

ปรีชา อินทร์ประสิทธิ์ 2556: การเปรียบเทียบและวิเคราะห์ทางการเงินของฟาร์ม
เพาะเลี้ยงปลาสวยงามที่เลี้ยงปลาชนิดเดียวและหลายชนิด
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการประมง) สาขาการจัดการประมง
ภาควิชาการจัดการประมง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์
เมธี แก้วเนิน, Ph.D. 214 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของฟาร์มที่เพาะเลี้ยงปลาสวยงามชนิดเดียวและหลายชนิด โดยทำการสัมภาษณ์เกษตรกรจำนวน 82 ราย ผู้ทำการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามในพื้นที่จังหวัดนครปฐมและราชบุรี โดยใช้แบบสอบถามแบบมีโครงสร้าง

ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามชนิดเดียวและหลายชนิดพบว่า ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาหางนกยูงร่วมกับปลาสอดมีต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดเท่ากับ 255,222.04 บาทต่อไร่ต่อปี ในขณะที่รายได้สุทธิและกำไรสุทธิจากฟาร์มที่เพาะเลี้ยงปลาทองร่วมกับปลาสอดมีค่าสูงสุดเท่ากับ 1,290,000.00 และ 670,418.22 บาทต่อไร่ต่อปี ตามลำดับ

การวิเคราะห์ทางการเงินตลอดอายุของโครงการทั้งหมด 25 ปี พบว่าการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามหลายชนิดมีความคุ้มค่าในการลงทุนมากที่สุด โดยฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาหางนกยูงร่วมกับปลาสอดให้ผลตอบแทนของโครงการสูงที่สุด ($NPV = 8,088,558.28$ บาท, $BCR = 4.23$, และ $IRR = 16.82\%$) ในขณะที่ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาสวยงามชนิดเดียวที่ให้ผลตอบแทนของโครงการสูงที่สุดคือ ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาทอง ($NPV = 7,816,254.36$ บาท, $BCR = 3.69$, และ $IRR = 15.69\%$)