

người nuôi cá lồng có phương hướng giải quyết kịp thời, tránh những tổn thất không đáng có.

4. KẾT LUẬN

Việc nghiên cứu thực trạng phát triển nghề nuôi cá lồng tại vùng hồ thủy điện Hòa Bình và đề xuất một số giải pháp góp phần phát triển nghề nuôi cá lồng trên vùng hồ thủy điện Hòa Bình là cần thiết. Kết quả nghiên cứu cho thấy, tình hình nuôi cá lồng của vùng hồ thủy điện Hòa Bình hiện nay có nhiều điểm tích cực như diện tích nuôi cá lồng và số lượng nuôi cá lồng tăng qua các năm. Để có được những bước phát triển như vậy là do sự đầu tư, chỉ đạo thực hiện của tỉnh, huyện, sự nỗ lực của các hộ tham gia nuôi cá lồng. Trên cơ sở nghiên cứu thực trạng và các nhân tố ảnh hưởng đến phát triển nghề nuôi cá lồng của vùng hồ thủy điện Hòa Bình, để nuôi cá lồng của vùng đạt được các mục tiêu đề ra, trong thời gian tới cần thực hiện đồng bộ các giải pháp chủ yếu cho các lĩnh vực: Giải pháp về quy hoạch; Giải pháp về nâng cao năng lực cho các hộ nuôi cá; Giải pháp về cơ chế, chính sách; Giải pháp về vốn;

Giải pháp về liên doanh liên kết, giải pháp về môi trường.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Nguyễn Thị Quỳnh Anh và Phạm Văn Hùng (2012), Giải pháp quản lý bảo vệ môi trường nuôi trồng thủy sản phía Nam Hà Nội, *Tạp chí Khoa học và Phát triển - Học viện nông nghiệp Việt Nam*, số 7(10), tr. 1044-1049.
2. Quốc Hội (2003), Luật số 17/2003/QH11 của Quốc Hội, *Luật Thủy sản*, Hà Nội.
3. Sena S De Silva và Michael J Phillips (2007), *A review of cage aquaculture: Asia (excluding China)*, FAO Fisheries Technical Paper, số 498, tr 21
5. Taro Yamane (1973), *Statistics: An introductory analysis, 3rd Edition*, Harper and Row, New York.
5. Trung tâm khuyến nông quốc gia (2017), *Hiệu quả nuôi cá lồng bè bền vững trên sông, hồ vùng Trung du miền núi Phía Bắc*, số 27/2017, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.
6. Vũ Đình Thắng và Nguyễn Việt Trung (2005), *Giáo trình kinh tế thủy sản*. NXB Lao động - Xã hội, Hà Nội
7. Hà Quang Thành và Nguyễn Đình Phúc (2012), Các yếu tố ảnh hưởng đến năng suất tôm nuôi ở huyện Tuy Phước, tỉnh Bình Định, *Tạp chí Khoa học xã hội và nhân văn*, Trường Đại học Huế, số 72(3), tr.317-325.

SOLUTION TO DEVELOP FISH CAGE FARMING IN HOA BINH HYDROPOWER RESERVOIR AREA, HOA BINH PROVINCE

Luu Thi Thao, Le Dinh Hai
Vietnam National University of Forestry

SUMMARY

Besides the main function of creating water sources for electricity production, Hoa Binh hydropower plant also creates many potentials for socio-economic development, including the ability to develop aquaculture in general and the profession, cage farming in particular. This study conducted a survey of the current status of cage fish culture development and interviewed 203 fish cage farmers to find out the influencing factors and solutions to the sustainable development of this profession in Hoa Binh hydropower reservoir area. The analytical results show that the locality has many solutions and has succeeded in organizing production and business, promoting favorable conditions to develop cage farming in the area. Through the use of quantitative analysis methods, the research results have shown and quantified some key factors affecting the farming efficiency of fish cage farmers in Hoa Binh hydropower reservoir area. On that basis, the study has proposed some solutions to develop cage farming in Hoa Binh hydropower reservoir area including Capacity building for fish farming households; Completing incentive policies; Increase access to capital; Expanding and improving the quality of economic links; Strengthening environmental control...

Keywords: Cage fish farming, Cobb-Douglas production function, Hoa Binh hydropower reservoir area.

Ngày nhận bài : 15/01/2019
 Ngày phân biện : 23/5/2019
 Ngày quyết định đăng : 30/5/2019