá trị kinh tế cao cho nghề trồng hoa tại thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Đơn vị đề xuất: Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ Khoa học & Công nghệ thành phố Đà Nẵng.</p>	<p><i>Mục tiêu:</i> Hình thành nên một vườn hoa lan đầu dòng trên địa bàn thành phố Đà Nẵng; Xây dựng quy trình chăm sóc các giống lan trên, theo dõi quá trình thích nghi, phát triển trong điều kiện khí hậu Đà Nẵng; Cung cấp giống hoa lan có chất lượng và giá trị kinh tế tại Đà Nẵng.</p> <p><i>Sản phẩm:</i> Báo cáo khoa học kết quả nghiên cứu; Vườn hoa lan với hơn 30 giống phù hợp với điều kiện Đà Nẵng; Quy trình kỹ thuật.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, khảo sát các giống hoa lan tại Đà Nẵng. - Khảo sát và bình tuyển một số giống lan có nhiều ưu điểm để đưa vườn lan đầu dòng. - Định kỳ du nhập những giống hoa lan mới góp phần cho sự phong phú của vườn lan đầu dòng. - Hoàn thiện quy trình trồng và chăm sóc vườn lan phù hợp với khí hậu Đà Nẵng. 	<p>Đà Nẵng đã có cơ sở nhân giống vô tính bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào thực vật, nhu cầu trồng hoa đang phát triển. Để chủ động nguồn giống phục vụ sản xuất cần có các giống lan đầu dòng thích nghi cho Đà Nẵng, góp phần tăng thêm sản phẩm du lịch cho thành phố.</p> <p><i>Địa chỉ ứng dụng:</i> Cơ sở nhân giống hoa bằng nuôi cấy mô trong thành phố và các tỉnh bạn</p>	Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ KH&CN, Sở KH&CN	- 24 tháng

Handwritten signature

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Mục tiêu; Sản phẩm nghiên cứu	Nội dung nghiên cứu	Tính cấp thiết; địa chỉ ứng dụng	Đề xuất của Sở KH&CN	
					Đơn vị chủ trì	Thời gian thực hiện
6	<p>Đánh giá tình hình cấp cứu ngoại viện và xây dựng hệ thống cấp cứu tại thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Đơn vị đề xuất: Sở Y tế</p>	<p><i>Mục tiêu:</i> Đánh giá thực trạng và nhu cầu cấp cứu trên địa bàn thành phố Đà Nẵng hiện nay; Đề xuất mô hình hệ thống cấp cứu và nâng cao năng lực cấp cứu trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p><i>Sản phẩm:</i> Báo cáo kết quả nghiên cứu đề tài; Mô hình hệ thống cấp cứu và nâng cao năng lực cấp cứu.</p>	<p>- Đánh giá tình hình bệnh cấp cứu ở phòng cấp cứu tại các bệnh viện trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>- Xác định nguyên nhân, tỷ lệ tử vong của từng loại bệnh và tai nạn cấp cứu.</p> <p>- Đề xuất giải pháp phòng ngừa từng loại bệnh và tai nạn cấp cứu.</p> <p>- Đề xuất mô hình hệ thống cấp cứu và phòng chống thảm họa tại thành phố Đà Nẵng.</p>	<p>Cùng với việc phát triển kinh tế - xã hội là các vấn đề xã hội thường xảy ra, trong đó có tình hình tai nạn (tai nạn lao động, tai nạn giao thông, động đất, sóng thần...). Hiện nay việc cấp cứu ở Việt Nam nói chung và Đà Nẵng nói riêng hầu như do ngành Y tế đảm nhận là chủ yếu. Để đáp ứng tình hình thực tế hiện nay và tương lai, cần có nghiên cứu và đề xuất được mô hình cấp cứu ngoại viện đồng bộ.</p> <p><i>Địa chỉ ứng dụng:</i> Ngành Y tế thành phố và các địa phương khác.</p>	Sở Y tế thành phố	- 18 tháng
7	<p>Nghiên cứu các phương pháp chẩn đoán sớm bệnh tim thiếu máu cục bộ ở đối tượng khám chữa bệnh tại Bệnh viện C Đà Nẵng.</p> <p>- Đơn vị đề xuất: Bệnh viện C Đà Nẵng.</p>	<p><i>Mục tiêu:</i> Nghiên cứu phương pháp chẩn đoán, sàng lọc nhằm phát hiện sớm bệnh tim thiếu máu cục bộ; Đề xuất qui trình chẩn đoán sớm trong cộng đồng với bệnh này; Thiết lập chế độ điều trị, ngăn ngừa tích cực bệnh.</p> <p><i>Sản phẩm:</i> Báo cáo kết quả nghiên cứu đề tài; Phương pháp, qui trình chẩn đoán; Biện pháp phòng trị.</p>	<p>- Đánh giá tỉ lệ thiếu máu cơ tim ở đối tượng khám chữa bệnh tại Bệnh viện C và bệnh viện Đà Nẵng.</p> <p>- Xác định mối liên quan giữa thiếu máu cơ tim với các yếu tố nguy cơ tim mạch.</p> <p>- So sánh giá trị chẩn đoán thiếu máu cơ tim của các phương pháp hiện có.</p>	<p>Bệnh mạch vành là nguyên nhân tử vong hàng đầu ở các nước phát triển và gia tăng ở các nước đang phát triển. Trên thực tế hiện nay, khó có xét nghiệm nào là xét nghiệm tầm soát bệnh mạch vành lý tưởng đạt được các tiêu chí đề ra. Do đó, cần thiết phải nghiên cứu về các phương pháp chẩn đoán, sàng lọc, góp phần nâng cao hiệu quả trong điều trị bệnh mạch vành.</p> <p><i>Địa chỉ ứng dụng:</i> Ngành Y tế thành phố và các địa phương khác.</p>	Bệnh viện C Đà Nẵng	- 12 tháng

