

Đà Lạt, ngày 24 tháng 11 năm 2017

**PHIẾU THÔNG TIN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐANG TIẾN HÀNH
SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC**

1	Tên nhiệm vụ: Xây dựng mô hình trồng Đẳng sâm thương phẩm tại huyện Cát Tiên, tỉnh Lâm Đồng.	
2	Cấp quản lý nhiệm vụ: ☐ Quốc gia ☐ Bộ ☐ Tỉnh ☒ Cơ sở	
3	Mức độ bảo mật: ☒ Bình thường ☐ Mật ☐ Tối mật ☐ Tuyệt mật	
4	Mã số nhiệm vụ (nếu có):	
5	Tên tổ chức chủ trì: Trung tâm Ứng dụng khoa học và công nghệ tỉnh Lâm Đồng Họ và tên thủ trưởng: Nguyễn Như Chương Địa chỉ: 35 Trần Hưng Đạo, F10 Tỉnh/thành phố: Lâm Đồng/Đà Lạt Điện thoại: 02633 833155 Fax: 02633 833155	
6	Cơ quan chủ quản: UBND huyện Cát Tiên	
7	Chủ nhiệm nhiệm vụ: Phan Quốc Chính Họ và tên: Phan Quốc Chính Giới tính: Nam Trình độ học vấn: ThS. Sinh học Chức danh khoa học: Chức vụ: Trưởng phòng Công nghệ Sinh học Điện thoại: 0975886885 Fax: E-mail: phanquocchinhdl@gmail.com	
8	Danh sách cá nhân tham gia nhiệm vụ (ghi họ tên, chức danh khoa học và học vị): 1. Ông Nguyễn Quang Dũng 2. Nguyễn Thị Mai Uyên 3. Trương Ngọc Thảo Vy 4. Đàm Hồng Tâm	
9	Mục tiêu nghiên cứu: - Xây dựng mô hình chuyển giao kỹ thuật trồng cây Đẳng sâm nhằm tăng thu nhập, ổn định kinh tế hộ gia đình cho nông dân trong vùng, bảo tồn phát triển nguồn cây dược liệu, góp phần đa dạng hóa sản phẩm nông nghiệp tại địa phương. - Phổ biến và quảng bá rộng quy trình trồng Đẳng sâm có hiệu quả kinh tế cho các địa phương lân cận.	

10	Tóm tắt nội dung nghiên cứu chính: Nội dung 1: Hoàn thiện quy trình kỹ thuật Trên cơ sở các tài liệu hiện có, nghiên cứu, biên soạn và hoàn thiện quy trình trồng cây Đẳng sâm để đào tạo kỹ thuật viên và chuyển giao cho các hộ nông dân phù hợp với địa phương, bao gồm 02 quy trình: - Quy trình trồng cây giống Đẳng sâm ngoài vườn ươm có nguồn gốc từ cây <i>in vitro</i>. - Quy trình trồng và chăm sóc cây Đẳng sâm thương phẩm. Nội dung 2: Tập huấn chuyển giao kỹ thuật cho nông dân - Tập huấn 02 lớp lý thuyết và hướng dẫn thực hành về kỹ thuật trồng, chăm sóc cây Đẳng sâm cho 30 lượt nông dân tham gia. Nội dung 3: Xây Dựng mô hình - Xây dựng 02 mô hình thực nghiệm trồng và chăm sóc cây Đẳng sâm thương phẩm, mỗi mô hình 1.500 m² với 12.000 cây. Các chỉ tiêu theo dõi: + Tỷ lệ sống (%) + Đường kính thân lớn nhất (cm) + Trọng lượng rễ củ tươi (g/cây) + Hàm lượng saponin tổng số (%) + Tình hình sâu bệnh. Nội dung 4: Hội thảo nhân rộng mô hình - Tổ chức 01 buổi hội thảo giới thiệu, nhân rộng các mô hình trình diễn của dự án, với 30 người tham dự.
11	Lĩnh vực nghiên cứu ⁽³⁾ : Sinh học Nông nghiệp
12	Mục tiêu kinh tế xã hội của nhiệm vụ ⁽⁴⁾ :
13	Phương pháp nghiên cứu:
14	Sản phẩm khoa học và công nghệ dự kiến: Cây Đẳng sâm có nguồn gốc <i>in vitro</i>; Kỹ thuật trồng và chăm sóc cây Đẳng sâm ngoài vườn ươm;

⁽³⁾ Ghi mã số và tên lĩnh vực được quy định trong Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu khoa học và công nghệ do Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành.

⁽⁴⁾ Ghi mã số và tên lĩnh vực được quy định trong Bảng phân loại mục tiêu kinh tế-xã hội của nghiên cứu do Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành.

	Kỹ thuật trồng và chăm sóc cây Đẳng sâm thương phẩm; Mô hình trồng và chăm sóc Đẳng sâm .
15	Địa chỉ và quy mô ứng dụng dự kiến: - Trung tâm Ứng dụng khoa học và công nghệ Lâm Đồng - Nông dân vùng triển khai dự án
16	Thời gian thực hiện: 24 tháng (từ 10/2017 đến 9/2019)
17	Kinh phí được phê duyệt: 250 triệu đồng <i>trong đó:</i> - Từ Ngân sách nhà nước: 250 triệu đồng - Từ nguồn khác:
18	Quyết định phê duyệt: số 825 ngày 25 tháng 7 năm 2017
19	Hợp đồng thực hiện: số 03 ngày 20 tháng 10 năm 2017

**XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ QUẢN LÝ
NHIỆM VỤ**
(Thủ trưởng ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)


Nguyễn Như Chương

NGƯỜI GHI THÔNG TIN
(Ký và ghi rõ họ tên)


Phan Quốc Chính