**DANH SÁCH NHIỆM VỤ KH&CN CẤP THÀNH PHỐ ĐANG TIẾN HÀNH NĂM 2021** (Theo Nghị định 11/2014/NĐ-CP của Chính phủ về hoạt động thông tin khoa học và công nghệ và Thông tư 14/2014/TT-BKKHCN về việc thu thập, đăng ký, lưu giữ và công bố thông tin về nhiệm vụ tin khoa học và công nghệ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **TÊN NHIỆM VỤ** | **MÃ SỐ** | **CƠ QUAN CHỦ TRÌ** |
| **I** | **Lĩnh vực Chăm sóc, Bảo vệ và Nâng cao sức khỏe nhân dân (05 nhiệm vụ)** |
| 1 | Nghiên cứu mô hình bệnh tật và đề xuất giải pháp phòng chống bệnh tật cho lao động nuôi trồng thủy sản khu vực ven biển, hải đảo thành phố Hải Phòng | ĐT.YD.2020.858 | Viện Y học Biển |
| 2 | Nghiên cứu xây dựng quy trình luyện tập kết hợp chế độ dinh dưỡng cho người thừa cân, béo phì lứa tuổi 18-40 tại Hải Phòng | ĐT.YD.2021.865 | Trường Đại học Y Dược Hải Phòng |
| 3 | Nghiên cứu xây dựng quy trình chuẩn đoán ung thư vú bằng phương pháp siêu âm tự động 3 chiều kết hợp với siêu âm đàn hồi mô mềm tại Bệnh viện Phụ sản Hải Phòng | ĐT.YD.2021.866 | Bệnh viện Phụ sản Hải Phòng |
| 4 | Nghiên cứu xây dựng quy trình tạo hợp chất mới có hoạt tính kháng sinh từ xạ khuẩn biển thành phố Hải Phòng | ĐT.YD.2021.885 | Trường Đại học Y dược Hải Phòng |
| 5 | Nghiên cứu xây dựng quy trình phẫu thuật lấy sỏi đường mật có sử dụng ống soi mềm tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Tiệp | ĐT.YD.2021.880 | Bệnh viện Hữu nghị Việt Tiệp |
| **II** | **Linh vực: Nông, Lâm nghiệp, Thủy sản (12 nhiệm vụ)** |
| 1 | Nghiên cứu hoàn thiện quy trình sản xuất lúa Vĩnh Hòa 1 (VH1) và Hồng Hương DDT (ĐT128) tại Hải Phòng | ĐT.NN.2021.859 | Trường Đại học Hải Phòng |
| 2 | Nghiên cứu xây dựng quy trình sản xuất rau mầm trên giàn máy gieo mạ tự động theo tiêu chuẩn VietGAP tại Hải Phòng | ĐT.NN.2021.860 | Trung tâm Khuyến nông |
| 3 | Nghiên cứu xây dựng mô hình sản xuất hoa Cát tường, Lily lùn tại Hải Phòng | ĐT.NN.2021.865 | Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn |
| 4 | Nghiên cứu xây dựng mô hình ứng dụng ozone và tia cực tím xử lý nước trong nuôi thâm canh tôm thẻ chân trắng *(Litopenaeus vannamei)* ba giai đoạn tại Hải Phòng | ĐT.TS.2021.871 | Trung tâm Khuyến nông |
| 5 | Nghiên cứu xây dựng mô hình nuôi tôm rảo (*Metapenaeus ensis*) thâm canh tại Hải Phòng | ĐT.TS.2021.872 | Viện Tài nguyên và Môi trường Biển |
| 6 | Xây dựng mô hình ứng dụng tự động hóa trong vận hành cống thủy lợi tại Hải Phòng | DAUD.NN.2021.873 | Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Đa Độ |
| 7 | Nghiên cứu phục tráng, lưu giữ nguồn gen và xây dựng mô hình trồng mới cam Đồng Dụ tại Hải Phòng | ĐT.NN.2021.874 | Trung tâm Phát triển khoa học - công nghệ và Đổi mới sáng tạo |
| 8 | Nghiên cứu xây dựng quy trình phân lập thể thực khuẩn (phage) bản địa để phòng và trị bệnh hoại tử gan tụy trên tôm thẻ chân trắng tại Hải Phòng | ĐT.TS.2021.875 | Trung tâm Quan trắc Môi trường Biển |
| 9 | Xây dựng mô hình ứng dụng đồng bộ công nghệ xử lý cận và sau thu hoạch đối với quả vải thiều Bát Trang | DAUD.NN.2021.877 | Chi cục Quản lý Chất lượng Nông Lâm sản và Thủy sản |
| 10 | Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất viên nén rơm rạ thân thiện với môi trường | ĐT.NN.2021.883 | Công ty Cổ phần Khoa học công nghệ Phú Lâm |
