

## DANH MỤC ĐỀ TÀI, DỰ ÁN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THỰC HIỆN TRONG NĂM 2021 (BỔ SUNG)

(Kèm theo Quyết định số 932/QĐ-UBND ngày 11 tháng 10 năm 2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

| TT | Tên đề tài/<br>dự án   | Định hướng mục tiêu   | Nội dung nghiên cứu cơ bản   | Dự kiến sản phẩm<br>đạt được  | Đơn vị ứng<br>dụng kết<br>quả  | Thời<br>gian<br>thực<br>hiện | Phương<br>thức<br>thực<br>hiện |
|----|--|---|--|---|--|------------------------------|--------------------------------|
| 1  | <b>Trồng thử nghiệm một số cây dược liệu (sâm Bó Chính, Bảy lá một hoa) trên địa bàn tỉnh Kon Tum.</b> | <p>- <i>Mục tiêu chung:</i> Đánh giá được khả năng sinh trưởng và phát triển của cây sâm Bó chính (<i>Abelmoschus sagittifolius</i> (Kurz) Merr.), cây Bảy lá một hoa (<i>Paris vietnamensis</i> (Takht.) H.Li) nhằm bổ sung cơ cấu cây dược liệu, phục vụ phát triển ngành sản xuất dược liệu trên địa bàn tỉnh.</p> <p>- <i>Mục tiêu cụ thể:</i></p> <p>+ Đánh giá được khả năng thích nghi, sinh trưởng và phát triển của 02 loại cây dược liệu (sâm Bó chính, Bảy lá một hoa) trên một số vùng sinh thái của tỉnh.</p> <p>+ Hoàn thiện tài liệu kỹ thuật trồng, chăm sóc và thu hoạch phù hợp với điều kiện tại các vùng vùng nghiên cứu.</p> | <p>+ Xây dựng mô hình trồng thực nghiệm 02 cây dược liệu (sâm bó chính, Bảy lá một hoa): đánh giá khả năng thích nghi, các chỉ tiêu sinh trưởng, phát triển, sâu bệnh hại. Quy mô: 0,2 ha (Sâm Bó Chính (0,1 ha) tại thành phố Kon Tum; Bảy lá một hoa dưới tán rừng tại huyện Tu Mơ Rông (500m<sup>2</sup>), huyện Kon Plông (500m<sup>2</sup>)).</p> <p>+ Hoàn thiện tài liệu kỹ thuật trồng, chăm sóc và thu hoạch phù hợp với điều kiện tại các vùng nghiên cứu.</p> <p>+ Đánh giá hiệu quả kinh tế; đề xuất giải pháp phát triển sản xuất, nhân rộng mô hình.</p> | <p>- Báo cáo tổng kết kết quả thực hiện đề tài.</p> <p>- 03 mô hình, 01 mô hình trồng sâm Bó Chính; 02 mô hình trồng cây Bảy lá một hoa.</p> <p>- Tài liệu kỹ thuật trồng cây dược liệu (<i>đối tượng xác định thích nghi</i>).</p> <p>- 01 bài báo khoa học đăng tạp chí khoa học.</p> | Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Sở Y tế; Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố.<br>- Các doanh nghiệp và người dân. | 36 tháng                     | Tuyển chọn                     |
| 2  | <b>Ứng dụng quy trình công nghệ</b>  | <p>- <i>Mục tiêu chung:</i> Ứng dụng quy trình công nghệ sản xuất một số sản phẩm từ trái nhàu</p>  | <p>+ Khảo sát, đánh giá nguồn nguyên liệu phục vụ triển khai dự án.</p>  | <p>- Báo cáo tổng kết kết quả thực hiện dự án.</p> <p>- 03 Quy trình công</p>   | Công ty TNHH MTV Cà  | 24 tháng                     | Xét giao trực tiếp: Công ty    |

| TT | Tên đề tài/<br>dự án                               | Định hướng mục tiêu  | Nội dung nghiên cứu cơ bản   | Dự kiến sản phẩm<br>đạt được  | Đơn vị ứng<br>dụng kết<br>quả | Thời<br>gian<br>thực<br>hiện | Phương<br>thức<br>thực<br>hiện                 |
|----|--|--|--|---|-------------------------------|------------------------------|--|
|    | <b>sản xuất một số sản phẩm từ trái trái Nhàu.</b> | <p>phục vụ công nghiệp chế biến dược liệu trên địa bàn tỉnh.</p> <p>- Mục tiêu cụ thể:</p> <p>+ Xây dựng 03 quy trình công nghệ sản xuất 03 sản phẩm (trà túi lọc, trà hòa tan và viên nhàu).</p> <p>+ Xây dựng mô hình sản xuất 03 sản phẩm trà (trà túi lọc, trà hòa tan và viên nhàu) từ trái Nhàu trên địa bàn huyện Đăk Hà, tỉnh Kon Tum.</p> | <p>+ Ứng dụng xây dựng quy trình công nghệ sản xuất 03 sản phẩm (trà túi lọc, trà hòa tan và viên nhàu) từ trái Nhàu trên địa bàn huyện Đăk Hà.</p> <p>+ Xây dựng mô hình sản xuất 03 sản phẩm (trà túi lọc, trà hòa tan và viên nhàu).</p> <p>+ Phân tích chất lượng sản phẩm; đánh giá hiệu quả kinh tế; xây dựng phương án phát triển nhân rộng sản xuất.</p> | <p>nghe sản xuất trà nhàu túi lọc, trà nhàu hòa tan, viên nhàu từ trái Nhàu.</p> <p>- 100 hộp trà túi lọc, 100 hộp trà hòa tan và 100 hộp viên nhàu từ trái Nhàu. Chất lượng sản phẩm đảm bảo phù hợp với quy chuẩn quốc gia và quy định của Bộ Y tế.</p> | Phê Nguyễn<br>Huy Hùng        |                              | TNHH<br>MTV Cà<br>Phê<br>Nguyễn<br>Huy<br>Hùng |

