# DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐẶT HÀNG CẤP TỈNH SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN TỪ NĂM 2024 (LĨNH VỰC NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN)

 (Kèm theo Thông báo số………./TB-SKHCN ngày……../……./2025 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Ninh Thuận)

| **TT** | **Tên nhiệm vụ** | **Định hướng mục tiêu** | **Sản phẩm dự kiến** | **Phương thức** **thực hiện** | **Nguồn vốn**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Đề tài**: Nghiên cứu ứng dụng các biện pháp kỹ thuật tiên tiến trong bảo quản gắn với canh tác nhằm nâng cao chất lượng bảo quản sản phẩm măng tây xanh tại tỉnh Ninh Thuận. | - Điều tra thực trạng sản xuất gắn với bảo quản tại các vùng sản xuất măng tây xanh trọng điểm của tỉnh Ninh Thuận về đất, nước, giống, kỹ thuật canh tác, bảo quản, tác nhân gây hại (trước và sau bảo quản), tỷ lệ hao hụt,…- Nghiên cứu ứng dụng các biện pháp kỹ thuật tiên tiến trong bảo quản gắn với canh tác nhằm hạn chế tối đa tỷ lệ hư hỏng sau khi bảo quản.- Xây dựng quy trình khép kín bảo quản măng tây xanh gắn với các biện pháp canh tác, sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 11410:2016, tỷ lệ tổn thất <10%, thời hạn bảo quản > 12 ngày. | - Báo cáo kết quả điều tra khảo sát thực trạng sản xuất và bảo quản măng tây.- Mô hình bảo quản măng tây tươi quy mô 200 kg, sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 11410:2016, tỷ lệ tổn thất <10%, thời hạn bảo quản > 12 ngày.- Quy trình khép kín bảo quản măng tây xanh gắn với các biện pháp canh tác, được Hội đồng nghiệm thu cấp tỉnh thông qua.- 01-02 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành | Tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm. | Ngân sách sự nghiệp khoa học và công nghệ; huy động các nguồn vốn hợp pháp khác để triển khai thực hiện đề tài. |