

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp thành phố năm 2017 (đợt I).

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

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

Căn cứ Quyết định số 2848/2015/QĐ-UBND ngày 21/12/2015 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng về việc ban hành Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước thành phố Hải Phòng;

Xét đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 101/TTr-SKHHCN ngày 01/12/2016,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp thành phố năm 2017 (đợt I) (có danh mục kèm theo).

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ quản lý, hướng dẫn triển khai thực hiện các nhiệm vụ theo quy định hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân thành phố; Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ; Thủ trưởng các ngành, cấp liên quan; Cơ quan chủ trì các nhiệm vụ căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Thường trực Thành ủy;
- Thường trực HĐND TP;
- Chủ tịch, các PCT UBND TP;
- Như Điều 3;
- CPVP;
- CV: KHHCN;
- Lưu VT.

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



Lê Khắc Nam



**DANH MỤC NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ PHÁT TRIỂN
CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ NĂM 2017 (ĐỢT I)**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 3117 /QĐ-UBND ngày 13 /12 /2016)

TT	Tên nhiệm vụ	Loại hình	Cơ quan chủ trì
I. Lĩnh vực Khoa học xã hội và nhân văn			
1	Nghiên cứu luận cứ khoa học phục vụ xây dựng chiến lược đối ngoại của thành phố Hải Phòng đến năm 2025, tầm nhìn đến 2050	Đề tài	Sở Ngoại vụ Hải Phòng
2	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quả giáo dục truyền thống lịch sử, văn hóa cho học sinh phổ thông Hải Phòng	Đề tài	Trường Đại học Hải Phòng
3	Nghiên cứu luận cứ khoa học xây dựng sản phẩm du lịch đặc thù của Hải Phòng	Đề tài	Trường Cao đẳng Nghề Du lịch và Dịch vụ Hải Phòng
II. Lĩnh vực Chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân			
1	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật thăm dò huyết động bằng phương pháp PICCO trong điều trị sốc nặng tại khoa Hồi sức tích cực ngoại Bệnh viện Việt Tiệp Hải Phòng	Dự án ứng dụng	Bệnh viện Hữu nghị Việt Tiệp
2	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật đốt các tổn thương ác tính ở gan bằng vi sóng tại Bệnh viện Việt Tiệp Hải Phòng.	Dự án ứng dụng	Bệnh viện Hữu nghị Việt Tiệp
3	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp phẫu thuật nội soi ngược dòng trong thận với ống mềm điều trị bệnh sỏi thận tại bệnh viện hữu nghị Việt Tiệp Hải Phòng	Đề tài	Bệnh viện Hữu nghị Việt Tiệp
4	Nghiên cứu điều chỉnh độ mê theo điện não số hóa ở các bệnh nhân được phẫu thuật tại Hải Phòng	Đề tài	Bệnh viện Hữu nghị Việt Tiệp
5	Nghiên cứu mối liên quan giữa tình trạng thiếu Vitamin D và hiệu quả việc bổ sung vitamin D với nhiễm khuẩn hô hấp cấp tính ở trẻ em tại cộng đồng	Đề tài	Hội Nhi khoa Hải Phòng
6	Đánh giá hiệu quả mô hình y tế di động trong hỗ trợ và giám sát điều trị người bệnh lao ở cộng đồng thành phố Hải Phòng	Đề tài	Bệnh viện Lao và bệnh phổi
7	Đánh giá nguồn lợi các nhóm loài sinh vật biển có triển vọng làm nguyên liệu cho y dược tại vùng biển Hải Phòng	Đề tài	Viện Nghiên cứu Hải sản

