

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Quảng Ngãi, ngày 20 tháng 5 năm 2025

**BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA**

I. Thông tin chung về nhiệm vụ:

1. Tên nhiệm vụ, mã số:

Tên nhiệm vụ: **SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM GIỐNG GÀ H'RE TẠI MỘT SỐ
TỈNH VÙNG BẮC TRUNG BỘ**

Mã số: NVQG-2021/DA.03

Thuộc:

- Chương trình (tên, mã số chương trình):
- Khác (ghi cụ thể):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

2.1. Mục tiêu chung

Xây dựng được quy trình chăn nuôi và phát triển gà H're ra sản xuất có hiệu quả

2.2. Mục tiêu cụ thể

- Xây dựng được tiêu chuẩn cơ sở đàn hạt nhân và đàn sản xuất gà H'Re
- Xây dựng được 01 quy trình chọn lọc đàn hạt nhân gà H'Re
- Xây dựng được 01 quy trình chăn nuôi gà H'Re sinh sản
- Xây dựng được 01 quy trình chăn nuôi gà H're thương phẩm
- Xây dựng được đàn hạt nhân gà H'Re: 300 mái sinh sản (01 cơ sở chăn nuôi) có đặc điểm ngoại hình đặc trưng của giống; tuổi đẻ: 21-22 tuần; năng suất trứng ≥ 65 quả/mái/năm, tỷ lệ phôi $\geq 90\%$, tỷ lệ ấp nở $\geq 80\%$ /phôi
- Xây dựng được đàn sản xuất gà H'Re: 1.000 mái sinh sản có đặc điểm ngoại hình đặc trưng của giống; tuổi đẻ: 21-22 tuần; năng suất trứng ≥ 60 quả/mái/năm, tỷ lệ phôi $\geq 90\%$ tỷ lệ ấp nở $\geq 80\%$ /phôi.

- Xây dựng được đàn thương phẩm: 9.000 con/3 mô hình/2 tỉnh/năm; khối lượng kết thúc: 16 tuần tuổi ≥ 1.200 g/con; Tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng $\leq 3,5$ kg; Tỷ lệ nuôi sống $\geq 90\%$.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: PGS.TS. Đinh Văn Dũng

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Công ty TNHH MTV Nam Thuận, Quảng Ngãi

5. Tổng kinh phí thực hiện: 11,500 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 3,400 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 8,100 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 9/2021

Kết thúc: 8/2024

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền: gia hạn thêm 9 tháng, đến tháng 5 năm 2025 (Theo Quyết định số 2915/QĐ-BKHCN ngày 30 tháng 8 năm 2024 của Bộ Khoa học và Công nghệ).

7. Danh sách thành viên chính thực hiện nhiệm vụ nêu trên gồm:

Số TT	Họ và tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1	Đinh Văn Dũng	Phó giáo sư, Tiến sĩ	Trường ĐH Nông Lâm, ĐH Huế
2	Lê Đình Phùng	Giáo sư, Tiến sĩ	Trường ĐH Nông Lâm, ĐH Huế
3	Lê Đức Thọ	Tiến sĩ	Trường ĐH Nông Lâm, ĐH Huế
4	Nguyễn Thị Hương	Tiến sĩ	Viện Chăn nuôi Quốc gia, Hà Nội
5	Hồ Lê Quỳnh Châu	Phó giáo sư, Tiến sĩ	Trường ĐH Nông Lâm, ĐH Huế
6	Nguyễn Thị Quỳnh Anh	Thạc sĩ	Trường ĐH Nông Lâm, ĐH Huế
7	Nguyễn Hữu Việt	Kỹ sư	Công ty TNHH MTV Nam Thuận
8	Phạm Ngọc Tư	Kỹ sư	Công ty TNHH MTV Nam Thuận
9	Nguyễn Hữu Nguyên	Thạc sĩ	TT Khuyến Nông Quảng Ngãi
10	Phạm Văn Sơn	Tiến sĩ	Viện Chăn nuôi Quốc gia, Hà Nội
11	Nguyễn Thị Mùi*	Thạc sĩ	Trường ĐH Nông Lâm, ĐH Huế

* Bổ sung thành viên theo Quyết định số 02/QĐ-CTNT ngày 01 tháng 10 năm 2022 của Giám đốc Công ty TNHH MTV Nam Thuận

