

Số: **580** /QĐ-UBND

Hải Phòng, ngày **20** tháng 3 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp thành phố năm 2018 (đợt I)

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/06/2015;

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 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 11/TTr-SKH-CN ngày 09/3/2018,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp thành phố năm 2018 (đợt I), gồm 39 nhiệm vụ (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, các 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;
- CVP, PVP;
- Phòng VXNC, KTGS&TĐKT;
- CV: KH-CN;
- 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 2018 (ĐỢT I)**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 580 /QĐ-UBND ngày 20 /3 /2018 của Ủy ban nhân dân thành phố)

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 triển khai Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 tại thành phố Hải Phòng	Đề tài	Hội Phát triển nguồn nhân lực, nhân tài thành phố Hải Phòng
2	Nghiên cứu đề xuất Giải pháp phát triển kinh tế phi chính thức trên địa bàn thành phố Hải Phòng	Đề tài	Trường Đại học Hải Phòng
3	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nâng cao hiệu quả xã hội hóa dịch vụ sự nghiệp công ở vùng nông thôn thành phố Hải Phòng	Đề tài	Trung tâm Khoa học xã hội và Nhân văn
4	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp xây dựng nếp sống văn hóa, văn minh đô thị Hải Phòng đáp ứng yêu cầu phát triển Hải Phòng trở thành đô thị cảng văn minh, hiện đại	Đề tài	Trung tâm Khoa học xã hội và Nhân văn
5	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất một số giải pháp chủ yếu xây dựng và phát triển công nghiệp văn hóa phục vụ công nghiệp hóa, hiện đại hóa thành phố Hải Phòng	Đề tài	Trung tâm Khoa học xã hội và Nhân văn
6	Nghiên cứu, đề xuất quy trình công tác dân vận tham gia xử lý điểm nóng, vụ việc phức tạp tại thành phố Hải Phòng	Đề tài	Ban Dân vận Thành ủy Hải Phòng
7	Đổi mới, nâng cao chất lượng đào tạo, bồi dưỡng lý luận chính trị theo tinh thần Nghị quyết TW 4 (Khóa XII) trên địa bàn thành phố Hải Phòng	Đề tài	Trường Chính trị Tô Hiệu Hải Phòng
8	Vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về đạo đức cách mạng trong việc xây dựng đạo đức người công an thành phố Hải Phòng hiện nay	Đề tài	Công an thành phố Hải Phòng
II. Lĩnh vực Chăm sóc và Bảo vệ sức khỏe nhân dân			
1	Nghiên cứu kết quả điều trị nhồi máu não bằng phương pháp trị liệu oxy cao áp (HBOT) tại Viện Y học biển	Đề tài	Viện Y học biển
2	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả phác đồ hóa xạ đồng thời Oxaliplatin-Capcitabin-Xạ trị ngoài trong điều trị ung thư thực quản giai đoạn IIB, III.	Đề tài	Bệnh viện Hữu nghị Việt Tiệp
3	Nghiên cứu tạo sản phẩm hạt nano bao gói hoạt chất tự nhiên dạng nhũ tương và đánh giá khả năng điều trị viêm gan trên mô hình in vivo	Đề tài	Trường Đại học Y Dược Hải Phòng
4	Nghiên cứu mô hình bệnh tật người cao tuổi tại Hải Phòng, các yếu tố liên quan và đề xuất giải	Đề tài	Sở Y tế Hải Phòng



