

BÁO CÁO TÓM TẮT TÌNH HÌNH THỰC HIỆN ĐỀ TÀI KH&CN

(Đính kèm trong các báo cáo toàn văn của báo cáo định kỳ, báo cáo tổng kết hoặc xin gia hạn)

A. THÔNG TIN CHUNG

A1. Tên đề tài

- Tên tiếng Việt: Nghiên cứu chế biến và sử dụng bột vỏ cà rốt (*Daucus carota* L.) trong chăn nuôi gà đẻ.
- Tên tiếng Anh: Research on processing and using carrot peel (*Daucus carota* L.) powder for laying hens.

A2. Thuộc ngành/nhóm ngành

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Khoa học Xã hội | <input type="checkbox"/> Toán | <input type="checkbox"/> Khoa học và Công nghệ Vật liệu |
| <input type="checkbox"/> Khoa học Nhân văn | <input type="checkbox"/> Vật lý | <input type="checkbox"/> Năng lượng |
| <input type="checkbox"/> Kinh tế, Luật | <input type="checkbox"/> Hóa học và Công nghệ Hóa học | <input type="checkbox"/> Cơ khí, Tự động hóa, Kỹ thuật Giao thông |
| <input type="checkbox"/> Quản lý | <input type="checkbox"/> Sinh học và Công nghệ Sinh học | <input type="checkbox"/> Điện – Điện tử |
| | <input type="checkbox"/> Khoa học Sức khỏe | <input type="checkbox"/> Công nghệ Thông tin và Truyền thông |
| | <input type="checkbox"/> Khoa học Trái đất và Môi trường | <input type="checkbox"/> Xây dựng |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Khác:.... |

A3. Loại hình nghiên cứu

- Nghiên cứu cơ bản
- Nghiên cứu ứng dụng
- Nghiên cứu triển khai

A4. Thời gian thực hiện

- Theo Hợp đồng đã ký kết: từ tháng 02/2023 đến tháng 08/2024;
- Được gia hạn (nếu có): từ tháng 08/2024 đến tháng 02/2025.

A5. Kinh phí

Tổng kinh phí: **200** (triệu đồng), gồm

- Kinh phí từ ĐHQG-HCM: 200 triệu đồng

Kinh phí cấp đợt 1: 100 triệu đồng theo CV số 466/ĐHQG-KHCN ngày 23/3/2023

Kinh phí cấp đợt 2: theo QĐ số.....ngày

- Kinh phí từ nguồn huy động (vốn tự có và vốn khác): triệu đồng

A6. Chủ nhiệm

Học hàm, học vị, họ và tên: TS. Nguyễn Tuyết Giang

Ngày, tháng, năm sinh: 08/09/1981 Nam/ Nữ: Nữ

Cơ quan: Trường Đại học An Giang

Điện thoại: 0902719021

Email: ntgiang@agu.edu.vn

A7. Cơ quan chủ trì

Tên cơ quan: Trường Đại học An Giang

Họ và tên thủ trưởng: PGS.TS. Võ Văn Thắng

Điện thoại: +84 296 6256565 ext 1900

Fax: +84 296 3842560

E-mail: webmaster@agu.edu

A8. Danh sách tham gia thực hiện

TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Nội dung công việc
1	TS. Nguyễn Tuyết Giang	Trường Đại học An Giang	Chủ trì nội dung 1 và 2
2	TS. Lê Thị Thúy Hằng	Trường Đại học An Giang	Thư ký khoa học, tham gia nội dung 1 và 2
3	TS. Phan Phương Loan	Trường Đại học An Giang	Tham gia nội dung 1 và 2
4	ThS. Lê Thị Thúy Loan	Trường Đại học An Giang	Tham gia nội dung 1 và 2
5	TS. Nguyễn Tuyết Giang	Trường Đại học An Giang	Chủ trì nội dung 1 và 2

B. BÁO CÁO

B1. Nội dung công việc

B1.1 Nội dung hoàn thành theo tiến độ đăng ký

TT	Nội dung đăng ký	Kết quả đạt được	Mức độ hoàn thành nội dung đăng ký
1	Nội dung 1 - Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ sấy đến chất lượng của bột vỏ cà rốt	<ul style="list-style-type: none">- Đã hoàn thành thí nghiệm sấy vỏ cà rốt.- Số liệu đã được xử lý thống kê.- 01 bài báo đã được xuất bản trên Tạp chí chuyên ngành trong nước.- 01 bài báo đã được xuất bản trên Tạp chí quốc tế xếp hạng Q3.	100%
2	Nội dung 2 - Khảo sát ảnh hưởng của các mức bổ sung bột vỏ cà rốt đến năng suất và chất lượng trứng của gà Isa Brown	<ul style="list-style-type: none">- Đã hoàn thành thí nghiệm trên gà.- Số liệu đã được xử lý thống kê.- 01 bài báo đã được xuất bản trên Tạp chí quốc tế xếp hạng Q3.	100%

B1.2 Nội dung chưa hoàn thành theo tiến độ đăng ký

TT	Nội dung chưa hoàn thành	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục

B2. Sản phẩm nghiên cứu (kèm minh chứng)

B2.1 Ấn phẩm khoa học

Đăng ký:

- 01 bài báo tạp chí quốc tế Q3/Q4;
- 01 Bài báo tạp chí và hội nghị trong danh mục Scopus;
- 01 bài báo tạp chí trong nước theo Hội đồng Giáo sư nhà nước.

