

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: Ảnh hưởng của các nguồn thức ăn năng lượng với mỡ cá tra trong khẩu phần của bò lai Charolais đến tiêu hóa, tăng khối lượng và sinh khí mê-tan
- Tên tiếng Anh: Effect of energy feed sources and Trafish oil in the diet on nutrient digestibility, weight gain and methane production of Charolais crossbred cattle

A2. Thuộc ngành/nhóm ngành

- | | | |
|--|--|---|
| ☐ Khoa học Xã hội | ☐ Toán | ☐ Khoa học và Công nghệ Vật liệu |
| ☐ Khoa học Nhân văn | ☐ Vật lý | ☐ Năng lượng |
| ☐ Kinh tế, Luật | ☐ Hóa học và Công nghệ Hóa học | ☐ Cơ khí, Tự động hóa, Kỹ thuật Giao thông |
| ☐ Quản lý | ☐ Sinh học và Công nghệ Sinh học | ☐ Điện – Điện tử |
| | ☐ Khoa học Sức khỏe | ☐ Công nghệ Thông tin và Truyền thông |
| | ☐ Khoa học Trái đất và Môi trường | ☐ Xây dựng |
| | | ☒ Khác: Chăn nuôi |

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 02/2024 đến tháng 02/2026
- Được gia hạn (nếu có): Từđến

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 QĐ số 982/ĐHQG-KHCN ngày 30/05/2024 của GD ĐHQG-HCM về việc giao nhiệm vụ và phê duyệt kinh phí nhiệm vụ KH&CN cấp ĐHQG-HCM loại C năm 2024.

Kinh phí cấp đợt 2: 100 triệu đồng theo QĐ số 452/ĐHQG-KHCN ngày 05/03/2025 của GD ĐHQG-HCM về việc giao nhiệm vụ và phê duyệt kinh phí nhiệm vụ KH&CN cấp ĐHQG-HCM loại C năm 2024.

- Kinh phí từ nguồn huy động (vốn tự có và vốn khác): 0 triệu đồng

A6. Chủ nhiệm

Học hàm, học vị, họ và tên: ThS. Trần Trung Tuấn

Ngày, tháng, năm sinh: 10/10/1975

Nam/ Nữ: Nam

Cơ quan: Bộ môn Chăn nuôi & Thú y, Khoa Nông Nghiệp – TNTN, Trường Đại học An Giang. Số 18, đường Ung Văn Khiêm, phường Mỹ Xuyên, TP. Long Xuyên, tỉnh An Giang.

Điện thoại: 0974954647

Email: tttuan@agu.edu.vn

A7. Cơ quan chủ trì

Tên cơ quan: Trường Đại học An Giang

Họ và tên thủ trưởng: TS. Nguyễn Hữu Trí, Phó hiệu trưởng phụ trách chung

Điện thoại: +84 296 6256565 ext 1900

Fax: +84 296 3842560

E-mail: nhtri@agu.edu.vn

A8. Danh sách tham gia thực hiện

TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Nội dung công việc
1	ThS. Trần Trung Tuấn	Trường Đại học An Giang	Chủ trì nội dung 1, 2,3 & 4
2	TS. Nguyễn Bình Trường	Trường Đại học An Giang	Tham gia nội dung 1, 2, 3 & 4
3	TS. Nguyễn Thị Hạnh Chi	Trường Đại học An Giang	Tham gia nội dung 1, 2, 3 & 4
4	ThS. Hồ Xuân Nghiệp	Trường Đại học An Giang	Tham gia nội dung 1, 2, 3 & 4
5	ThS. Phạm Đức Thọ	Trường Đại học An Giang	Tham gia nội dung 1, 2, 3 & 4
6	ThS. Lê Thị Thuý Diễm	Trường Đại học An Giang	Tham gia nội dung 1, 2, 3 & 4
7	CN. Lê Trần Kiên	Cty TNHH MTV Nông Nghiệp Hạnh Cường	Tham gia nội dung 2, 3 & 4

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: Ảnh hưởng nguồn thức ăn năng lượng với mỡ cá tra đến tiêu hóa chất hữu cơ và thể tích khí mêtan sinh ra trong điều kiện <i>in vitro</i> .	Hoàn thành	100%
2	Nội dung 2: Ảnh hưởng nguồn thức ăn năng lượng với mỡ cá tra đến tiêu thụ, tiêu hóa đường chất thức ăn và sinh khí mêtan trên bò lai Charolais giai đoạn 13 đến 16 tháng tuổi	Hoàn thành	100%
3	Nội dung 3: Ảnh hưởng nguồn thức ăn năng lượng với mỡ cá tra đến tiêu thụ, tiêu hóa đường chất thức ăn và sinh khí mêtan trên bò lai Charolais giai đoạn 17 đến 20 tháng tuổi	Hoàn thành	100%
4	Nội dung 4: Ảnh hưởng nguồn thức ăn năng lượng với mỡ cá tra đến tiêu thụ, tiêu hóa đường chất thức ăn và sinh khí mêtan trên bò lai Charolais giai đoạn 21 đến 24 tháng tuổi	Hoàn thành	100%
5	Báo cáo nghiệm thu đề tài khoa học: Báo cáo chứa đựng đầy đủ các thông tin thu thập của đề tài.	Hoàn thành	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:

