

## 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 đa dạng di truyền và các kiểu gen liên quan các tính trạng kinh tế ở bò thịt địa phương tỉnh An Giang.
- Tên tiếng Anh: Study on genetic diversity and genotypes related to economic traits in local beef cattle in An Giang province.

#### 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 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: 18 tháng, từ tháng 02/2023 đến tháng 08/2024
- Được gia hạn (nếu có): Từ 09/2024 đến 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 theo QĐ số.....ngày .....

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 Bá Trung  
Ngày, tháng, năm sinh: 5 /11/1972 Nam/ Nữ: Nam  
Cơ quan: Bộ môn Chăn nuôi, Khoa nông nghiệp  
Điện thoại: 0918139960.Email: nbtrung@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 Fax: 84 296 3842560

E-mail: webmaster@agu.edu.vn

## A8. Danh sách tham gia thực hiện

TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Nội dung công việc
1	HVCH. Võ Thanh Sang	Lò mổ Cái Dung, Long Xuyên	Tham gia: 1, 2, 3,4
2	NCS. Nguyễn Bình Trường	Trường ĐH An Giang, ĐHQG-HCM	Tham gia: 1,2, 3, 4
3	ThS. Hồ Xuân Nghiệp	Trường ĐH An Giang, ĐHQG-HCM	Tham gia: 1, 2,3, 4
4	TS. Nguyễn Phi Bằng	Trường ĐH An Giang, ĐHQG-HCM	Tham gia: 1, 3,4
5	ThS. Phạm Đức Thọ	Trường ĐH An Giang, ĐHQG-HCM	Tham gia: 2,3,4
6	ThS. Phạm Thị Kim Phượng	Trường ĐH An Giang, ĐHQG-HCM	Thư ký

## 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
	4 bài báo tạp chí HĐGSNN	Đạt	200%
	1 bài báo thuộc Q3/4	Đạt	200%
	Đào tạo thành công 1 cao học	1	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

1) Nguyễn Bá Trung. (2023). Đa dạng di ruyền đàn bò Ongole An Giang qua phân tích D-Loop gen ty thể và gen SRY nhiễm sắc thể Y. Tạp chí KHKT Chăn nuôi số 289 - tháng 6 năm 2023.

2) Nguyễn Bá Trung và Phạm Thị Kim Phượng. (2023). Đặc điểm di truyền bò Vàng An Giang qua phân tích D-loop gen ty thể và gen SRY nhiễm sắc thể Y. Tạp chí KHKT Chăn nuôi số 287 - tháng 4 năm 2023.

3) Nguyễn Bá Trung, Lê Nữ Anh Thư, Nguyễn Bình Trường, Nguyễn Phi Bằng, Hồ Xuân Nghiệp, Phạm Đức Thọ và Phạm Thị Kim Phượng. (2024). Cơ cấu đàn và đặc điểm sinh sản, sinh hóa máu bò lai White Brahman An Giang. Tạp chí KHKT Chăn nuôi số 296 tháng 1 năm 2024.

4) Nguyễn Bá Trung, Lê Nữ Anh Thư, Nguyễn Bình Trường, Nguyễn Phi Bằng, Hồ Xuân Nghiệp, Phạm Đức Thọ và Phạm Thị Kim Phượng. (2024). Cơ cấu đàn, đặc điểm sinh sản và đa hình gene NCAPG liên quan khối lượng thịt xẻ bò lai Ongole An Giang. Tạp chí KHKT Chăn nuôi số 296 - tháng 1 năm 2024.

5) Nguyen Ba Trung and Pham Thi Kim Phuong (2024). Genetic Characterization of the Vang Cattle Population using mtDNA Chromosomal, Y Chromosomal Haplotypes and Polymorphisms of

Genes Associated with Economic Traits. Adv. Anim. Vet. Sci. 12(12): 2418-2426. DOI | <https://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2024/12.12.2418.2426>.

6) Nguyen Ba Trung and Pham Thi Kim Phuong (2024). Genetic Analysis of An Giang Ongole Cattle Based on Mitochondrial DNA D-Loop, Y Chromosomal Haplotypes and Polymorphism of Genes Associated with Economic Traits. Adv. Anim. Vet. Sci. 12(11): 2275-2283. DOI | <https://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2024/12.11.2275.2283>

## B2.2 Đăng ký sở hữu trí tuệ

### 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)

1) Luận văn tốt nghiệp thạc sĩ chuyên ngành chăn nuôi: Đại Học Quốc Gia Thành Phố Hồ Chí Minh; Trường Đại Học An Giang, Bộ Môn Chăn nuôi “Nghiên cứu đa dạng di truyền vùng D-loop ty thể và các gen *DGAT1*, *NCAPG* và *RNF212* ở bò Vàng, bò lai Ongole”. Họ và tên: Võ Thanh Sang; mã số sinh viên: CH199011; An Giang, Tháng 7 – Năm 2023.

## 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	

<b>Kinh phí cấp đến thời điểm báo cáo</b>		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,...)			
TT	Tên nội dung đã quyết toán		
1	- Giải trình tự gen	54.120.000	
2	- Khoán 2: Vật tư không khoán	52.287.750	
<b>Kinh phí đề nghị cấp tiếp</b>			

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

### **B5.1 Về nội dung**

Hoàn thành 100% nội dung

### **B5.2 Về sản phẩm**

Đạt vượt KPIs

### **B5.3 Về tiến độ**

Trễ tiến độ (có gia hạn 6 tháng).

### **B5.4 Kiến nghị**

- Nghiệm thu đề tài trong tháng 1 hoặc tháng 2/2025

Ngày tháng năm 2025

**Chủ nhiệm**

(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Bá Trung