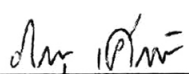


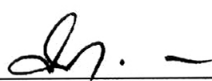
ภาณุ เสวตาสัย 2550: การวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทนทางการเงินในการลงทุนผลิตปลาช่อน
ในอำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์
เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์สมศักดิ์ เปรียบพร้อม, Ph.D. 122 หน้า

วัตถุประสงค์หลักของการศึกษาเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางการเงินของการลงทุนเลี้ยง
ปลาช่อนที่จำแนกตามวิธีการเลี้ยง โดยแบ่งเป็น การเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง และการเลี้ยง
ปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง ในพื้นที่อำเภอสองพี่น้อง ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษานี้ได้จากการ
สัมภาษณ์เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างของผู้ที่เลี้ยงปลาช่อนจำนวน 30 ตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ
เฉพาะเจาะจง การวิเคราะห์โครงการลงทุนทางการเงินและการทดสอบค่าความแปรเปลี่ยนทั้งใน
ด้านต้นทุนและผลประโยชน์ของการลงทุน ได้ถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์การศึกษา

ผลจากการวิเคราะห์เปรียบเทียบทางการเงินระหว่างการลงทุนเลี้ยงปลาช่อนทั้งสองแบบ
แสดงให้เห็นว่าการลงทุนเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยงได้ผลตอบแทนที่คุ้มค่ากว่าการ
ลงทุนเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง ทั้งกรณีไม่มีการกู้และมีการกู้เงิน ซึ่งวัดจากมูลค่าปัจจุบัน
สุทธิ (NPV) ซึ่งมีค่าเป็นบวกและมีค่ามากกว่าการเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง อัตรา
ผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) ซึ่งมีค่ามากกว่าค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (ร้อยละ 10) อย่างไรก็ตาม
ตามผลการทดสอบค่าความแปรเปลี่ยนยังแสดงให้เห็นว่าการลงทุนเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อาจไม่
คุ้มค่าแก่เกษตรกร กรณีไม่มีการกู้เงินถ้าต้นทุนของการเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง
เพิ่มสูงมากกว่าร้อยละ 67.89 หรือผลประโยชน์ของการลงทุนเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลา
เลี้ยง ลดลงมากกว่าร้อยละ 40.44 จะมีผลต่อโครงการลงทุน กรณีมีการกู้เงินถ้าต้นทุนของการเลี้ยง
ปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง เพิ่มสูงมากกว่าร้อยละ 67.13 หรือผลประโยชน์ของการลงทุน
เลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง ลดลงมากกว่าร้อยละ 40.17 จะมีผลต่อโครงการลงทุน ซึ่ง
การศึกษานี้แสดงให้เห็นว่าการลงทุนเลี้ยงปลาช่อนยังคงมีความเสี่ยงและความไม่แน่นอนในระดับ
หนึ่ง



ลายมือชื่อนิติ



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

22 / 5.ค. / 50