

Kết quả đạt được

2 Nghiên cứu sinh (Việt Nam)
4 Thạc sĩ (Việt Nam) và 5 Thạc sĩ (Campuchia)
22 Kỹ sư (Việt Nam) và 5 Kỹ sư (Campuchia)
5 bài báo đăng tạp chí quốc tế, 2 bài báo trong nước
1 sách chuyên khảo
1 poster về kết quả nghiên cứu
Tổ chức 2 hội thảo
Tham dự 4 hội thảo khoa học trong nước, 1 hội thảo nước ngoài.

Nguồn cung cấp giống chủ yếu từ các sở sở sản xuất giống ở tỉnh An Giang, cỡ cá giống thả bình quân 1,40 g/con. Nguồn thức ăn sử dụng hiện nay chủ yếu là thức ăn viên công nghiệp, có hàm lượng đạm từ 40-43% và hệ số tiêu tốn thức ăn từ 1,32-1,33.

Cơ cấu chi phí biến đổi trong nuôi cá lóc bình quân trên 99,5%, trong đó chi phí thức ăn là chủ yếu từ 87,7-89,6%. Tổng chi phí đầu tư trong nuôi cá lóc là 4,95-5,72 tỷ đồng/ha/vụ, nhưng lợi nhuận thu được chỉ từ 570-608 tr.đ/ha/vụ (chỉ tính trên hộ có lời). Người nuôi thua lỗ bình quân là 2.000 đ/kg cá.

Tác động của thay đổi thời tiết trong nuôi cá lóc chủ yếu là (1) tỷ lệ bệnh nhiều hơn, (2) chất lượng nước xấu hơn và (3) tỷ lệ sống và năng suất nuôi giảm.

Giải pháp thích ứng của người nuôi chủ yếu là (1) tăng chi phí đầu vào để giảm thiểu ảnh hưởng của thay đổi thời tiết, (2) thay đổi đối tượng nuôi và (3) giảm diện tích nuôi.

Lời cảm ơn

Nhóm tác giả xin chân thành cảm ơn Dự án AQUAFISH đã hỗ trợ kinh phí và các Cán bộ Chi cục Nuôi trồng thủy sản ở An Giang và Trà Vinh đã hỗ trợ thu mẫu trong thời gian thực hiện đề tài.



ĐẠI HỌC CONNECTICUT



ĐẠI HỌC CẦN THƠ

PHÁT TRIỂN GIẢI PHÁP THAY THẾ THÍCH HỢP PHỤC VỤ CHO SINH KẾ, SẢN XUẤT VÀ THỊ TRƯỜNG (AQUAFISH-CRSP)



Liên hệ:

- Trường Đại học Cần Thơ, Khu 2, Đường 3/2, Ninh Kiều, Cần Thơ.
(ĐT: 0710 3831 530 Fax: 0710 3838 474)
- Trường Đại học Connecticut, 438 Whitney Road Extension, Unit 1133, Storrs, Connecticut (ĐT: (860) 486 – 6528 ; Fax: (860) 486 - 3726)

Giới thiệu

- Nguồn tài trợ: Latasha Towels, Trường Đại học Connecticut
- Chủ dự án: Trường Đại học Cần Thơ
- Thời gian thực hiện: 01/10/2013 - 30/9/2015
- Địa điểm nghiên cứu: An Giang, Cần Thơ và Trà Vinh

Mục tiêu dự án

➤ Mục tiêu ngắn hạn

Nhà khoa học, nhà quản lý nguồn lợi ở Campuchia và Việt Nam sẽ được nắm rõ hơn và có nhiều thông tin tốt hơn về những hướng tác động hiện tại và tiềm tàng của biến đổi khí hậu và phi khí hậu cũng như những giải pháp thích ứng với chuỗi giá trị cá được chọn ở Campuchia và Việt Nam.

Các chuyên gia ở Campuchia và Việt Nam được đào tạo và có kinh nghiệm trong việc phân tích chuỗi giá trị để phân tích các tác động đến từng lĩnh vực cụ thể từ các ảnh hưởng của biến đổi khí hậu và phi khí hậu lên dự đoán chuỗi giá trị cá.

Một số phụ nữ ở các hộ gia đình làm nghề cá và nuôi cá lóc ở Campuchia và Việt Nam sẽ được truyền đạt và thông tin về những tác động hiện tại và tiềm tàng trong tương lai của biến đổi khí hậu lên chuỗi giá trị của các sản phẩm nghề cá.

Nghiên cứu cung cấp thêm thông tin về thức ăn thay thế cho cá lóc, đặc biệt là những thức ăn giảm hoặc loại bỏ việc sử dụng bột cá và cải thiện sức khỏe cá, nhằm xây dựng một nền công nghiệp bền vững.

Nghiên cứu làm gia tăng nghề nuôi cá lóc quy mô nhỏ và các hoạt động chế biến cá lóc dành cho phụ nữ trong mùa lũ.

Các kết quả sẽ cải thiện các hoạt động chế biến làm gia tăng giá trị các sản phẩm làm từ cá lóc nuôi.

Những thí nghiệm này cho phép chuyên gia Hoa Kỳ trong nghiên cứu này, Tiến sĩ David Bengtson, mở rộng nghiên cứu của ông trong việc thay thế bột cá bằng đạm thực vật từ các loài ôn đới đến nhiệt đới.

Các thí nghiệm sẽ giúp hình thành các luận văn, luận án nghiên cứu của sinh viên đại học và sau đại học tại Đại học Cần Thơ, góp phần phát triển năng lực xa hơn nữa trong việc đào tạo những cử nhân có trình độ làm việc cho nền công nghiệp nuôi trồng thủy sản ở vùng lưu vực hạ lưu sông Mekong

➤ Mục tiêu dài hạn

Phân tích và xem xét tính dễ bị tổn thương của các hộ dân trong chuỗi sản xuất và đánh bắt cá ở vùng hạ lưu sông Mekong của Campuchia và Việt Nam như việc tác động của biến đổi khí hậu, dựa trên khái niệm của chuỗi giá trị lên thương mại và thị trường cá lóc.

Phát triển thức ăn thay thế có mức chi phí hiệu quả dùng cho các loài thủy sản nước ngọt áp dụng cho những hộ nuôi cá lóc quy mô nhỏ do phụ nữ trong suốt mùa lũ; và để cải thiện các hoạt động chế biến nhằm tăng thêm giá trị cho các sản phẩm cá lóc nuôi, đặc biệt là cho phụ nữ.

Đối tượng thụ hưởng

Nhà khoa học, nhà nghiên cứu, nhà quản lý nguồn lợi, công chức – viên chức chính phủ và các tổ chức phi chính phủ ở Việt Nam.

Nghiên cứu hỗ trợ các hoạt động nghiên cứu sinh, học viên cao học và đại học Trường Đại học Cần Thơ.

Một số phụ nữ ở các hộ gia đình làm nghề cá và nuôi cá lóc ở Việt Nam.



The AquaFish Innovation Lab is supported in part by United States Agency for International Development (USAID) Cooperative Agreement No. EPP-A-00-06-00012-00 and by contributions from participating institutions.

This outreach material is made possible by the generous support of the American people through the United States Agency for International Development (USAID). The contents are the responsibility of the authors and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States Government. Mention of trade names or commercial products in this presentation does not constitute endorsement or recommendation for use on the part of USAID or AquaFish. The accuracy, reliability, and originality of the work presented are the responsibility of the individual authors.