# THÔNG TIN NHIỆM VỤ KHCN

# Tên Đề tài:

***Sản xuất một số thực phẩm chức năng từ cá nóc Việt Nam,*** thuộc Đề án phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến đến năm 2020

Mã số: **02/HĐ-SXTN.02.18/CNSHCB**

# Chủ nhiệm đề tài: Vũ Xuân Sơn

# Cơ quan chủ trì:

VIỆN NGHIÊN CỨU HẢI SẢN

Điện thoại: +84 313 836 656 Fax: +84 313 836 812

E-mail: vhs@rimf.org.vn

Website: [www.rimf.org.vn](http://www.rimf.org.vn)

Địa chỉ: 224 Lê Lai, Quận Ngô Quyền, TP Hải Phòng

# Mục tiêu:

Hoàn thiện công nghệ, thiết bị và sản xuất một số loại thực phẩm chức năng từ cá nóc có tác dụng hỗ trợ nâng cao thể lực và phục hồi sức khỏe người bệnh.

# Nội dung nghiên cứu

Nội dung 1:Hoàn thiện công nghệ sản xuất bột cá nóc giàu dinh dưỡng

Nội dung 2:Hoàn thiện công nghệ sản xuất sirup cá nóc giàu dinh dưỡng

Nội dung 3: Hoàn thiện công nghệ sản xuất 2 thực phẩm chức năng từ bột, sirup cá nóc giàu dinh dưỡng

Nội dung 4: Thử nghiệm an toàn thực phẩm và tác dụng nâng cao thể lực cho trẻ em (sp syrup), phục hồi sức khỏe cho người bệnh (sp viên nang)

Nội dung 5: Xây dựng mô hình công nghệ và thiết bị sản xuất thử nghiệm bột và sirup cá nóc giàu dinh dưỡng, quy mô 500 kg nguyên liệu/mẻ

Nội dung 6: Đào tạo, chuyển giao công nghệ và tổ chức sản xuất thử nghiệm, kinh doanh sản phẩm

# Thời gian thực hiện: 24 tháng, từ tháng 01 năm 2018 đến tháng 12 năm 2019.

# Tổng kinh phí: 11.700.000.000 đồng (Bằng chữ: Mười một tỉ bảy trăm triệu đồng), trong đó:

- **Kinh phí từ ngân sách nhà nước: 3.500.000.000 đồng (*Bằng chữ: Ba tỉ năm trăm triệu đồng*).**

+ Kinh phí khoán: 2.100.000.000 (*Bằng chữ: Hai tỉ một trăm triệu đồng*).

+ Kinh phí không giao khoán: 1.400.000.0000 (*Bằng chữ: Một tỉ bốn trăm triệu đồng*).

- **Kinh phí từ nguồn khác: 8.200.000.000 đồng (*Bằng chữ: Tám tỉ hai trăm triệu đồng*)**.

# Các sản phẩm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sản phẩm** | **Số lượng** |
|  | **Dạng kết quả I** |  |
| 1 | **TPCN Sirup cá nóc** (30-50ml/hộp)- Tỷ lệ cốt (%)- Protein (%):- Naa/ Nts: | 500.000 Hộp  |
| 2 | **TPCN viên nang cá nóc** (hộp 20 viên)- Protein (%):- Naa/ Nts:- Độ ẩm | 500.000 Hộp  |
|  | **Dạng kết quả II** |  |
| 1 | Quy trình công nghệ và thiết bị quy mô 500kg nguyên liệu/mẻ để sản xuất bột và sirup cá nóc giàu dinh dưỡng | 01 |
|  | **Dạng kết quả III và IV** |  |
| 1 | Bài báo | 02 |
| 2 | Đăng ký giải pháp hữu ích | 01 |
| 3 | Đào tạo kỹ sư chuyên ngành CNSH hoặc sinh học thực nghiệm | 01 |
| 4 | Các Báo cáo trung gian thực hiện Dự án | - |
| 5 | Báo cáo tổng kết Dự án | 01 |
| 6 | Báo cáo tóm tắt tổng kết Dự án | 01 |
| 7 | Báo cáo thống kê Dự án | 01 |