Handwritten signature

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Mục tiêu; Sản phẩm nghiên cứu	Nội dung nghiên cứu	Tính cấp thiết; địa chỉ ứng dụng	Đề xuất của Sở KH&CN	
					Đơn vị chủ trì	Thời gian thực hiện
II	Dự án ứng dụng tiến bộ KH&CN, hỗ trợ một phần kinh phí SNKH thực hiện - 02 đề tài, dự án					
8	<p>Dự án sản xuất thử nghiệm dịch đậm thủy phân từ cá phế liệu.</p> <p>- Đơn vị đề xuất: Công ty cổ phần Thủy sản và Thương mại Thuận Phước.</p>	<p>Mục tiêu: Tận dụng phế liệu thủy sản để tạo ra sản phẩm có ích, tăng hiệu quả kinh tế, giảm giá thành và tăng khả năng cạnh tranh.</p> <p>Sản phẩm: Báo cáo tổng kết dự án; Sản phẩm dịch cao đậm qui mô sản xuất thử nghiệm; Quy trình công nghệ; phân xưởng sản xuất dịch cao đậm.</p>	<p>- Tiếp nhận chuyển giao công nghệ sản xuất dịch cao đậm từ cá phế liệu bằng công nghệ sinh học - thủy phân bằng Enzym.</p> <p>- Hoàn thiện công nghệ sản xuất dịch cao đậm và chất dẫn dụ, nuôi cấy chìm Bacillus subtilis tạo dịch canh trường thủy phân bằng enzym cá phế liệu để tạo dịch cao đậm ở quy mô công nghiệp.</p> <p>- Thiết kế chế tạo dây chuyền công nghệ dịch cao đậm và chất dẫn dụ ở quy mô 500 kg/ngày và đưa vào sản xuất thử nghiệm.</p>	<p>Dự án phù hợp với nội dung trong Kế hoạch thực hiện Chương trình hành động của Thành ủy về Chiến lược biển Việt Nam đến năm 2020 : "<i>Năm công nghệ chế biến của sản phẩm phế thải trong chế biến thủy sản đem lại lợi ích cho xã hội, góp phần bảo vệ môi trường</i>". Công nghệ sản xuất dịch cao đậm từ cá phế liệu do Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng đã nghiên cứu thành công và đạt giải thưởng lao động sáng tạo. Công ty Thủy sản Thuận Phước đã phối hợp với Trường làm thử nghiệm dạng Pilot, hiện nay Công ty đã đầu tư thiết bị để sản xuất thử nghiệm. Đây là tiến bộ KH&CN tạo ra từ kết quả nghiên cứu đưa vào ứng dụng trong SX, cần được hỗ trợ ban đầu của thành phố cho doanh nghiệp. Dự án này có thể xin hỗ trợ từ Quỹ phát triển KH&CN thành phố, nhưng do Dự án đề xuất chỉ hỗ trợ một phần kinh phí (300 tr.đ), trong khi thủ tục vay từ Quỹ phải qua nhiều khâu, mà hiện nay Doanh nghiệp đã bắt đầu triển khai dự án này, rất cần sự hỗ trợ kịp thời.</p> <p>Địa chỉ ứng dụng: Xí nghiệp Thủy sản và Thực phẩm, Công ty CP Thủy sản và Thương mại Thuận Phước và các đơn vị Thủy sản khác trong cả nước</p>	<p>Xí nghiệp Thủy sản và Thực phẩm thuộc Công ty CP Thủy sản và Thương mại Thuận Phước</p>	<p>- 12 tháng</p>

