

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 18 tháng 08 năm 2023

BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

I. Thông tin chung:

1. Tên dự án:

Hoàn thiện quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong

Mã số dự án: NVQG - 2020/DA.07;

Thuộc dự án: KH&CN

2. Mục tiêu dự án:

* **Mục tiêu chung:** Hoàn thiện quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản và thương phẩm; Xây dựng được mô hình chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản và thương phẩm.

* **Mục tiêu cụ thể:**

- Chọn lọc ổn định được năng suất đàn gà Hắc Phong hạt nhân (300 mái), cụ thể như năng suất trứng ≥ 155 quả/mái/48 tuần đẻ; tỷ lệ nở $\geq 80\%$ /tổng trứng ấp.
 - Hoàn thiện được 01 quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản và 01 quy trình gà Hắc Phong thương phẩm.
 - Xây dựng 02 mô hình nuôi đàn sản xuất quy mô 2.000 mái sinh sản tại 02 tỉnh: năng suất trứng ≥ 150 quả/mái/48 tuần đẻ, tỷ lệ nở $\geq 80\%$ /tổng trứng ấp.
 - Xây dựng 04 mô hình nuôi gà thương phẩm quy mô 5.000 con/năm tại 02 tỉnh. Chỉ tiêu đến 16 tuần tuổi: Tỷ lệ nuôi sống $\geq 94\%$, khối lượng cơ thể ≥ 1.450 gam/con, tiêu tốn thức ăn $\leq 3,8$ kg/kg tăng khối lượng.

3. Chủ nhiệm dự án: Th.S Nguyễn Quyết Thắng

4. Tổ chức chủ trì dự án: Viện Chăn nuôi

5. Tổng số kinh phí thực hiện:

Tổng số kinh phí thực hiện: 6.000,00 triệu đồng, trong đó:

Kinh phí từ ngân sách sự nghiệp KH&CN: 2.670,00 triệu đồng.

Kinh phí từ các nguồn khác: 4.130,00 triệu đồng

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: tháng 9 năm 2020

Kết thúc: tháng 8 năm 2023

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có):

7. Danh sách thành viên chính thực hiện dự án nêu trên gồm:

TT	Họ và tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1	Nguyễn Quyết Thắng	Thạc sỹ	Viện Chăn nuôi
2	Dương Thị Phương Lan	Kỹ sư	Viện Chăn nuôi
3	Nguyễn Công Định	Tiến sỹ	Viện Chăn nuôi
4	Phạm Hải Ninh	Tiến sỹ	Viện Chăn nuôi
5	Cao Thị Liên	Thạc sỹ	Viện Chăn nuôi
6	Nguyễn Khắc Khánh	Thạc sỹ	Viện Chăn nuôi
7	Phạm Đức Hồng	Thạc sỹ	Viện Chăn nuôi
8	Nguyễn Văn Duy	Tiến sỹ	Trung tâm Nghiên cứu vịt Đại Xuyên
9	Trần Hòa	Cử nhân	Công ty cổ phần khai thác khoáng sản Thiên Thuận Tường Quảng Ninh
10	Phạm Trọng Nương	Kỹ sư	Công ty TNHH ứng dụng và phát triển công nghệ Trang Ninh

II. Nội dung tự đánh giá về kết quả thực hiện dự án

1. Về sản phẩm khoa học:

1.1. Danh mục sản phẩm đã hoàn thành:

Số TT	Tên sản phẩm	Số lượng			Chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
I	Nghiên cứu chọn lọc ổn định năng suất của gà Hắc Phong hạt nhân									
1	Nghiên cứu chọn lọc ổn định năng suất gà Hắc Phong hạt nhân thế hệ 4 quy mô 300 mái sinh sản		x			x			x	
2	Nghiên cứu chọn lọc ổn định năng		x			x			x	

Số TT	Tên sản phẩm	Số lượng			Chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
	suất gà Hắc Phong hạt nhân thế hệ 5 quy mô 300 mái sinh sản									
II	Nghiên cứu hoàn thiện quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản và thương phẩm									
1	Quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản.		x			x			x	
2	Quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong thương phẩm.		x			x			x	
III	Xây dựng mô hình chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản và thương phẩm									
1	Xây dựng mô hình chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản									
1.1	Xây dựng 2 mô hình nuôi đàn sản xuất gà Hắc Phong sinh sản quy mô 2.000 mái		x			x			x	
2	Xây dựng mô hình chăn nuôi gà Hắc Phong thương phẩm									
2.1	Xây dựng 04 mô hình nuôi gà Hắc Phong thương phẩm quy		x			x			x	

Số TT	Tên sản phẩm	Số lượng			Chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
	mô 5.000 con/năm.									
IV	Sản phẩm khác									
1	Bài báo		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	Gà Hắc Phong bố mẹ	Từ năm 2023	Các trung tâm NC, Công ty, trang trại,...	
2	Gà Hắc Phong thương phẩm	Từ năm 2023	Các Công ty, trang trại,...	
3	Quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản.	Từ năm 2023	Các Công ty, trang trại,...	
4	Quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong thương phẩm.	Từ năm 2023	Các Công ty, trang trại,...	