Đạt được:

- 02 bài báo đăng trên tạp chí Q3;
- 01 bài báo đăng trên tạp chí trong nước theo Hội đồng Giáo sư nhà nước.

T T	Năm đăng	Thông tin tạp chí		Tên bài báo	Tên các tác giả	Tác giả chính	Tác giả thuộc VNU	Điể m IF	ISSN	Link bài báo
		Tên tạp chí	Vol, No,p p							
1	2023	Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics	291, 19-23	Effects of pre- treatment and drying temperature on physico- chemical properties of carrot peel powder	Nguyễn Tuyết Giang, Lê Thị Thúy Hằng	Nguyễn Tuyết Giang	Lê Thị Thúy Hằng	-	1859 - 476X	-
2	2024	Pakistan Journal of Agricultural Research	37(3) , 232- 240	Effect of drying temperature on the physico- chemical properties of carrot peel powder	Nguyễn Tuyết Giang, Lê Thị Thúy Hằng, Phan Phuong Loan, Lê Thị Thúy Loan	Nguyễn Tuyết Giang	Lê Thị Thúy Hằng, Phan Phuong Loan, Lê Thị Thúy Loan	0.86	0251- 0480	https://researcherlinks.com/current-issues/Effect-of-Drying-Temperature-on-the-Physico-Chemical/24/1/9943
3	2024	Livestock Research for Rural Development	36(5)	Production performance and egg quality of Isa Brown chickens fed diets supplemented with carrot peel powder	Nguyễn Tuyết Giang, Lê Thị Thúy Hằng, Phan Phuong Loan, Lê Thị Thúy Loan	Nguyễn Tuyết Giang	Lê Thị Thúy Hằng, Phan Phuong Loan, Lê Thị Thúy Loan	0.5	0121- 3784	https://www.lrrd.org/lrrd36/5/3662ntgl.html

B2.2 Đăng ký sở hữu trí tuệ

Đăng ký:

Đạt được:

Mô tả sản phẩm/kết quả nghiên cứu (căn cứ đề cương được phê duyệt)

- Bài báo cáo thể hiện và phân tích đầy đủ các nội dung nghiên cứu;
- Bài báo đạt tiêu chuẩn xuất bản của tạp chí.

Công nghệ/ giải pháp hữu ích đã chuyển giao công nghệ (kèm minh chứng)

TT	Tên công nghệ/ giải pháp hữu ích đã chuyển giao (sản phẩm chuyển giao- Thông số kỹ thuật của sản phẩm)	Năm chuyển giao	Đối tác ký hợp đồng	Ngày ký hợp đồng	Doanh thu từ hợp đồng	Quy mô

B2.3 Kết quả đào tạo (kèm minh chứng)

Hướng dẫn Chuyên đề tốt nghiệp của sinh viên Nguyễn Trần Gia Điền (MSSV: DCN203252), lớp DH21CN Đại học ngành Chăn nuôi, với tên chuyên đề là “*Ảnh hưởng của các mức bổ sung bột vỏ cà rốt đến năng suất và chất lượng trứng của gà Isa Brown*”).

B3. Hội nghị, hội thảo trong và ngoài nước đã được tổ chức, tham gia

TT	Thời gian	Tên hội thảo, hội nghị (chủ đề)	Địa điểm	Kết quả

Cán bộ được cử đi trao đổi HTQT về KH&CN (Hội nghị, hội thảo, tập huấn ngắn hạn) thông qua đề tài/dự án

TT	Tên người được cử đi	Thời gian	Địa điểm	Nội dung trao đổi	Kết quả thu được

B4. Tình hình sử dụng kinh phí

Kinh phí		Số tiền (triệu đồng)	Ghi chú
Kinh phí đề tài đề nghị ĐHQG-HCM cấp		200.000.000	
Kinh phí cấp đến thời điểm báo cáo		100.000.000	
Kinh phí sử dụng đến thời điểm báo cáo (Ghi rõ từng nội dung cụ thể như thuê khoán chuyên môn, mua sắm trang thiết bị, photo, in ấn,...)			
TT	Tên nội dung đã quyết toán	85.378.610	
1	Nguyên vật liệu (Hóa đơn số 743)	49.437.200	
2	Hóa chất phân tích (Hóa đơn số 1624 và 1625)	26.417.600	
3	Phí quản lý chung cho NCKH (Phiếu thu số 0000538)	9.523.810	
Kinh phí đề nghị cấp tiếp			

B5. Nhận xét và đánh giá kết quả đạt được so với yêu cầu

B5.1 Về nội dung

- Nội dung 1 - Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ sấy đến chất lượng của bột vỏ cà rốt: đã hoàn thành;
- Nội dung 2 - Khảo sát ảnh hưởng của các mức bổ sung bột vỏ cà rốt đến năng suất và chất lượng trứng của gà Isa Brown: đã hoàn thành.

B5.2 Về sản phẩm

- Báo cáo khoa học tổng kết: đã hoàn thành;
- Quy trình sản xuất bột vỏ cà rốt dùng trong chăn nuôi: đã hoàn thành;
- Ấn phẩm khoa học (03 bài báo): đã hoàn thành;
- Sản phẩm đào tạo (01 Chuyên đề tốt nghiệp Đại học ngành Chăn nuôi): đã hoàn thành.

B5.3 Về tiến độ

Trễ hạn 02 tháng so với hợp đồng do chưa kịp xuất bản bài báo quốc tế.

B5.4 Kiến nghị

Không có.

Ngày 25 tháng 10 năm 2024

Chủ nhiệm

Nguyễn Tuyết Giang