

# **PHÁT TRIỂN NUÔI LÒNG BÈ TẠI CÁC VỊNH THUỘC TỈNH KHÁNH HÒA TRONG ĐIỀU KIỆN BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU**

**Nguyễn Thanh Tùng, Phan Văn Tá**

## **TÓM TẮT**

Những năm qua, nuôi lòng bè tại các vịnh, đầm thuộc tỉnh Khánh Hòa phát triển mạnh và đã vượt các chỉ tiêu được quy hoạch. Tuy nhiên, lòng bè nuôi vẫn sử dụng chủ yếu là lòng truyền thống, nhiều vùng nuôi tự phát không theo quy hoạch dẫn đến khi xảy ra thiên tai đã bị thiệt hại lớn. Mặt khác, các vịnh của tỉnh đều có các hoạt động khác đan xen (quốc phòng, du lịch, kinh tế biển,...) nên việc phát triển nuôi lòng bè phải phù hợp với các ngành khác. Nghiên cứu này đánh giá tổng thể các vấn đề như: hiện trạng các vùng nuôi lòng bè, công nghệ sử dụng, nghiên cứu các yếu tố môi trường, khả năng chịu được sóng, gió và các quy hoạch khác. Trên cơ sở đó, nghiên cứu đã đề xuất những vùng phù hợp để phát triển nuôi lòng bè: Công nghệ lòng nuôi sử dụng, số lượng lòng nuôi tối đa tại mỗi vùng, đối tượng nuôi phù hợp.

**Từ khóa:** *Nuôi lòng bè, Khánh Hòa, vịnh Vân Phong, vịnh Cam Ranh, vịnh Nha Trang.*

**Người phản biện:** TS. Chu Tiên Vĩnh

**Ngày nhận bài:** 5/9/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 5/10/2018

**Ngày duyệt đăng:** 12/10/2018