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	Quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản.	2022-2023	Trung tâm nghiên cứu vịt Đại Xuyên và các Công ty, trang trại,...	
2	Quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong thương phẩm.	2022-2023	Trung tâm nghiên cứu vịt Đại Xuyên và các Công ty, trang trại,...	

2. Về những đóng góp mới của dự án

Dự án đã chọn lọc được đàn hạt nhân gà Hắc Phong từ đó xây dựng được mô hình đàn sản xuất để sản xuất giống gà Hắc Phong thương phẩm cung cấp cho các trang trại, nông hộ ở các tỉnh thành.

Dự án xây dựng được quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản và thương phẩm đem lại hiệu quả kinh tế cho người chăn nuôi.

Nâng cao trình độ về công tác giống và kỹ thuật chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản và thương phẩm cho các Công ty, trang trại, hộ chăn nuôi và cũng là những tài liệu quý giá cho công tác giảng dạy của các trường đại học và cao đẳng dạy nghề trong lĩnh vực chăn nuôi.

Nâng cao trình độ dân trí, biết áp dụng những quy trình công nghệ vào trong sản xuất, góp phần chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản và thương phẩm phát triển và có hiệu quả.

Dự án tổ chức tập huấn hướng dẫn kỹ thuật chăn nuôi gà Hắc Phong cho các hộ chăn nuôi, xây dựng mô hình chăn nuôi gà Hắc Phong thương phẩm tại các địa phương triển khai dự án đồng thời tuyên truyền kết quả và nhân rộng mô hình.

3. Về hiệu quả của đề tài:

3.1. Hiệu quả kinh tế

Hiệu quả kinh tế của dự án được mang lại từ đàn hạt nhân, đàn đàn gà Hắc Phong sinh sản sẽ cung cấp con giống bố mẹ, thương phẩm cho các cơ sở chăn nuôi có được năng suất trứng cao và ổn định, tiêu tốn thức ăn/10 trứng giống thấp, khối lượng cơ thể tăng nhanh và độ đồng đều cao, khả năng chống chịu bệnh tật tốt, tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng thấp. Đồng thời dự án cũng đã hoàn thiện quy trình chăn nuôi gà Hắc Phong sinh sản và thương phẩm, từ đó đã chuyển giao cho các doanh nghiệp, người chăn nuôi. Dự án xây dựng được 2 mô hình gà Hắc Phong sinh sản và 4 mô hình gà Hắc Phong thương phẩm, áp dụng các quy trình tiên tiến tăng được năng suất, sản phẩm có khả năng cạnh tranh cao, mang lại hiệu quả kinh tế cho xã hội, trực tiếp là các trang trại, các nông hộ chăn nuôi sinh sản và thương phẩm.

Sau 2 thế hệ chọn lọc kết hợp với hoàn thiện quy trình chăn nuôi, đàn hạt nhân gà Hắc Phong năng suất trứng/mái/năm đạt 155,11 – 155,18 quả cao hơn so với kết quả nghiên cứu của Phạm Công Thiệu và cs. (2018) qua 3 thế hệ chọn lọc gà Hắc Phong đàn hạt nhân có năng suất trứng đạt 144,45 – 146,68 quả/mái. Từ 300 gà Hắc Phong mái sinh sản hạt nhân sản xuất và cung ứng được 30.000 gà bố mẹ để từ đó sản xuất ra 3.800.000 gà giống thương phẩm trong sản xuất. Sản lượng thịt hơi gà Hắc Phong ước tính sản xuất ra khoảng 5.300.000 tấn (khối lượng gà Hắc Phong thương phẩm bình quân đạt 1,40 kg/con), với chênh lệch thu chi trong mô hình gà thương phẩm 16.000đồng/kg thì hiệu quả trong sản xuất chăn nuôi ước tính khoảng 84,8 tỷ đồng.

3.2. Hiệu quả xã hội

Kết quả của dự án góp phần phát huy được tiềm năng đa dạng nguồn gen và nguồn thức ăn ở các vùng sinh thái, giải quyết lao động dư thừa góp phần chuyển dịch cơ cấu ngành nghề, cơ cấu lao động, cơ cấu sản xuất nông nghiệp và kinh tế nông thôn, xóa đói giảm nghèo. Dự án đã sản xuất và cung ứng ước tính khoảng được 5.300.000 tấn thịt hơi cho xã hội, đáp ứng nguồn thực phẩm chất lượng cao cho các khu vực dân cư và thành phố lớn đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của người tiêu dùng.

Chăn nuôi gà Hắc Phong đảm bảo an toàn sinh học sẽ làm giảm thiểu ô nhiễm môi trường và ngăn chặn được sự lây lan dịch bệnh. Chất thải từ chăn nuôi được thu gom và xử lý sinh học làm phân hữu cơ và bón cho cây trồng rất hữu ích và cho hiệu quả kinh tế cao, thúc đẩy ngành chăn nuôi phát triển bền vững.

III. Tự đánh giá, xếp loại kết quả thực hiện đề tài

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:.....

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

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

Th.S Nguyễn Quyết Thắng

**THỦ TRƯỞNG
TỔ CHỨC CHỦ TRÌ DỰ ÁN
VIỆN TRƯỞNG**



Phạm Công Thiều