II. Nội dung tự đánh giá về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

1. Về sản phẩm khoa học:

1.1. Danh mục sản phẩm đã hoàn thành:

Số TT	Tên sản phẩm	Số lượng			Khối lượng			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
I	Sản phẩm dạng I									
1	Đàn hạt nhân gà H're: 300 mái		X			X			X	
2	Đàn sản xuất gà H're: 1000 mái		X			X			X	
3	Mô hình chăn nuôi gà H'Re thương phẩm: 3 mô hình		X			X			X	
II	Sản phẩm dạng II									
1	Tiêu chuẩn cơ sở đàn hạt nhân gà H'Re		X			X			X	
2	Tiêu chuẩn cơ sở đàn sản xuất gà H'Re		X			X			X	
3	Quy trình chọn lọc đàn hạt nhân gà H'Re		X			X			X	
4	Quy trình chăn nuôi gà H'Re sinh sản và thương phẩm		X			X			X	
III	Sản phẩm dạng III									
1	02 bài báo trên tạp chí chuyên ngành	X				X			X	
IV	Kết quả đào tạo									
1	Đào tạo 01 thạc sĩ		X			X			X	

1.2. Danh mục sản phẩm khoa học dự kiến ứng dụng, chuyển giao (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian dự kiến ứng dụng	Cơ quan dự kiến ứng dụng	Ghi chú
1	Tiêu chuẩn cơ sở đàn hạt nhân gà H'Re	Từ năm 2025	Công ty TNHH MTV Nam Thuận.	
2	Tiêu chuẩn cơ sở đàn sản xuất gà H'Re	Từ năm 2025	Công ty TNHH MTV Nam Thuận.	
3	Quy trình chọn lọc đàn hạt nhân gà H'Re	Từ năm 2025	- Công ty TNHH MTV Nam Thuận. - Các Trang trại, doanh nghiệp chăn nuôi gà trong và ngoài tỉnh Quảng Ngãi.	
4	Quy trình chăn nuôi gà H'Re sinh sản và thương phẩm	Từ năm 2025	- Công ty TNHH MTV Nam Thuận. - Các Trang trại, doanh nghiệp chăn nuôi gà trong và ngoài tỉnh Quảng Ngãi.	

1.3. Danh mục sản phẩm khoa học đã được ứng dụng (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian ứng dụng	Tên cơ quan ứng dụng	Ghi chú
1	Tiêu chuẩn cơ sở đàn hạt nhân gà H'Re	Từ 9/2021	Công ty TNHH MTV Nam Thuận	
2	Tiêu chuẩn cơ sở đàn sản xuất gà H'Re	Từ 8/2022	Công ty TNHH MTV Nam Thuận	
3	Quy trình chọn lọc đàn hạt nhân gà H'Re	Từ 9/202	Công ty TNHH MTV Nam Thuận	
4	Quy trình chăn nuôi gà H'Re sinh sản và thương phẩm	Từ 1/2023	- Công ty TNHH MTV Nam Thuận. - Trang trại Chăn nuôi thuộc công ty Nam Thuận; Trang trại hộ ông Nguyễn Văn Minh, huyện Mộ Đức, tỉnh Quảng Ngãi; Trường Đại học Nông Lâm Huế	

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Dự án đã chọn lọc và xây dựng được đàn hạt nhân gà H're với 300 mái, năng suất trứng đạt 76,4 quả/mái/năm. Đàn sản xuất gà H're với 1000 mái, năng suất trứng đạt 70,76 quả/mái/năm. Thông qua nghiên cứu đã chọn lọc được đàn hạt nhân và đàn sản xuất cho năng suất trung cao hơn so năng suất trứng của gà H're ở các nghiên cứu trước đây là 10,76 – 16,40 quả/mái/năm (70,76-76,40 quả so với 60 quả/mái/năm).

- Đã xây dựng được tiêu chuẩn cơ sở đàn hạt nhân gà H're; tiêu chuẩn cơ sở đàn sản xuất để áp dụng chọn lọc đàn gà H're.

- Đã xây dựng được quy trình chăn nuôi gà H're sinh sản và thương phẩm thông qua nghiên cứu các mức năng lượng và mức CP trong khẩu phần. Kết quả mức năng lượng và mức CP phù hợp cho gà H're sinh sản giai đoạn 20-72 tuần tuổi là 2.750 kcal ME và mức CP 16,5%; năng lượng và mức CP thích hợp trong khẩu phần cho gà H're nuôi thương phẩm giai đoạn từ 8 đến 20 tuần tuổi là 3000 kcal ME và mức CP 16%.

