

UBND TỈNH ĐẮK NÔNG
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đắk Nông, ngày 11 tháng 09 năm 2022

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

1	Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu xây dựng mô hình nhân giống, trồng thử nghiệm và phát triển sản phẩm cây An xoa (<i>Helicteres isora</i>) tại tỉnh Đắk Nông				
2	Cấp quản lý nhiệm vụ: <input type="checkbox"/> Quốc gia <input type="checkbox"/> Bộ <input checked="" type="checkbox"/> Tỉnh <input type="checkbox"/> Cơ sở				
3	Mức độ bảo mật: <input checked="" type="checkbox"/> Bình thường <input type="checkbox"/> Mật <input type="checkbox"/> Tối mật <input type="checkbox"/> Tuyệt mật				
4	Mã số nhiệm vụ (nếu có):				
5	Tên tổ chức chủ trì: Viện Sinh học Nhiệt đới Họ và tên thủ trưởng: PGS.TS. Hoàng Nghĩa Sơn Địa chỉ: 9/621 xa lộ Hà Nội, phường Linh Trung, TP Thủ Đức Tỉnh/thành phố: TP. Hồ Chí Minh Điện thoại: Điện thoại: (028) 38978794 Fax: (028) 38978791				
6	Cơ quan chủ quản: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đắk Nông				
7	Chủ nhiệm nhiệm vụ Họ và tên: Bùi Đình Thạch Giới tính: Nam Trình độ học vấn: TS Chức danh khoa học: Nghiên cứu viên chính Điện thoại: 0903679582				
8	Danh sách cá nhân tham gia nhiệm vụ:				
	TT	Họ và tên, học hàm học vị	Tổ chức công tác	Nội dung công việc tham gia	Thời gian làm việc cho đề tài
	1	Bùi Đình Thạch	Viện SHNĐ	Chủ nhiệm đề tài	30
	2	Lê Nguyễn Tú Linh	Viện SHNĐ	Thư ký đề tài	28
	3	Trịnh Thị Bền	Viện SHNĐ	Tham gia	18
	4	Nguyễn Hoàng Dũng	Viện SHNĐ	Tham gia	17
	5	Trần Thị Linh Giang	Viện SHNĐ	Tham gia	17
	6	Lê Phan Quỳnh Như	Viện SHNĐ	Tham gia	17
	7	Vũ Quang Đạo	Viện SHNĐ	Tham gia	17
	8	Nguyễn Thị Tú Oanh	Viện SHNĐ	Tham gia	14
	9	Phan Nguyễn Trường Thắng	Viện kiểm nghiệm thuốc Tp.HCM	Tham gia	6
	10	Lê Văn Lăng	ĐH Y dược	Tham gia	6



9	Mục tiêu nghiên cứu: Xây dựng quy trình nhân giống, mô hình trồng và tạo một số sản phẩm từ cây An xoa (<i>Helecteris isora</i>) trồng tại tỉnh Đắk Nông																				
10	Tóm tắt nội dung nghiên cứu chính: Nội dung 1. Khảo sát ảnh hưởng của một số yếu tố đến hiệu quả nhân giống cây An xoa. Nội dung 2. Khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng đến khả năng sinh trưởng và phát triển của cây An xoa. Nội dung 3. Trồng mô hình cây An xoa. Nội dung 4. Chuẩn hóa nguồn dược liệu An xoa trồng tại Đắk Nông. Nội dung 5. Nghiên cứu tạo sản phẩm (Trà túi lọc, trà hòa tan, cao khô sấy phun, ...) từ nguyên liệu An xoa.																				
11	Lĩnh vực nghiên cứu ⁽³⁾ :khoa học y dược																				
12	Mục tiêu kinh tế xã hội của nhiệm vụ ⁽⁴⁾ :Phát triển y tế và bảo vệ sức khỏe con người																				
13	Phương pháp nghiên cứu: 1) Phương pháp thu thập thông tin 2) Phương pháp thu mẫu và phân tích mẫu 3) Phương pháp đánh giá rủi ro đối với sức khỏe 4) Phương pháp xử lý số liệu thống kê và đánh giá hiệu quả																				
14	Sản phẩm khoa học và công nghệ dự kiến: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Tên sản phẩm</th> <th style="text-align: center;">Yêu cầu khoa học cần đạt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mô hình trồng cây An xoa</td> <td>- 10.000m². - Cây sinh trưởng và phát triển tốt</td> </tr> <tr> <td>Trà túi lọc cây An xoa</td> <td>- 5.000 túi - Đạt TCCS</td> </tr> <tr> <td>Trà hòa tan cây An xoa</td> <td>- 5.000 túi - Đạt TCCS</td> </tr> <tr> <td>Cao khô sấy phun cây An xoa</td> <td>- 5kg - Đạt TCCS</td> </tr> <tr> <td>Quy trình nhân giống cây An xoa</td> <td>Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.</td> </tr> <tr> <td>Quy trình trồng cây An xoa.</td> <td>Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.</td> </tr> <tr> <td>Quy trình sản xuất trà túi lọc cây An xoa</td> <td>Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.</td> </tr> <tr> <td>Quy trình sản xuất cao khô sấy phun cây An xoa</td> <td>Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.</td> </tr> <tr> <td>Quy trình sản xuất trà hòa tan cây An xoa.</td> <td>Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.</td> </tr> </tbody> </table>	Tên sản phẩm	Yêu cầu khoa học cần đạt	Mô hình trồng cây An xoa	- 10.000m ² . - Cây sinh trưởng và phát triển tốt	Trà túi lọc cây An xoa	- 5.000 túi - Đạt TCCS	Trà hòa tan cây An xoa	- 5.000 túi - Đạt TCCS	Cao khô sấy phun cây An xoa	- 5kg - Đạt TCCS	Quy trình nhân giống cây An xoa	Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.	Quy trình trồng cây An xoa.	Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.	Quy trình sản xuất trà túi lọc cây An xoa	Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.	Quy trình sản xuất cao khô sấy phun cây An xoa	Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.	Quy trình sản xuất trà hòa tan cây An xoa.	Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.
Tên sản phẩm	Yêu cầu khoa học cần đạt																				
Mô hình trồng cây An xoa	- 10.000m ² . - Cây sinh trưởng và phát triển tốt																				
Trà túi lọc cây An xoa	- 5.000 túi - Đạt TCCS																				
Trà hòa tan cây An xoa	- 5.000 túi - Đạt TCCS																				
Cao khô sấy phun cây An xoa	- 5kg - Đạt TCCS																				
Quy trình nhân giống cây An xoa	Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.																				
Quy trình trồng cây An xoa.	Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.																				
Quy trình sản xuất trà túi lọc cây An xoa	Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.																				
Quy trình sản xuất cao khô sấy phun cây An xoa	Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.																				
Quy trình sản xuất trà hòa tan cây An xoa.	Khoa học, rõ ràng, chính xác, phù hợp với cơ sở vật chất trong nước.																				

⁽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.

15	Địa chỉ và quy mô ứng dụng dự kiến: Công ty TNHH MTV ĐTPT Đại Thành. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Sở Y tế
16	Thời gian thực hiện: 36 tháng (từ tháng 9/2022 – 8/2025)
17	Kinh phí được phê duyệt: Tổng kinh phí: 1.992.980.000đồng, trong đó: Từ ngân sách sự nghiệp khoa học: 1.689.980.000 đồng Từ nguồn tự có của tổ chức: 0 Từ nguồn khác: 303.000.000 đồng
18	Quyết định phê duyệt: số 116/QĐ-SKHCN, ngày 07/9/2022
19	Hợp đồng thực hiện: số 18/HĐ-SKHCN, ngày 09/9/2022

**XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ
QUẢN LÝ NHIỆM VỤ**



Hoàng Văn Thuận

NGƯỜI GHI THÔNG TIN

Võ Thị Thanh Bình



PHẦN 1

1/1

GIẤY ĐÓC



Hoàng Văn Thuận