Handwritten signature

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Mục tiêu; Sản phẩm nghiên cứu	Nội dung nghiên cứu	. Tính cấp thiết; địa chỉ ứng dụng	Đề xuất của Sở KH&CN	
					Đơn vị chủ trì	Thời gian thực hiện
9	<p>Nghiên cứu chế tạo thiết bị diệt ruồi không sử dụng hóa chất.</p> <p>- Đơn vị đề xuất: Trung tâm nghiên cứu ứng dụng năng lượng mới - Liên hiệp các Hội Khoa học Kỹ thuật thành phố Đà Nẵng.</p>	<p>Mục tiêu: Nghiên cứu chế tạo thiết bị diệt ruồi nhặng không sử dụng hóa chất.</p> <p>Sản phẩm: Báo cáo kết quả nghiên cứu; Thiết bị diệt ruồi không dùng hóa chất (300 chiếc) áp dụng tại 2 khu vực hộ dân trên địa bàn thành phố.</p>	<p>- Khảo sát, đánh giá thực trạng ô nhiễm ruồi nhặng tại một số cơ sở chăn nuôi, giết mổ gia súc, chế biến hải sản...</p> <p>- Nghiên cứu các nguyên nhân phát sinh.</p> <p>- Đề xuất giải pháp ngăn chặn, tiêu diệt ruồi nhặng.</p> <p>- Nghiên cứu, thiết kế thiết bị diệt ruồi nhặng không sử dụng hóa chất.</p> <p>- Thử nghiệm tại một số địa điểm có nhiều ruồi nhặng.</p> <p>- Đánh giá hiệu quả thiết bị.</p>	<p>Hiện nay, tại các cơ sở chăn nuôi, cơ sở giết mổ gia súc, gia cầm tập trung, bãi rác Khánh Sơn, khu vực trồng rau sạch Bắc Mỹ An thành phố Đà Nẵng hằng ngày thải ra một lượng lớn các chất thải gây phát sinh ra ruồi nhặng rất nhiều, ảnh hưởng môi trường. Tác giả đã nghiên cứu thành công loại bẫy này và đã thử nghiệm: bẫy bằng lưới (1,5mx1m) hình trụ, dùng đường để dẫn dụ, tính năng diệt ruồi cao, tiện sử dụng và phù hợp cho hộ gia đình; giá thành dự kiến 70000đ-80000đ/chiếc.</p> <p>Địa chỉ ứng dụng: Các hộ gia đình ở ĐN và các địa phương khác có nhu cầu.</p>	Trung tâm nghiên cứu ứng dụng năng lượng mới	- 06 tháng
Tổng cộng: 9 đề tài, dự án						