|  |  |
| --- | --- |
| VIỆN NGHIÊN CỨU HẢI SẢN**TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN NGHỀ CÁ VỊNH BẮC BỘ** | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**THÔNG TIN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

**I. Các Văn Bản liên quan đến đề tài**

- Quyết định số 3105/QĐ-SKHCN ngày 12/12/2019 của Ủy Ban Nhân Dân thành phố Hải Phòng về việc phê duyệt thuyết minh nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp thành phố: “Nghiên cứu xây dựng mô hình nuôi kết hợp cá hói (*Scatophagus argus*), tôm sú (*Pennaeus monodon*) và cua biển (*Scylla serrata*) tại Hải Phòng”.

# - Hợp đồng thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ số 846/HĐ-ĐT.TS.2019 ngày 16/12/2019 giữa Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hải Phòng với Trung tâm Phát triển Nghề cá vịnh Bắc Bộ về việc thực hiện đề tài: “Nghiên cứu xây dựng mô hình nuôi kết hợp cá hói (*Scatophagus argus*), tôm sú (*Pennaeus monodon*) và cua biển (*Scylla serrata*) tại Hải Phòng”.

**II. Thông tin đề tài:**

# 1. Tên đề tài: “Nghiên cứu xây dựng mô hình nuôi kết hợp cá hói (*Scatophagus argus*), tôm sú (*Pennaeus monodon*) và cua biển (*Scylla serrata*) tại Hải Phòng”.

# 2. Mã số: ĐT.TS.2019.846

# 3. Thời gian thực hiện: 24 tháng, từ tháng 11/2019 đến tháng 10/2021

4. Cấp quản lý đề tài: Thành phố Hải Phòng

# **5. Tổng kinh phí thực hiện**: 1.301.295 nghìn đồng

## - Từ ngân sách sự nghiệp khoa học: 830.150 nghìn đồng

# - Từ nguồn tự có: 471.145 nghìn đồng

# **6. Chủ nhiệm đề tài:** Họ và tên: Đỗ Mạnh Dũng

# **7. Cơ quan chủ trì đề tài:** Trung tâm Phát triển Nghề cá vịnh Bắc Bộ

# - Viện Nghiên cứu Hải sản.

# **8. Mục tiêu khoa học**

### *8.1. Mục tiêu chung**:*

### Nghiên cứu xây dựng mô hình nuôi kết hợp cá hói (*Scatophagus argus*), tôm sú (*Pennaeus monodon*) và cua biển (*Scylla serrata*) tại Hải Phòng.

### *8.2. Mục tiêu cụ thể:*

### Xây dựng mô hình nuôi kết hợp cá hói (*Scatophagus argus*), tôm sú (*Pennaeus monodon*) và cua biển (*Scylla serrata*) tại Hải Phòng.

**9. Các nội dung chính của đề tài**

*9.1. Nội dung 1*: Tổng quan tình hình nghiên cứu nuôi thương phẩm cá hói (*Scatophagus argus)*, tôm sú (*Pennaeus monodon*) và cua biển (*Scylla serrata*) tại Hải Phòng.

*9.2. Nội dung 2*: Xây dựng quy trình nuôi kết hợp cá hói (*Scatophagus argus*), tôm sú (*Pennaeus monodon*) và cua biển (*Scylla serrata*) tại Hải Phòng

*9.3. Nội dung 3*: Xây dựng và thực nghiệm mô hình nuôi kết hợp cá hói (*Scatophagus argus*), tôm sú (*Pennaeus monodon*) và cua biển (*Scylla serrata*) tại Hải Phòng

**10. Các sản phẩm chính của nhiệm vụ**

- Quy trình: Nuôi kết hợp cá hói (*Scatophagus argus*), tôm sú (*Pennaeus monodon*) và cua biển (*Scylla serrata*) tại Hải Phòng.

- Mô hình: Nuôi kết hợp cá hói (*Scatophagus argus*), tôm sú (*Pennaeus monodon*) và cua biển (*Scylla serrata*) tại Hải Phòng.