- Bài báo tạp chí quốc tế Q3/Q4: 01 bài
- Bài báo tạp chí và hội nghị trong danh mục Scopus: 02 bài

Đạt được:

- 02 bài đăng trên tạp chí Q3/Q4
- 01 bài đăng trên tạp chí Q1

T T	Năm đăng	Thông tin tạp chí		Tên bài báo	Tên các tác giả	Tác giả chính	Tác giả thuộc VNU	Điểm IF	ISSN	Link bài báo
		Tên tạp chí	Vol, No,pp							
1	2025	Journal of Animal Health and Production. Vol. 13, Iss. 3, pp. 721-728. (Q3).		Effect of energy sources and tra fish oil in the diet on nutrient digestibilit y and methane emissions of fattening beef cattle.	Nguyen Binh Truong and Tran Trung Tuan	Nguyen Binh Truong	Nguyen Binh Truong and Tran Trung Tuan	1,1	2308- 2801	https://researchers.links.com/current-issues/Effect-of-Energy-Sources-and-Tra/34/1/11483/html
2	2025	Livestock Research for Rural Development. Volume 37, Issue 3, #44, (Q3).		Effect of Tra catfish oil and starch sources on nutrient digestibilit y and methane emission of Charolais crossbred cattle at 17 – 20 months of age	Tran Trung Tuan and Nguyen Binh Truong	Tran Trung Tuan	Tran Trung Tuan and Nguyen Binh Truong	1,4	0121- 3784	https://www.lrrd.org/lrrd37/3/3744tttu.html
3	2026	Asian Journal of Agriculture and Biology <i>Có thư chấp nhận</i>		Charolais crossbred cattle: the difference in energy sources	Nguyen Binh Truong and Tran	Nguyen Binh Truong	Nguyen Binh Truong and Tran	4,4	2307- 8553	

			and ages on nutrient digestibility and methane emission	Trung Tuan		Trung Tuan			
--	--	--	---	---------------	--	---------------	--	--	--

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)

.....

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
1						

B2.3 Kết quả đào tạo (kèm minh chứng)

03 sinh viên hoàn thành chuyên đề tốt nghiệp ngành Chăn nuôi (ANI915)

STT	Họ và Tên	MSSV	Lớp	Tên đề tài
1	Heng Sovandara	DCN213684	DH22CN	Ảnh hưởng của nguồn thức ăn năng lượng với mỡ cá tra trong khẩu phần đến tiêu thụ và tiêu hóa của bò lai charolais giai đoạn vỗ béo
2	Chau Sóc Hunh	DCN213653	DH22CN	Ảnh hưởng của các nguồn thức ăn năng lượng với mỡ cá tra trong khẩu phần đến tiêu hóa bò lai charolais giai đoạn 13 – 16 tháng tuổi
3	Lý Thị Thúy Ngân	DCN213644	DH22CN	Ảnh hưởng của các nguồn thức ăn năng lượng với mỡ cá tra trong khẩu phần đến tiêu hóa bò lai charolais giai đoạn 17 – 20 tháng tuổi

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 (đồng)	Ghi chú
Kinh phí đề tài đề nghị ĐHQG-HCM cấp		200.000.000	
Kinh phí cấp đến thời điểm báo cáo		200.000.000	
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,...):		123.319.810	
Tiền công lao động trực tiếp;		77.760.000	
Vật tư		36.036.000	
Quản lý		9.523.810	
TT	Tên nội dung đã quyết toán		
	Thanh toán tạm ứng lần 1	100.000.000	
	Tạm ứng lần 2	65.000.000	
Kinh phí đề nghị cấp tiếp		0	

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

B5.1 Về nội dung

Đã thực hiện xong các thí nghiệm, hoàn thành viết báo cáo nghiệm thu đề tài.

B5.2 Về sản phẩm

Hoàn thành chuyên đề tốt nghiệp 3 sinh viên ngành Chăn nuôi

02 bài báo quốc tế Q3/Q4 đã được xuất bản online.

01 bài báo quốc tế Q1 đã được chấp nhận và chờ xuất bản.

B5.3 Về tiến độ

Hoàn thành đúng tiến độ đăng ký

B5.4 Kiến nghị

Xin nộp hồ sơ nghiệm thu.

Ngày tháng năm 2026

Chủ nhiệm

(Ký và ghi rõ họ tên)

Trần Trung Tuấn