	pháp can thiệp.		
5	Thực trạng, kết quả điều trị và đề xuất giải pháp phát hiện sớm trầm cảm sau sinh tại thành phố Hải Phòng	Đề tài	Trường Đại học Y Dược Hải Phòng
6	Nghiên cứu thực trạng bệnh béo phì ở người trưởng thành tại Hải Phòng, các yếu tố liên quan và đề xuất giải pháp can thiệp.	Đề tài	Trung tâm Y tế dự phòng thành phố Hải Phòng
7	Ứng dụng kỹ thuật giải trình tự thế hệ mới (next generation sequencing) trong chẩn đoán bệnh di truyền	Dự án ứng dụng	Trường Đại học Y Dược Hải Phòng
III. Lĩnh vực Nông, Lâm nghiệp, Thủy sản			
1	Xây dựng chuỗi liên kết sản xuất tiêu thụ thực phẩm thịt lợn an toàn trên địa bàn thành phố Hải Phòng	Đề tài	Chi cục Phát triển nông thôn Hải Phòng
2	Xây dựng chuỗi liên kết sản xuất tiêu thụ sản phẩm Cá Vược Mắt Rồng xã Lập Lễ, huyện Thủy Nguyên, thành phố Hải Phòng	Đề tài	Chi cục Phát triển nông thôn Hải Phòng
3	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học sản xuất một số sản phẩm có giá trị từ phế phụ phẩm trong chế biến thực phẩm.	Đề tài	Viện Nghiên cứu Hải sản
4	Đánh giá tổng thể chất lượng môi trường tại các vùng nuôi trồng thủy sản ở Hải Phòng và đề xuất các giải pháp quản lý, mô hình nuôi trồng thủy sản theo hướng bền vững	Đề tài	Trung tâm Quan trắc môi trường biển
5	Nghiên cứu xây dựng mô hình chăn nuôi gà Liên Minh hữu cơ tại huyện Cát Hải, Hải Phòng	Đề tài	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng
6	Nghiên cứu hoàn thiện quy trình chuyển gen kháng bệnh bạc lá Xa7 vào giống lúa Hương Biển 3	Đề tài	Công ty Cổ phần Nông nghiệp Kỹ thuật cao Hải Phòng
7	Nghiên cứu xây dựng mô hình nông nghiệp hữu cơ lúa, rươi theo chuỗi giá trị tại Hải Phòng	Đề tài	Công ty Cổ phần Sinh thái Ruộng rươi
8	Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ sinh học sản xuất chế phẩm oligosaccharit (oligochitin, oligochitosan) để bảo quản thủy sản sau khai thác và thu hoạch	Dự án ứng dụng	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng
9	Ứng dụng kỹ thuật gây trồng cây Sâm cau (Curculigo orchioides) có nguồn gốc từ nuôi cấy mô tế bào phục vụ bảo tồn và phát triển tại Vườn Quốc gia Cát Bà	Dự án ứng dụng	Vườn Quốc gia Cát Bà
IV. Lĩnh vực Sử dụng hợp lý tài nguyên và Bảo vệ môi trường			
1	Nghiên cứu môi trường và đa dạng sinh học trong các hang ngầm và hồ nước mặn khu vực Cát Bà nhằm bảo tồn và phát triển du lịch	Đề tài	Viện Tài nguyên và Môi trường biển
2	Nghiên cứu đề xuất giải pháp công nghệ phù hợp tái sử dụng nước thải tại khu công nghiệp tập trung trên địa bàn thành phố Hải Phòng	Đề tài	Trung tâm Công nghệ môi trường-Viện Công nghiệp Giấy và Xenlulo

			- Bộ Công Thương
3	Nghiên cứu xây dựng thí điểm một số mô hình xử lý nước thải sinh hoạt nông thôn.	Đề tài	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng
4	Ứng dụng công nghệ Dry Bio - Toilet khô dùng than cacbon hóa làm giá thể vi sinh xây dựng mô hình nhà vệ sinh không dùng nước tại đảo Cát Bà, thành phố Hải Phòng	Dự án ứng dụng	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng
V. Lĩnh vực Công nghiệp			
1	Ứng dụng công nghệ nhận dạng và robot trong sản xuất kết cấu thép	Đề tài	Công ty Cổ phần LILAMA 69-2
2	Nghiên cứu, hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất xe điện gấp đa năng	Đề tài	Công ty TNHH công nghệ xe điện Việt Thảo
3	Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ sản xuất Sơn bột tĩnh điện MDF	Đề tài	Công ty Cổ phần Sơn Hải Phòng số 2
4	Nghiên cứu thiết kế, cải tiến cụm thiết bị phản ứng của dây chuyền sản xuất mỹ phẩm và nước rửa tay 100 lít	Đề tài	Công ty Cổ phần Vilaco
5	Nghiên cứu sản xuất thử nghiệm nồi hơi đốt bằng nhiên liệu phế phẩm trong các ngành công nghiệp may mặc tận dụng nhiệt để sản xuất hơi phục vụ cho sản xuất	Đề tài	Công ty TNHH Công nghệ Cơ - Nhiệt - Điện và Xây lắp
6	Nghiên cứu ứng dụng hệ thống điện mặt trời nổi lưới và hệ thống tự động hóa phục vụ sản xuất nông nghiệp công nghệ cao tại Hải Phòng	Đề tài	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng
7	Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ sản xuất sơn trên bề mặt kẽm, sơn 1 thành phần độ bền 5 năm và sơn 2 thành phần độ bền 10 đến 15 năm, trên dây chuyền công suất 15.000 tấn/năm	Đề tài	Công ty Cổ phần Sơn Hải Phòng
8	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thử nghiệm "Chân vịt hai bước" nhằm giảm tiêu hao nhiên liệu, áp dụng cho tàu cá vỏ thép đánh bắt xa bờ của Hải Phòng	Đề tài	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam
9	Ứng dụng công nghệ sản xuất và sử dụng cát nhân tạo từ nguyên liệu đá vôi trên địa bàn huyện Thủy Nguyên	Dự án ứng dụng	Công ty Cổ phần Minh Phú
VI. Lĩnh vực Quản lý và phát triển đô thị, giao thông			
1	Nghiên cứu ứng dụng thanh polyme cốt sợi thủy tinh trong việc sản xuất các cấu kiện bê tông phục vụ xây dựng đê, kè sông biển.	Đề tài	Công ty TNHH Thương mại Xây dựng và Viễn thông Nam Sơn.
2	Nghiên cứu phương thức kết nối giao thông đường thủy nhằm giải phóng hàng hóa xuất nhập khẩu qua cảng tại Hải Phòng.	Đề tài	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam

Tổng số: 39 nhiệm vụ.