

## 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 mức xơ trung tính trong khẩu phần đến tiêu hóa dưỡng chất thức ăn và sinh khí mêtan ở bò F1(Charolais x lai Zebu) giai đoạn từ 9 đến 16 tháng tuổi.
- Tên tiếng Anh: Influence of dietary neutral detergent fiber levels on nutrient digestibility and methane production of F1(Charolais x Zebu crossbred) from 9 to 16 months of age

#### 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 checked="" 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: 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 02/2023 đến tháng 02/20
- Được gia hạn (nếu có): Từ .....đến .....

#### 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 211/QĐ-ĐHQG ngày 23/2/2023 của GD ĐHQG-HCM về việc giao nhiệm vụ và phê duyệt kinh phí nhiệm vụ KH&CN cấp ĐHQG-HCM loại C năm 2023.

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

-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: TS. Nguyễn Bình Trường

Ngày, tháng, năm sinh: 31/01/1982

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 Đông Xuyên, TP. Long Xuyên, tỉnh An Giang.

Điện thoại: 0983377424

Email: [nbtruong@agu.edu.vn](mailto:nbtruong@agu.edu.vn)

## A7. Cơ quan chủ trì

Tên cơ quan: Trường Đại học An Giang

Họ và tên thủ trưởng: Võ Văn Thắng

Điện thoại: +84 296 6256565 ext 1900

Fax: +84 296 3842560

E-mail: [vvthang@agu.edu.vn](mailto:vvthang@agu.edu.vn)

## A8. Danh sách tham gia thực hiện

TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Nội dung công việc
1	TS. Nguyễn Bình Trường	Trường Đại học An Giang	Chủ trì nội dung: 1, 2 và 3
2	CN. Nguyễn Thị Bích Hạnh	Trường Đại học An Giang	Tham gia nội dung 1, 2 và 3
3	TS. Nguyễn Bá Trung	Trường Đại học An Giang	Tham gia nội dung 1, 2 và 3
4	BSTY. Lê Tấn Lợi	Công ty TNHH MỘT THÀNH VIÊN SD	Tham gia nội dung: 2 và 3
5	CN. Lê Trần Kiên	Công ty TNHH MỘT THÀNH VIÊN SD	Tham gia nội dung: 2 và 3

## 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 mức xơ trung tính trong khẩu phần đến tiêu hóa chất hữu cơ và sinh khí mêtan trong điều kiện <i>in vitro</i> .	Hoàn thành	98%
2	Nội dung 2: Ảnh hưởng mức xơ trung tính trong khẩu phần đến tiêu thụ, tiêu hóa dưỡng chất thức ăn và môi trường dạ cỏ bò Charolais x lai Zebu giai đoạn 9 đến 12 tháng tuổi.	Hoàn thành	98%
3	Nội dung 3: Ảnh hưởng mức xơ trung tính trong khẩu phần đến tiêu thụ, tiêu hóa dưỡng chất thức ăn và môi trường dạ cỏ của bò Charolais x lai Zebu giai đoạn 13 đến 16 tháng tuổi.	Hoàn thành	98%

#### 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:

- K3: 01 bài báo tạp chí quốc tế Q3/Q4
- K5: 01 bài báo tạp chí Phát triển KH-CN ĐHQG-HCM

#### Đạt được:

- K3: 01 bài báo tạp chí quốc tế Q3/Q4
- K2: 01 bài báo tạp chí quốc tế Q2

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	2024	Advances in Animal and Veterinary Sciences, Vol. 12, Iss. 02, pp. 387- 391	Charolais crossbred cattle 9–12 months period: the difference of neutral detergent fiber in the diet on feed intake, nutrient digestibility and weight gain	Nguyen Binh Truong, Nguyen Ba Trung and Nguyen Thi Bich Hanh	Nguyen Binh Truong	Nguyen Binh Truong, Nguyen Ba Trung and Nguyen Thi Bich Hanh		2307- 8316.	<a href="https://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2024/12.2.387.391">https://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2024/12.2.387.391</a>	
2	2024	International Journal of Agriculture and Biosciences. Volume 13, Issue 01, pp. 34-38.	The difference of neutral detergent fiber in the diet of Charolais crossbred cattle on feed consumption and nutrient digestibility over 13–16 months	Nguyen Binh Truong, Nguyen Ba Trung and Nguyen Thi Bich Hanh	Nguyen Binh Truong	Nguyen Binh Truong, Nguyen Ba Trung and Nguyen Thi Bich Hanh		2306- 3599	<a href="https://doi.org/10.47278/journal.ijab/2024.084">https://doi.org/10.47278/journal.ijab/2024.084</a>	

## 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 chuyên 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						
2						

**B2.3 Kết quả đào tạo (kèm minh chứng)**

**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	
Kinh phí cấp đến thời điểm báo cáo	100	

<b>Kinh phí sử dụng đến thời điểm báo cáo</b> (Ghi rõ từng nội dung cụ thể như thuê khoán chuyên môn, mua sắm trang thiết bị, photo, in ấn,...)			
Khoản 1: Tiền công lao động trực tiếp và thuê chuyên gia		119,974800	
Khoản 2: vật tư		61,551390	
Khoản 3: Chi khác		8,950000	
TT	Tên nội dung đã quyết toán		
1			
2			
<b>Kinh phí đề nghị cấp tiếp</b>		100.000.000	

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

### **B5.1 Về nội dung**

Hoàn thành nội dung đúng theo đề cương nghiên cứu.

### **B5.2 Về sản phẩm**

Sản phẩm vượt so với KPI đề ra.

### **B5.3 Về tiến độ**

Tiến độ thực hiện đề tài đã hoàn thành sớm so với kế hoạch.

### **B5.4 Kiến nghị**

Xin được thực hiện thủ tục nghiệm thu theo quy trình.

*Ngày .... tháng 8 năm 2024*

**Chủ nhiệm**

(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Bình Trường