**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNHTHỰC HIỆN ĐỢT 1 NĂM 2023**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 772 /QĐ-UBND ngày 14 tháng 7 năm 2023 của Chủ tịch Uỷ ban nhân dân tỉnh Hà Nam)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ** | **Thời gian thực hiện** | **Hình thức thực hiện** |
| 1 | Ứng dụng công nghệ Internet vạn vật (IoT) mở rộng mô hình sản xuất hoa lan Hồ Điệp theo quy mô công nghiệp tại thành phố Phủ lý, tỉnh Hà Nam | 24 tháng | Tuyển chọn |
| 2 | Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ xây dựng mô hình nuôi lươn *(Monopterus albus)* thương phẩmđạt năng suất và hiệu quả cao tại tỉnh Hà Nam | 24 tháng | Tuyển chọn |
| 3 | Nghiên cứu sản xuất chế phẩm phòng trừ sâu bệnh hại theo canh tác hữu cơ phục vụ sản xuất cây rau màu tại tỉnh Hà Nam | 24 tháng | Tuyển chọn |
| 4 | Xây dựng mô hình trồng hoa đào theo chuỗi giá trị gắn với phát triển du lịch tại vùng đồi núi huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam | 24 tháng | Tuyển chọn |
| 5 | Ứng dụng giải pháp số trong quản lý, quảng bá sản phẩm gắn với truy xuất nguồn gốc cho sản phẩm chủ lực của tỉnh Hà Nam. | 24 tháng | Tuyển chọn |
| 6 | Nghiên cứu đánh giá thực trạng, đề xuất giải pháp nâng cao đóng góp của hoạt động đổi mới sáng tạo đối với tăng trưởng kinh tế tỉnh Hà Nam | 24 tháng | Tuyển chọn |
| 7 | Xây dựng hệ thống thông tin số hóa dữ liệu kinh tế tập thể trên địa bàn tỉnh Hà Nam | 24 tháng | Tuyển chọn |
| 8 | Xây dựng cơ sở dữ liệu số hóa nguồn tư liệu văn hiến trên địa bàn tỉnh Hà Nam | 24 tháng | Tuyển chọn |
| 9 | Nghiên cứu phát triển du lịch theo hướng chuyển đổi số tại tỉnh Hà Nam | 24 tháng | Tuyển chọn |
| 10 | Xây dựng hệ thống thông tin số hóa Bảo tàng tỉnh Hà Nam thành bảo tàng ảo phục vụ quản lý, bảo quản, lưu trữ, hỗ trợ giáo dục và thúc đẩy phát triển kinh tế du lịch Hà Nam | 24 tháng | Tuyển chọn |
| 11 | Áp dụng Hệ thống quản lý đối với tổ chức giáo dục theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 21001:2019 tích hợp ứng dụng công nghệ thông tin nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả quản trị các trường Mầm non, Tiểu học, Trung học tại thành phố Phủ Lý | 24 tháng | Tuyển chọn |
| 12 | Nghiên cứu Phương pháp gia cố, kiên cố hóa hệ thống kênh mương dẫn nước ở Hà Nam sử dụng thảm địa kỹ thuật lõi rỗng hai lớp cường độ cao làm đầy bằng vữa bê tông. | 36 tháng | Tuyển chọn |