

TÓM TẮT ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Nghiên cứu sinh: Đỗ Đình Minh

Khóa: 2013

Đề tài luận án: *Giải pháp hạn chế nghề lưới kéo hoạt động trong vùng biển ven bờ huyện Vân Đồn tỉnh Quảng Ninh*

Ngành: Khai thác thủy sản

Mã số: 9620304

Người hướng dẫn: 1. TS. Hoàng Văn Tính; 2. TS. Phan Trọng Huyền

Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Nha Trang

Nội dung:

1. Điều tra toàn diện thực trạng tàu thuyền nghề lưới kéo hoạt động khai thác thủy sản trong vùng biển ven bờ huyện Vân Đồn, tỉnh Quảng Ninh.

2. Đánh giá mức độ gây hại đến nguồn lợi thủy sản, môi trường sinh thái của nghề lưới kéo hoạt động tại vùng biển nghiên cứu một cách khoa học.

3. Phân tích làm rõ nguyên nhân tàu lưới kéo hoạt động ở vùng biển ven bờ, làm cơ sở khoa học để xây dựng giải pháp chuyển đổi nghề lưới kéo sang nuôi biển; thực hiện thả rạn nhân tạo nhằm hạn chế nghề lưới kéo hoạt động tại vùng biển nghiên cứu.

4. Đề xuất 3 giải pháp nhằm hạn chế hoạt động của nghề lưới kéo bước đầu có hiệu quả tốt tại vùng biển nghiên cứu gồm: Giải pháp chuyển đổi nghề lưới kéo sang nuôi biển; thực hiện thả rạn nhân tạo kết hợp trồng phục hồi san hô; xây dựng, hoàn thiện cơ chế chính sách và khung pháp lý quản lý nghề cá của địa phương.

5. Kết quả nghiên cứu có thể làm tài liệu tham khảo cho các nhà quản lý địa phương trong tổ chức hoạt động của nghề khai thác, trong đó có nghề lưới kéo hoạt động tại vùng biển ven bờ nhằm bảo vệ nguồn lợi thủy sản và môi trường sinh thái.

Nghiên cứu sinh

Đỗ Đình Minh

KEY FINDINGS

PhD student: Do Dinh Minh

The course: 2013

Thesis title: “*Solutions to restrict trawl fishing activities in the coastal waters of Van Don district in Quang Ninh province*”

Major: Fishing

Major code: 9620304

Supervisor: 1. Dr Hoang Van Tinh 2. Dr Phan Trong Huyen

Institution: Nha Trang University

Key Findings:

1. Comprehensive investigation of the current situation of trawl fishing vessels has the fishing activities in the coastal waters of Van Don district, Quang Ninh province.

2. To assess the level impact of trawlers which are harmful to the fisheries resources and the ecological environment in the research water areas.

3. Analyzing and clarifying the reasons why trawlers have the fishing activities in coastal areas, as a scientific basis for making the solutions from trawlers to marine aquaculture and the solution of using artificial reefs to reduce activities of trawlers in research water areas.

4. Suggested 3 solutions to limit the fishing activities of the trawlers and it was a good initial efficiency in the research water areas including: The solution for changing from trawlers to marine aquaculture; the solution for using artificial reefs and combine with planting corals in order to restore coral reefs; formulating and completing local fisheries management mechanisms and legal frameworks.

5. The results of research are able to use as a reference for local managers in organizing activities of the fishing profession, including the trawlers operate in coastal areas in order to protect fisheries resources and the ecological environment.

Ph.D Student

Do Dinh Minh