

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

Hải Phòng, ngày 16 tháng 06 năm 2021

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; **HỖ TRỢ THƯƠNG MẠI HÓA QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ NUÔI TRỒNG, SƠ CHẾ VÀ BẢO QUẢN RONG CÂU CHỈ VÀNG (*Gracilaria tenuistipitata*)**

Mã số: TTKHCN.DA.08-20

Thuộc:

- Chương trình: Thuộc chương trình: Chương trình phát triển thị trường khoa học và công nghệ đến năm 2020(chương trình đến năm 2075)

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

Mục tiêu chung:

- Hoàn thiện quy trình nhân giống rong câu chỉ vàng.
- Hoàn thiện và thương mại hóa được quy trình nuôi trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng.

Mục tiêu cụ thể:

- Phân tích được thị trường và đề xuất được phương án thương mại hóa quy trình trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng.
- Hoàn thiện được quy trình công nghệ sản xuất giống dinh dưỡng loài rong câu chỉ vàng sạch bệnh đạt năng suất, chất lượng tốt phù hợp điều kiện môi trường, thổ nhưỡng ở các vùng ven biển miền Bắc Việt Nam;
- Hoàn thiện được quy trình nuôi trồng, thu hoạch, sơ chế và bảo quản rong câu chỉ vàng quy mô công nghiệp đạt năng suất, hàm lượng agar và sức đông cao đáp ứng yêu cầu thị trường xuất khẩu;
- Xây dựng được mô hình trình diễn nuôi trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng đảm bảo năng suất, chất lượng và tiêu chuẩn xuất khẩu;
- Chuyển giao công nghệ, ký được 02 hợp đồng chuyển giao quy trình công nghệ nhân giống, nuôi trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng.
- Sản xuất được 40 tấn rong câu chỉ vàng khô, hàm lượng agar đạt từ 25-28%, sức đông từ 800-900g/cm²;

-Xây dựng 01 bộ tiêu chuẩn cơ sở, 01 bộ nhận diện thương hiệu cho sản phẩm rong câu chi vàng; 01 giải pháp hữu ích được chấp nhận đơn.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ:

Họ và tên: Nguyễn Hoài Lâm

Ngày, tháng, năm sinh: 16/12/1958

Giới tính: Nam Nữ:

Học hàm, học vị: Kỹ sư chính/Trình độ chuyên môn: Kỹ sư cơ khí

Chức danh khoa học:

Chức vụ: Giám đốc

Điện thoại tổ chức: (0225)3686185

Mobile: 0913058693

E-mail: minhphathp2609@gmail.com_

Tên tổ chức đang công tác: Công ty cổ phần công nghệ và dịch vụ Minh Phát

Địa chỉ: Số 2/18 Nguyễn Trãi, Ngô Quyền, Hải Phòng

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Tên tổ chức chủ trì dự án: **Công ty cổ phần công nghệ và dịch vụ Minh Phát**

Điện thoại tổ chức: (0225)3686185; Email: minhphathp2609@gmail.com

Địa chỉ: Số 2/18 Nguyễn Trãi, Ngô Quyền, Hải Phòng

Họ và tên thủ trưởng tổ chức: Nguyễn Hoài Lâm

Số tài khoản: 2511106688868 tại Ngân hàng thương mại cổ phần Quân Đội chi nhánh Hải Phòng.

Mã số QHNS:3029596. Tài khoản: 3751.0.3029596 tại Kho bạc Nhà nước Ngô Quyền

Tên cơ quan chủ quản: Công ty cổ phần công nghệ và dịch vụ Minh Phát

5. Tổng kinh phí thực hiện: 6.916 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 2.006 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 2.006 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: Từ tháng 01/2020

Kết thúc: Đến tháng 6/2021

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền số 3584/QĐ-BKH-CN ngày 18 tháng 12 năm 2020

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 Hoài Lâm	Kỹ sư - Kỹ sư chính	Công ty cổ phần công nghệ và dịch vụ Minh Phát
2	Nguyễn Văn Bàu	Chuyên viên	Công ty cổ phần công nghệ và dịch vụ Minh Phát
3	Vũ Kim Liên	Kỹ sư – nghiên cứu viên	Công ty cổ phần công nghệ và dịch vụ Minh Phát

4	Trịnh Lan Phượng	Cử Nhân	Công ty cổ phần công nghệ và dịch vụ Minh Phát
5	Vũ Thị Hồng	Cử Nhân	Công ty cổ phần công nghệ và dịch vụ Minh Phát
6	Nguyễn Thị Thu Hiền	Cử Nhân nghiên cứu viên	LMHTX \$ Doanh nghiệp HP
7	Đặng Thị Mai Liên	Cử Nhân	Công ty cổ phần công nghệ và dịch vụ Minh Phát
8	Lại Duy Phương	Thạc sĩ – nghiên cứu viên	Trung tâm Phát triển nghề cá Vịnh Bắc Bộ - Viện nghiên cứu Hải sản
9	Đỗ Mạnh Dũng	Thạc sĩ – nghiên cứu viên	Trung tâm Phát triển nghề cá Vịnh Bắc Bộ - Viện nghiên cứu Hải sản
10	Đặng Minh Dũng	Thạc sĩ – nghiên cứu viên	Trung tâm Phát triển nghề cá Vịnh Bắc Bộ - Viện nghiên cứu Hải sản

