

สุวเสณัฐ วสุภัทร 2562 : การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของการผลิตปลาช่อนแดดเดียวด้วยเครื่องอบปลาแดดเดียวด้วยแสงอาทิตย์จำลองแบบใช้ไฟฟ้า ในอำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร) สาขาธุรกิจการเกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ : รองศาสตราจารย์ศานิต แก้วเอี่ยม, วท.ม. 59 หน้า

การศึกษาในครั้งนี้มีจุดประสงค์คือ 1) เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปของการผลิตปลาช่อนแดดเดียวด้วยเครื่องอบปลาแดดเดียวด้วยแสงอาทิตย์จำลองแบบใช้ไฟฟ้า ในอำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี การตลาด และการจัดจำหน่าย และ 2) เพื่อศึกษาต้นทุนผลตอบแทนทางการเงินในการผลิตปลาช่อนแดดเดียวด้วยเครื่องอบปลาแดดเดียวด้วยแสงอาทิตย์จำลองแบบใช้ไฟฟ้า โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก ใช้วิธีเลือกตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง จากผู้ประกอบการที่ให้ความร่วมมือ จำนวน 1 ราย ณ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี เปรียบเทียบกับข้อมูลราคาตลาด และสินค้าในกลุ่มเดียวกัน ในอำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

ผลการศึกษาสรุปได้ว่า ผู้ทำการผลิตปลาช่อนแดดเดียวด้วยเครื่องอบปลาแดดเดียวด้วยแสงอาทิตย์จำลองแบบใช้ไฟฟ้า มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value: NPV) เท่ากับ 1,014,624.22 บาท อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit – Cost Ratio: BCR) เท่ากับ 1.06 และอัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (Internal Rate of Return: IRR) เท่ากับร้อยละ 52.72 จากผลวิเคราะห์การลงทุนทำการผลิตปลาช่อนแดดเดียวด้วยเครื่องอบปลาแดดเดียวด้วยแสงอาทิตย์จำลองแบบใช้ไฟฟ้า มีความเหมาะสมในการลงทุน เนื่องจาก NPV มีค่ามากกว่าศูนย์ แสดงว่า มูลค่าปัจจุบันของรายรับตลอดช่วงอายุโครงการมากกว่ามูลค่าปัจจุบันของรายจ่าย และค่า BCR มีค่ามากกว่า 1 แสดงว่า เมื่อลงทุน 1 บาท จะได้รับผลตอบแทนกลับมา 1.06 บาท ทำให้ได้กำไร เท่ากับ 0.06 บาท ส่วนค่า IRR มีค่าเท่ากับร้อยละ 52.72 ซึ่งมีความมากกว่าอัตราคิดลดร้อยละ 7.12 จึงถือได้ว่ามีความคุ้มค่าในการลงทุนทำการผลิตปลาช่อนแดดเดียวด้วยเครื่องอบปลาแดดเดียวด้วยแสงอาทิตย์จำลองแบบใช้ไฟฟ้า

---

ลายมือชื่อนิสิต

---

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา