**PHỤ LỤC:**

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THEO NGHỊ ĐỊNH THƯ**

**ĐẶT HÀNG ĐỂ ĐƯA RA TUYỂN CHỌN**

(*kèm theo Quyết định số 1933 /QĐ-BKHCN ngày 04 /7 /2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên nhiệm vụ NĐT** | **Định hướng mục tiêu** | **Yêu cầu đối với kết quả\*** | **Phương thức**  **tổ chức**  **thực hiện** | **Ghi chú** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | Nghiên cứu hiện trạng nguồn nước mặt và dự báo xâm nhập mặn tại lưu vực sông Cauto làm cơ sở đề xuất các giải pháp tăng cường sản xuất lúa gạo và cải thiện cấp nước cho người dân. | 1. Làm rã hiện trạng nguồn nước mặt và xâm nhập mặn trên lưu vực sông Cauto;  2. Xây dựng mô hình mô phỏng nguồn nước mặt và xâm nhập mặn theo kịch bản khai thác khác nhau;  3. Đề xuất giải pháp khai thác hợp lý nguồn nước mặt phục vụ sản xuất lúa gạo và cải thiện cấp nước cho người dân. | 1. Bộ cơ sở dữ liệu nguồn nước mặt và xâm nhập mặn trên lưu vực sông Cauto.  2. Các báo cáo tổng hợp.  3. Báo cáo kết quả tính toán nguồn nước mặt và dự báo xâm nhập mặn.  4. Báo cáo đề xuất giải pháp tăng cường sản xuất lúa gạo và cải thiện cấp nước cho người dân.  5. Bản đồ tài nguyên nước mặt và xâm nhập mặn tỉ lệ 1/100.000 hoặc lớn hơn.  6. Công bố khoa học: 01 bài báo ISI trên tạp chí quốc tế; 01 bài báo trong nước. | Tuyển chọn | Nghị định thư hợp tác với Cuba |