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	Báo cáo phân tích thị trường và phương án thương mại hóa quy trình nuôi trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng		X			X			X	
2	Quy trình nhân giống rong câu chỉ vàng được hoàn thiện		X			X			X	
3	Quy trình nuôi trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng được hoàn thiện		X			X			X	
4	01 bộ tiêu chuẩn cơ sở của sản phẩm rong câu chỉ vàng		X			X			X	
5	01 bộ nhận diện thương hiệu sản phẩm rong câu chỉ vàng được xây dựng		X			X			X	
6	01 giải pháp hữu ích được chấp nhận đơn		X			X			X	
7	02 hợp đồng chuyển giao quy trình công nghệ nuôi trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng		X			X			X	
8	40 tấn sản phẩm rong câu chỉ vàng, hàm lượng agar từ 25-28%, sức đông từ 800-900g/cm ²		X			X			X	

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

TT	Tên sản phẩm	Thời gian dự kiến ứng dụng	Cơ quan dự kiến ứng dụng	Ghi chú
1	Hợp đồng chuyển giao quy trình công nghệ nuôi trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng	Tháng 02 năm 2022	- HTX xã dịch vụ nông nghiệp Nam Hòa - Quảng Yên, QN	

			- Hội nông dân xã Giao Thủy Nam Định	
2	Hợp đồng chuyển giao quy trình công nghệ nuôi trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng	<i>Tháng 02 năm 2022</i>	- Hội nông dân xã Giao Thủy Nam Định	
3	Hợp đồng chuyển giao quy trình công nghệ nuôi trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng	<i>Tháng 04 năm 2022</i>	- HTX xã dịch vụ nông nghiệp thủy sản Hải Thành, Dương Kinh HP	

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

SỐ T	Tên sản phẩm	Thời gian ứng dụng	Tên cơ quan ứng dụng	Ghi chú
1	Hợp đồng chuyển giao quy trình công nghệ nuôi trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng	Số:05MP/HĐCGCNH <i>ải Phòng, ngày 02 tháng 06 năm 2020</i>	Công ty cổ phần xuất nhập khẩu Việt Trang - Chi nhánh Hải Phòng	Đã thực hiện
2	Hợp đồng chuyển giao quy trình công nghệ nuôi trồng, sơ chế, bảo quản rong câu chỉ vàng	Số:09MP/HĐCGCN. <i>Hải Phòng, ngày 05 tháng 07 năm 2020</i>	Công ty cổ phần nông nghiệp và thương mại Quốc tế	Đã thực hiện

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

+ Về quy trình kỹ thuật nhân giống rong câu chỉ vàng: nâng cao sản lượng lên 20% (đạt 20 tấn giống/ha/năm) và có khả năng sản xuất liên tiếp giữa các năm

+ Về quy trình nuôi trồng, thu hoạch, sơ chế và bảo quản rong câu chỉ vàng: nâng cao năng suất lên 17%, đạt 15 tấn rong thương phẩm khô/ha/năm, tỉ lệ rong đáp ứng cho xuất khẩu đạt 70% tổng sản lượng. Lưu giữ được giống để rong tái sinh trưởng cho đợt thu hoạch sau .

+ Chất lượng rong: hàm lượng agar đạt 25-28% và sức đông từ 800-900g/cm², thời gian bảo quản 6 tháng.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

Đối với Công ty cổ phần công nghệ và dịch vụ Minh Phát, việc triển khai thành công các mô hình nuôi trồng tại các địa phương vùng ĐBDHBB sẽ giúp công ty tạo mạng lưới nguồn cung đảm bảo chất lượng và tạo nguồn thu nhập ổn định cho bà con nông dân.

3.2. Hiệu quả xã hội

Việc nhân rộng vùng nguyên liệu rong câu chỉ vàng đảm bảo chất lượng xuất khẩu có ý nghĩa quan trọng trong việc tạo ra một sản phẩm nông nghiệp có nguồn cầu ổn định, tạo thêm một thay thế chọn lựa cho bà con nông dân ven biển khu vực duyên hải miền Bắc miền Trung đặc biệt sử dụng đầm, ao khi nuôi tôm thất bại.

Việc triển khai mô hình liên kết các doanh nghiệp và nông hộ trên cơ sở chuyển giao công nghệ sẽ tạo ra chuỗi giá trị cao cho sản phẩm, thúc đẩy phát triển nhiều ngành công nghiệp.

Góp phần phát triển kinh tế cho bà con nông dân ven biển, phát triển các doanh nghiệp nuôi trồng thủy sản.

Giảm thiểu ô nhiễm môi trường do rong câu là đối tượng làm sạch môi trường, giảm thiểu nguy cơ ô nhiễm do thức ăn nuôi trồng các đối tượng thủy sản như tôm, cua...

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, học vị, Học, tên và chữ ký)


Nguyễn Hữu Lâm

THỦ TRƯỞNG
TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ
(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)



PHÓ GIÁM ĐỐC
Vũ Kim Liên