III. Lĩnh vực Nông, Lâm nghiệp, Thủy sản			
1	Xây dựng mô hình sản xuất xen canh và tiêu thụ lúa hữu cơ - cây - rươi tại vùng bãi ven sông một số xã ở Tiên Lãng, Vĩnh Bảo, An Lão - Hải Phòng	Đề tài	Ban Chấp hành Hội Nông dân thành phố Hải Phòng
2	Nghiên cứu chuyên đổi giới tính cá bống bớp (<i>Bostrichthys sinensis</i> Lacépède, 1801) giống toàn đực phục vụ nghề nuôi thương phẩm ở Hải Phòng	Đề tài	Trung tâm Phát triển Nghề cá vịnh Bắc bộ
3	Nghiên cứu xây dựng quy trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái (<i>Trochus nilotius</i> , Linne 1767) tại Khu bảo tồn biển Bạch Long Vỹ nhằm bảo tồn, phục hồi nguồn lợi	Đề tài	Ban Quản lý Khu bảo tồn biển Bạch Long Vỹ, thành phố Hải Phòng
4	Nghiên cứu hoàn thiện và xây dựng quy trình kỹ thuật sản xuất lúa hữu cơ một số giống lúa mới chất lượng tại Hải Phòng	Đề tài	Trung tâm Khuyến nông - Khuyến ngư
5	Nghiên cứu ứng dụng nuôi xen canh rá rô phi đơn tính trong ao nuôi tôm thẻ chân trắng	Đề tài	Trung tâm Khuyến nông - Khuyến ngư
6	Hoàn thiện quy trình nuôi giữ giống và phát triển quần thể ong mật Cát Bà theo quy trình VietGAHP nhằm chủ động nguồn giống chất lượng và nâng cao chất lượng sản phẩm đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, đa dạng sinh học.	Đề tài	Trung tâm Khuyến nông - Khuyến ngư
7	Hoàn thiện quy trình và tổ chức liên kết sản xuất chăn nuôi vịt chuyên trứng theo quy trình VietGAHP nhằm nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm trứng vịt Chấn Hưng (Tiên Lãng) đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm và môi trường	Đề tài	Trung tâm Khuyến nông - Khuyến ngư
8	Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật mới nâng cao năng suất, chất lượng, điều khiển tảo Bàng La chín vào dịp Tết, tạo sản phẩm đạt tiêu chuẩn VietGAP.	Dự án ứng dụng	Trung tâm Khuyến nông - Khuyến ngư
9	Ứng dụng công nghệ giám sát, điều khiển tự động trong quản lý, vận hành hệ thống tưới, tiêu, kiểm soát chất lượng nguồn nước và dự báo mặn, lụt trên địa bàn thành phố Hải Phòng	Dự án ứng dụng	Chi cục Thủy lợi
10	Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ sản xuất viên nang tòi đen tại Hải Phòng	Dự án sản xuất thử nghiệm	Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ Khoa học và Công nghệ thành phố

			Hải Phòng
11	Xây dựng mô hình sản xuất nấm Linh chi đỏ (<i>Ganoderma lucidum</i>) thương phẩm quy mô công nghiệp và sản xuất cao, trà nấm Linh chi tại Hải Phòng	Dự án sản xuất thử nghiệm	Trung tâm Ứng dụng Tiên bộ Khoa học và Công nghệ thành phố Hải Phòng
IV. Lĩnh vực Sử dụng hợp lý tài nguyên và Bảo vệ môi trường			
1	Nghiên cứu đánh giá tác động của hoạt động khai thác cát đến môi trường sinh thái ở vùng cửa sông ven biển Hải Phòng	Đề tài	Viện Tài Nguyên và Môi trường Biển
2	Nghiên cứu chế tạo vật liệu hấp phụ từ các phụ phẩm nông nghiệp bằng công nghệ biến tính trong môi trường siêu âm để xử lý kim loại nặng trong nước	Đề tài	Trường Đại học Dân lập Hải Phòng
3	Nghiên cứu đánh giá sức tải môi trường khu vực Khu công nghiệp Đình Vũ đối với khả năng tiếp nhận các dự án hóa chất, hóa dầu	Đề tài	Viện Tài Nguyên và Môi trường Biển
4	Điều tra, phân vùng thu gom và xử lý nước thải lưu vực sông Rế thành phố Hải Phòng	Đề tài	Chi cục Biển và Hải đảo
5	Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ xử lý nước thải có nồng độ BOD cao của Nhật bản	Dự án ứng dụng	Trung tâm Ứng dụng Tiên bộ Khoa học và Công nghệ thành phố Hải Phòng
V. Lĩnh vực Công nghiệp			
1	Nghiên cứu, thiết kế và xây dựng phần mềm lõi kết nối đa năng dùng chung trên mạng truyền số liệu chuyên dùng thành phố Hải Phòng	Đề tài	Trung tâm Công nghệ phần mềm, Sở Thông tin và Truyền thông
2	Nghiên cứu xây dựng hệ thống tự động quản lý, giám sát sử dụng điện trên địa bàn thành phố Hải Phòng.	Đề tài	Công ty Trách nhiệm hữu hạn Một thành viên Điện lực Hải Phòng
3	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ 3D trong xây dựng dữ liệu các di tích lịch sử của Hải Phòng	Đề tài	Trường Đại học Hải Phòng
VI. Lĩnh vực Quản lý và Phát triển đô thị, giao thông			
1	Nghiên cứu luận cứ khoa học xây dựng mô hình thành phố thông minh ở Hải Phòng	Đề tài	Trung tâm Công nghệ phần mềm, Sở Thông tin và Truyền thông