- Đã nghiên cứu, đánh giá ảnh hưởng của các phương thức nuôi đến năng suất của gà H're thương phẩm. Kết quả nghiên cứu cho thấy, gà nuôi nhốt hoàn toàn đạt hiệu quả cao nhất. Khối lượng gà lúc 18 tuần tuổi ở phương thức nuôi nhốt hoàn toàn đạt 1255,1 g/con, nuôi bán chăn thả đạt 1212,9 g/con, và nuôi truyền thống đạt 970 g/con. Gà H're nuôi nhốt hoàn toàn và bán chăn thả có khả năng thu nhận và chuyển hóa thức ăn tốt hơn so với nuôi truyền thống.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế:

Dự án đã xây dựng được đàn hạt nhân gà H're với 300 mái, năng suất trứng đạt 76,4 quả/mái/năm. Đàn sản xuất gà H're với 1000 mái, năng suất trứng đạt 70,76 quả/mái/năm. Như vậy, mỗi năm dự án đã cung cấp cho sản xuất 60.000 gà con. Với giá bán 15.000 đồng/con, người chăn nuôi thu nhập 900.000.000 đồng.

- Thông qua áp dụng quy trình chăn nuôi của dự án, đàn gà thương phẩm 16 tuần tuổi đạt trung bình 1.189,5 g/con (con mái) và 1.391,8 g/con (con trống). Kết quả này là cao hơn so với nghiên cứu trước đây là 389,5 g/con ở con mái (1.189,5 so với 800 g/con) và 191,8 g/con ở con trống (1.391,9 so với 1.200 g/con). Với quy mô chăn nuôi 9000 gà thương phẩm, số gà cuối kỳ đạt 4.673 con trống và 4.051 con mái. Như vậy, khối lượng tăng thêm đạt 2.474 kg, với giá bán trung bình cả gà trống và gà mái là 120.000 đồng/kg thì người chăn nuôi có thu nhập tăng thêm đạt 296,9 triệu đồng.

3.2. Hiệu quả xã hội:

Gà H're là giống gà bản địa của tỉnh Quảng Ngãi, việc phát triển giống gà này sẽ đem lại giá trị xã hội mang tính tự hào cho người dân tỉnh Quảng Ngãi. Ngoài ra, việc chọn lọc được đàn hạt nhân và đàn sản xuất góp phần lưu trữ nguồn gen gà H're, từ đó đáp ứng được nhu cầu thịt, đặc biệt là nhu cầu dùng gà H're cho lễ hội, cúng gia tiên của đồng bào người H're. Người dân khi áp dụng các quy trình chăn nuôi gà H're sinh sản và thương phẩm sẽ tăng thêm thu nhập, qua đó góp phần xóa đói giảm nghèo, từ đó làm giàu cho gia đình và xã hội.

Kết quả dự án sẽ góp phần phát triển chăn nuôi gà H're sinh sản cũng như gà H're thương phẩm, từ đó giúp bảo tồn nguồn gà bản địa tại Quảng Ngãi.

III. Tự đánh giá, xếp loại kết quả thực hiện nhiệm vụ

1. Về tiến độ thực hiện: (đánh dấu ✓ vào ô tương ứng):

- Nộp hồ sơ đúng hạn

✓

- Nộp chậm từ trên 30 ngày đến 06 tháng

☐

- Nộp hồ sơ chậm trên 06 tháng

☐

2. Về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

- Xuất sắc

☐

- Đạt

✓

- Không đạt

☐

Giải thích lý do: Nhiệm vụ thực hiện đầy đủ yêu cầu theo hợp đồng và thuyết minh, chỉ tiêu vượt trội không nhiều. Nhiệm vụ phải gia hạn thời gian thực hiện.

Cam đoan nội dung của Báo cáo là trung thực; Chủ nhiệm và các thành viên tham gia thực hiện nhiệm vụ không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ

(Học hàm, học vị, Họ, tên và chữ ký)

Đinh Văn Dũng

THỦ TRƯỞNG TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ

(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)



Nguyễn Thanh Khánh