

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

Khánh Hòa, ngày 20 tháng 08 năm 2023

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 đề tài: Nghiên cứu khai thác và phát triển nguồn gen tôm mũ ni trắng (*Thenus orientalis* Lund, 1793) – Mã số NNQG-2018/ĐT.16

Thuộc: Chương trình bảo tồn và sử dụng bền vững nguồn gen đến năm 2025, định hướng đến năm 2030

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

2.1. Mục tiêu chung:

Xây dựng quy trình công nghệ sản xuất giống và nuôi thương phẩm tôm mũ ni trắng (*Thenus orientalis* Lund, 1793).

2.2. Mục tiêu cụ thể:

1). Có được cơ sở dữ liệu về đặc điểm sinh học và giá trị nguồn gen của tôm mũ ni trắng.

2). Xây dựng được quy trình sản xuất giống tôm mũ ni trắng với các tiêu chí sau:

- Tỷ lệ thành thực > 70%
- Tỷ lệ đẻ > 70%
- Tỷ lệ thụ tinh > 80%
- Tỷ lệ sống từ ấu trùng lên giống > 5%

3). Xây dựng được quy trình nuôi tôm mũ ni trắng thương phẩm.

4). Xây dựng được mô hình thử nghiệm sản xuất giống và nuôi thương phẩm tôm mũ ni trắng.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS. Trương Quốc Thái

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

5. Tổng kinh phí thực hiện: 6.031 triệu đồng triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 5.070 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 961 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: tháng 10 năm 2018

Kết thúc: tháng 09 năm 2022

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có): gia hạn đến tháng 08 năm 2023.

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

<i>STT</i>	<i>Họ và tên</i>	<i>Chức danh khoa học, học vị</i>	<i>Cơ quan công tác</i>
1	Trương Quốc Thái	Tiến sỹ	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản III
2	Đinh Tấn Thiện	Thạc sỹ	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản III
3	Lê Văn Chí	Tiến sỹ	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản III
4	Nguyễn Văn Hùng	Tiến sỹ	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản III
5	Phan Lê Đình Huyền	Cử nhân	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản III
6	Nguyễn Văn Mạnh	Thạc sỹ	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản III
7	Nguyễn Khắc Đạt	Cử nhân	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản III
8	Nguyễn Thị Thanh Hoa	Kỹ sỹ	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản III
9	Trần Thị Ngân Tiên	Cử nhân	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản 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	Tôm bố mẹ		√			√			√	
2	Tôm hậu bị		√			√			√	
3	Tôm giống		√			√			√	
4	Mô hình sản xuất giống tôm mũ ni trắng		√			√			√	
5	Mô hình nuôi thương phẩm tôm mũ ni trắng		√			√			√	
6	Báo cáo đặc điểm sinh học sinh sản		√			√			√	
7	Quy trình công nghệ sản xuất giống tôm mũ ni trắng		√			√			√	
8	Quy trình nuôi thương phẩm tôm mũ ni trắng		√			√			√	
9	Tiêu chuẩn tôm mũ ni bố mẹ và hậu bị		√			√			√	
10	Tiêu chuẩn tôm mũ ni giống		√			√			√	
11	Bài báo		√			√			√	
12	Đào tạo Thạc sỹ ngành Nuôi trồng thủy sản		√			√			√	

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				

...				
-----	--	--	--	--

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. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

Quy trình sản xuất giống và nuôi thương phẩm tôm mũ ni trắng (*Thenus orientalis* Lund, 1793) được xây dựng từ kết quả nghiên cứu của đề tài là quy trình đầu tiên ở Việt Nam. Thành công của đề tài đã cung cấp cho người nuôi một đối tượng nuôi tiềm năng mới có thể được phát triển nuôi trong thời gian tới tại Việt Nam.

Kết quả nghiên cứu của đề tài là cơ sở khoa học cho việc nghiên cứu sản xuất giống và nuôi thương phẩm một nguồn gen giáp xác có giá trị kinh tế, có nguy cơ tuyệt chủng ở Việt Nam. Đồng thời cung cấp vật liệu cho các lĩnh vực khoa học công nghệ có liên quan như đào tạo, bảo vệ nguồn lợi và đa dạng sinh học.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ

3.1. Hiệu quả kinh tế

Quy trình công nghệ sản xuất giống và nuôi thương phẩm tôm mũ ni trắng được xây dựng từ kết quả nghiên cứu của đề tài là những quy trình nuôi tôm mũ ni trắng đầu tiên ở Việt Nam. Các quy trình này sau khi được hoàn thiện, nâng cao tỷ lệ sống, tăng hiệu quả kinh tế sẽ tạo ra nghề nuôi mới ở Việt Nam, góp phần đa dạng hóa đối tượng nuôi, tạo ra sản phẩm có tiềm năng xuất khẩu trong thời gian tới.

3.2. Hiệu quả xã hội

Quy trình công nghệ sản xuất giống và nuôi thương phẩm tôm mũ ni trắng sau khi hoàn thiện sẽ bổ sung một đối tượng nuôi mới cho người nuôi, giúp cho người nuôi tăng thu nhập, tạo ra nhiều việc làm và góp phần nâng cao đời sống kinh tế xã hội cho các hộ nuôi ở các khu vực ven biển nước ta.

Thành công trong việc nghiên cứu sản xuất giống tôm mũ ni trắng và nuôi tôm thương phẩm sẽ làm hạn chế sức ép của việc khai thác nguồn tôm này ngoài tự nhiên, góp phần tái tạo được quần đàn và bảo vệ nguồn gen có giá trị kinh tế này trước nguy cơ bị cạn kiệt trong tự nhiên.

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

(Học hàm, học vị, Họ, tên và chữ ký)

TS. Trương Quốc Thái

KI THỦ TRƯỞNG

TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ

(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)



Trương Hà Phương