| 11 | Nghiên cứu hoàn thiện quy trình kỹ thuật trồng cây trà hoa vàng *Camellia chrysantha* tại vùng đệm Cát Bà | ĐT.NN.2021.884 | Viện Khoa học và Công nghệ Phát triển Nông Lâm nghiệp |
| 12 | Nghiên cứu đánh giá thực trạng, nhân giống và trồng thử nghiệm loài Lan Hài đốm (*Paphiopedilum concolor* Pfizer) tại Vườn Quốc gia Cát Bà | ĐT.NN.2021.888 | Vườn Quốc gia Cát Bà |
| **III** | **Lĩnh vực Công nghiệp, Giao thông đô thị ( 03 nhiệm vụ)** |
| 1 | Nghiên cứu sử dụng cát nghiền thay thế một phần cát tự nhiên trong sản xuất bê tông phục vụ thi công các công trình ven biển | ĐT.CN.2021.864 | Trường Đại học Hải Phòng |
| 2 | Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống giám sát ngày đêm cho lực lượng Biên phòng Cửa khẩu Cảng trên địa bàn thành phố Hải Phòng | ĐT.XH.2021.868 | Viện Vật lý Kỹ thuật |
| 3 | Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ và sản xuất thử nghiệm sơn phủ gầm ô tô phù hợp điều kiện Việt Nam | ĐT.CN.2021.870 | Công ty CP Công nghệ HTChem |
| **IV** | **Lĩnh vực: Sử dụng hợp lý tài nguyên và bảo vệ môi trường (04 nhiệm vụ)** |
| 1 | Nghiên cứu chế tạo máy ép định hình và xây dựng quy trình sản xuất túi, khay đựng thực phẩm từ bẹ chuối, bẹ cau | ĐT.MT.2021.886 | Viện Nghiên cứu công nghiệp rừng |
| 2 | Nghiên cứu xây dựng, quản lý và sử dụng bộ mẫu sinh vật biển thuộc quần đảo Cát Bà | ĐT.MT.2021.876 | Viện Tài nguyên và Môi trường biển |
| 3 | Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp phòng chống các loài sinh vật ngoại lại xâm hại, có nguy cơ xâm hại trên địa bàn thành phố Hải Phòng | ĐT.MT.2021.882 | Viện Tài nguyên và Môi trường biển |
| **V** | **Lĩnh vực Khoa học xã hội và nhân văn (09 nhiệm vụ)** |
| 1 | Nghiên cứu luận cứ khoa học phục vụ biên soạn Biên niên sự kiện lịch sử Hải Phòng  | ĐT.XH.2021.681 | Trung tâm Thông tin, Thống kê khoa học và công nghệ |
| 2 | Nghiên cứu đề xuất giải pháp hoàn thiện dịch vụ hành chính công ở thành phố Hải Phòng | ĐT.XH.2021.862 | Trường Chính trị Tô Hiệu |
| 3 | Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nâng cao hiệu quả thực hiện quy chế dân chủ ở cơ sở trong doanh nghiệp trên địa bàn thành phố Hải Phòng | ĐT.XH.2021.867 | Ban Dân vận Thành ủy Hải Phòng |
| 4 | Nghiên cứu đề xuất một số giải phát huy nguồn lực của người Hải Phòng ở nước ngoài  | ĐT.XH.2021.869 | Sở Ngoại vụ Hải Phòng |
| 5 | Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp bảo tồn, phát huy giá trị di sản văn hóa liên quan đến 3 chiến thắng Bạch Đằng trên địa bàn huyện Thủy Nguyên | ĐT.XH.2021.879 | UBND huyện Thủy Nguyên |
| 6 | Nghiên cứu đề xuất mốt số giải pháp quản lý, bảo tồn, phát huy giá trị Lễ hội Ngũ Linh Từ trên địa bàn huyện Tiên Lãng | ĐT.XH.2021.878 | UBND huyện Tiên Lãng |
| 7 | Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp phát triển thị trường, tăng cường hợp tác, quảng bá, xúc tiến du lịch đáp ứng yêu cầu phát triển của ngành du lịch Hải Phòng đến năm 2030 | ĐT.XH.2021.863 | Sở Du lịch Hải Phòng |
| 8 | Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp tăng cường khả năng tham gia chuỗi giá trị toàn cầu của các doanh nghiệp nhỏ và vừa trên địa bàn Hải Phòng | ĐT.XH.2021.887 | Trường Đại học Hàng hải Việt Nam |
| 9 | Nghiên cứu xây dựng mô hình kinh tế xanh huyện đảo Bạch Long Vỹ theo định hướng phát triển của thành phố Hải Phòng | ĐT.XH.2021.889 | Viện Tài nguyên và Môi trường Biển |