

อัจฉรีพร สุขเกิด 2555: การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์การเพาะเลี้ยงกุ้งมังกรในกระชัง  
อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ปรินญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ปิติ กันตังกุล, Ph.D. 100 หน้า

การศึกษามีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) วิเคราะห์สภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคม และลักษณะ  
ทั่วไปของการเพาะเลี้ยงกุ้งมังกรในกระชัง (2) วิเคราะห์ต้นทุน และผลตอบแทนทางการเงินในการ  
เพาะเลี้ยงกุ้งมังกรในกระชัง และ (3) วิเคราะห์ต้นทุน และผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ในการ  
เพาะเลี้ยงกุ้งมังกรในกระชังในอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ได้จากการ  
สัมภาษณ์เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างที่เพาะเลี้ยงกุ้งมังกรจำนวน 23 ราย ทำการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบ  
เฉพาะเจาะจง

การวิเคราะห์ทางการเงินของการเพาะเลี้ยงกุ้งมังกรในกระชังเฉลี่ย 18 กระชังต่อฟาร์มใน  
อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา อัตราคิดลดที่ร้อยละ 7 พบว่า มูลค่าปัจจุบันสุทธิ เท่ากับ 1,499,620.61  
บาท อัตราผลประโยชน์ต่อต้นทุน เท่ากับ 1.50 และอัตราผลตอบแทนภายในโครงการ เท่ากับ ร้อยละ  
104 แสดงให้เห็นว่า โครงการลงทุนเพาะเลี้ยงกุ้งมังกร 18 กระชังต่อฟาร์ม มีความเป็นไปได้ในการ  
ลงทุน ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงและความไม่แน่นอนของโครงการ กรณีต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10  
และผลประโยชน์ลดลงร้อยละ 25 ทำให้ความคุ้มค่าในการลงทุนมีความไม่ชัดเจนเมื่อมีการ  
เปลี่ยนแปลงของทั้งสองส่วนพร้อมกัน การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของการลงทุนเพาะเลี้ยงกุ้ง  
มังกรในกระชังในพื้นที่อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา รวม 414 กระชัง อัตราคิดลดที่ร้อยละ 12 พบว่า  
มูลค่าปัจจุบันสุทธิ เท่ากับ 31,577,150.63 บาท อัตราผลประโยชน์ต่อต้นทุน เท่ากับ 1.67 และอัตรา  
ผลตอบแทนภายในโครงการ เท่ากับ ร้อยละ 147.64 แสดงให้เห็นว่า โครงการลงทุนเพาะเลี้ยงกุ้ง  
มังกรในกระชัง อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ให้ผลคุ้มค่าในการลงทุน

---

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก