

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 31 tháng 5 năm 2021

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 ứng dụng công nghệ lên men nhằm tăng hiệu quả trích ly dầu tạo một số sản phẩm mỹ phẩm từ thịt quả bơ (<i>Persea Americana</i>) trồng 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, quận 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: Trịnh Thị Bền Giới tính: Nữ Trình độ học vấn: Thạc sỹ Chức danh khoa học: Chủ nhiệm đề tài Chức vụ: Nghiên cứu viên Điện thoại: 0399187788 E-mail: benttsh@gmail.com				
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	Trịnh Thị Bền	Viện SHNĐ	Chủ nhiệm đề tài	10
	2	Lê Nguyễn Tú Linh	Viện SHNĐ	Thư ký đề tài	8
	3	Bùi Đình Thạch	Viện SHNĐ	Tham gia	8
	4	Trần Thị Linh Giang	Viện SHNĐ	Tham gia	7
	5	Lê Phạm Quỳnh Như	Viện SHNĐ	Tham gia	7
	6	Vũ Quang Đạo	Viện SHNĐ	Tham gia	7
	7	Nguyễn Thị Tú Oanh	Viện SHNĐ	Tham gia	7
	8	Phan Nguyễn Trường Thắng	Viện kiểm nghiệm thuốc Tp.HCM	Tham gia	4
	9	Vũ Thị Tuyết Nhung	Viện SHNĐ	Tham gia	6

	10	Huỳnh Thị Điệp	Viện SHND	Tham gia	4
9	Mục tiêu nghiên cứu: Xây dựng quy trình công nghệ lên men, đánh giá thành phần hoạt tính sinh học và tạo sản phẩm mỹ phẩm chứa dầu trích ly từ thịt quả bơ trồng tại tỉnh Đắk Nông				
10	Tóm tắt nội dung nghiên cứu chính: Nội dung 1: Khảo sát ảnh hưởng của điều kiện lên men (loại vi sinh vật, thời gian lên men, tỷ lệ nguyên liệu, ...) đến hiệu quả thu nhận dầu từ thịt quả bơ. Nội dung 2. Khảo sát thành phần hoạt chất của dầu trích ly từ quy trình lên men Nội dung 3. Khảo sát hoạt tính sinh học của dầu trích ly từ quy trình lên men Nội dung 4. Nghiên cứu tạo sản phẩm mỹ phẩm chứa dầu trích ly từ quy trình lên men thịt quả bơ.				
11	Lĩnh vực nghiên cứu ⁽³⁾ : khoa học nông nghiệp				
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: Sản phẩm chính của Đề tài và yêu cầu chất lượng cần đạt Dạng I: Báo cáo khoa học (báo cáo chuyên đề, báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu, báo cáo kiến nghị); kết quả dự báo; mô hình; quy trình; phương pháp nghiên cứu mới; sơ đồ, bản đồ; số liệu, cơ sở dữ liệu và các sản phẩm khác.				
		Tên sản phẩm	Yêu cầu khoa học cần đạt		
		Sáp bơ chống khô da và bảo vệ da	Đáp ứng các yêu cầu cho sản phẩm mỹ phẩm chăm sóc da của Bộ Y Tế		
		Mặt nạ Bơ làm sáng da	Đáp ứng các yêu cầu cho sản phẩm mỹ phẩm chăm sóc da của Bộ Y Tế		
		Lotion bơ kích thích mọc tóc chứa dầu trích ly từ quy trình lên men thịt quả Bơ	Đáp ứng các yêu cầu cho sản phẩm mỹ phẩm chăm sóc da của Bộ Y Tế		
		Son dưỡng môi chứa dầu trích ly từ quy trình lên men thịt quả Bơ	Đáp ứng các yêu cầu cho sản phẩm mỹ phẩm chăm sóc da của Bộ Y Tế		
15	Địa chỉ và quy mô ứng dụng dự kiến: Chuyển giao toàn bộ kết quả nghiên cứu và mô hình thử nghiệm tới Sở KH-CN tỉnh Đắk Nông để triển khai ứng dụng trên toàn bộ địa bàn tỉnh.				
16	Thời gian thực hiện: 24 tháng (từ tháng 05/2021 – 04/2023)				
17	Kinh phí được phê duyệt:				

⁽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.

Tổng kinh phí: **2.236.879.000 đồng**, trong đó:
Từ ngân sách sự nghiệp khoa học: **1.964.819.000 đồng**
Từ nguồn tự có của tổ chức: 0
Từ nguồn khác: **272.060.000 đồng**

18 Quyết định phê duyệt: số 38/QĐ-KHCN, ngày 05/5/2021

19 Hợp đồng thực hiện: số 17/HĐ-SKHCN, ngày 26/5/2021

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



**KIỂM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lưu Văn Đặng

NGƯỜI GHI THÔNG TIN

Võ Thị Thanh Bình