Phụ lục

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022**

*(Kèm theo Quyết định số 3042/QĐ-BKHCN ngày 25 tháng 11 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên Đề tài/dự án** | **Định hướng mục tiêu** | **Yêu cầu đối với kết quả** | **Phương thức**  **tổ chức**  **thực hiện** |
| 1 | Nghiên cứu giải pháp khoa học và công nghệ đồng bộ nâng cao giá trị sản xuất chè nhằm duy trì, phát triển bền vững vùng chè Lâm Đồng | Xác định được nguyên nhân làm suy giảm sản xuất và đề xuất được các giải pháp khoa học và công nghệ đồng bộ để nâng cao giá trị và sức cạnh tranh của sản phẩm chè Lâm Đồng | - Báo cáo đánh giá thực trạng sản xuất; xác định được các nguyên nhân suy giảm và các giải pháp phát triển bền vững sản xuất chè tại Lâm Đồng.  - Đề xuất cơ cấu và quy mô sản xuất của các giống chè tại Lâm Đồng.  - Gói kỹ thuật sản xuất, chế biến sản phẩm chè xanh chất lượng cao, an toàn tại Lâm Đồng.  - Các mô hình sản xuất thử nghiệm:  + Mô hình trồng thay thế nương chè hiệu quả thấp bằng giống chè hiệu quả cao, quy mô 20 ha: tỷ lệ sống trên 90%, năng suất tuổi 3 đạt ≥ 20 tạ búp tươi/ha, giá chè nguyên liệu cao hơn đại trà ít nhất 15%.  + Mô hình thâm canh tổng hợp đạt tiêu chuẩn VietGAP và liên kết sản xuất theo chuỗi giá trị, quy mô 30 ha, sản lượng 300 tấn búp tươi/năm, hiệu quả kinh tế tăng ≥ 15% so với đại trà.  + Mô hình canh tác theo hướng hữu cơ và liên kết sản xuất theo chuỗi giá trị, quy mô 05 ha, sản lượng 30 tấn búp tươi/năm, hiệu quả kinh tế tăng ≥ 15% so với đại trà.  + Mô hình chế biến chè xanh chất lượng cao: 02 sản phẩm, 01 tấn/01 sản phẩm, giá bán sản phẩm tăng ≥ 20% so với sản phẩm chè xanh chế biến theo phương pháp truyền thống của địa phương.  - Tập huấn kỹ thuật 150 lượt người.  - 02 Bài báo đăng trên các tạp chí chuyên ngành, tham gia đào tạo sau đại học. | Tuyển chọn |