

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

*Khánh Hòa, ngày 06 tháng 06 năm 2022*

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

**I. Thông tin chung về nhiệm vụ:**

**1. Tên nhiệm vụ**

Sản xuất thử nghiệm giống và nuôi thương phẩm nguồn gen cá song đẹt (*Epinephelus bleekeri* Vaillant, 1878).

Mã số: NVQG-2018/17

**2. Mục tiêu nhiệm vụ:**

*Mục tiêu chung:* Có được quy trình công nghệ sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá song đẹt.

*Mục tiêu cụ thể:*

- Xây dựng được bộ tiêu chuẩn cơ sở cá song đẹt bố mẹ và cá giống.
- Hoàn thiện được quy trình sản xuất giống cá song đẹt đạt các chỉ tiêu: tỷ lệ thành thực cá bố mẹ > 60%, tỷ lệ tham gia sinh sản > 60%; tỷ lệ trứng thụ tinh > 65%; tỷ lệ nở > 80%; tỷ lệ sống từ cá bột lên cá hương > 2%, cá hương lên cá giống (3-4cm) > 80%.
- Hoàn thiện được quy trình nuôi thương phẩm cá song đẹt trong lồng đạt: tỷ lệ sống > 75%; năng suất 8 kg/m<sup>3</sup>/vụ.
- Xây dựng được: 02 mô hình sản xuất giống và ương nuôi cá song đẹt, quy mô 25.000 giống/mô hình.
- Xây dựng được: 02 mô hình nuôi thương phẩm cá song đẹt trong lồng có sự tham gia của doanh nghiệp, đạt các chỉ tiêu kỹ thuật của quy trình.

**3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: Nguyễn Văn Dũng**

**4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản III**

**5. Tổng kinh phí thực hiện: 9.170 triệu đồng.**

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 4.150 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 5.020 triệu đồng.

**6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:**

Bắt đầu: 10/2018

Kết thúc: 05/2022

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có): gia hạn thời gian thực hiện nhiệm vụ theo Quyết định 2443/QĐ-BKH-CN ngày 30 tháng 09 năm 2021.

**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	Nguyễn Văn Dũng	Nghiên cứu viên chính-Tiến sĩ	Viện Nghiên cứu NTTS III
2	Lê Văn Chí	Nghiên cứu viên chính-Tiến sĩ	Viện Nghiên cứu NTTS III
3	Nguyễn Thị Thu Hằng	Nghiên cứu viên –Thạc sĩ	Viện Nghiên cứu NTTS III
4	Trương Quốc Thái	Nghiên cứu viên -Tiến sĩ	Viện Nghiên cứu NTTS III
5	Lương Trọng Bích	Nghiên cứu viên-Thạc sĩ	Viện Nghiên cứu NTTS III
6	Nguyễn Ngọc Quỳnh	Nghiên cứu viên- Thạc sĩ	Viện Nghiên cứu NTTS III
7	Dương Thị Phượng	Nghiên cứu viên- Thạc sĩ	Viện Nghiên cứu NTTS III
8	Nguyễn Ngọc Anh	Nghiên cứu viên- Thạc sĩ	Viện Nghiên cứu NTTS III
9	Nguyễn Chánh Đức	Công nhân kỹ thuật	Viện Nghiên cứu NTTS III

## 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
1	Cá bố mẹ		x			x			x	
2	Cá hậu bị		x			x			x	
3	Cá giống		x			x			x	
4	Cá thương phẩm		x			x			x	
5	Bộ tiêu chuẩn cá song đẹt bố mẹ		x			x			x	
6	Bộ tiêu chuẩn cá song đẹt giống		x			x			x	

7	Quy trình kỹ thuật sản xuất giống và ương nuôi cá song đẹt		x			x			x	
8	Quy trình kỹ thuật nuôi thương phẩm cá song đẹt		x			x			x	
9	Bài báo khoa học		x			x			x	
10	Đào tạo sinh viên		x			x			x	
	Đào tạo cao học			x			x			x
6	Báo cáo tổng kết đề tài		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				
2				
...				

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				
2				
...				

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

Là công trình đầu tiên tại Việt Nam về nuôi vỗ thành thực cá song đẹt bố mẹ trong điều kiện nhân tạo. Cung cấp các thông số kỹ thuật về nuôi thuần dưỡng, nuôi vỗ thành thực, ương nuôi ấu trùng và nuôi thương phẩm cá song đẹt.

### 3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

#### 3.1. Hiệu quả kinh tế

Xây dựng thành công mô hình sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá song đẹt nhằm phát triển đối tượng mới, tăng việc làm, ngành nghề mới cho người dân vùng ven biển, tăng hiệu quả kinh tế nhờ sử dụng mặt nước hiệu quả, hạn chế dịch bệnh. Phát triển sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá song đẹt cũng sẽ góp phần duy trì và phát triển bền vững nghề nuôi thủy sản ở Việt Nam.

#### 3.2. Hiệu quả xã hội

Nghiên cứu thành công quy trình sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá song đẹt sẽ góp phần đa dạng hóa đối tượng nuôi. Chủ động được nguồn cá song đẹt giống có chất lượng sẽ góp phần phát triển bền vững nghề nuôi cá song ở Việt Nam.

### 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:.....

.....

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

(Họ, tên và chữ ký)

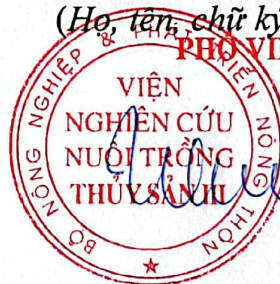
Nguyễn Văn Dũng

#### K, THỦ TRƯỞNG

TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ *phuc*

(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)

**PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



*Trương Hà Phương*