

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์ปลาสาม : กรณีศึกษากลุ่มเกษตรกรกว๊านพะเยา จังหวัดพะเยา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการทำปลาสาม โดยเก็บข้อมูลจากการใช้แบบสอบถามและสัมภาษณ์กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตปลาสามในเขตอำเภอเมือง จังหวัดพะเยา จำนวน 40 ราย จากการค้นคว้ารวบรวมข้อมูลเอกสารที่วิชาการ หนังสือ รวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และเพื่อให้การศึกษารุ่นนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จึงนำข้อมูลที่ได้นำวิเคราะห์วิเคราะห์ผลตอบแทนในการทำปลาสามในรูปของจุดคุ้มทุน(Break Even Point) ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value: NPV) อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return : IRR)

สรุปผลการศึกษา

1. ต้นทุนในการทำปลาสาม

จากการศึกษาสามารถสรุปผลการศึกษาของแต่ละขนาดได้ดังนี้

ขนาดที่ 1 มีค่าใช้จ่ายลงทุนเริ่มแรกเท่ากับ 52,719 บาท และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 1,894,486.96 บาท สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีแรกที่ลงทุนจนถึงปีที่ 5 เท่ากับ 1,947,205.96 บาท มีต้นทุนคงที่เท่ากับ 14,856.95 บาทผลตอบแทนจากการลงทุนทำปลาสามตลอดระยะเวลา 5 ปี ผลตอบแทนหรือรายได้ทั้งหมดเท่ากับ 2,038,608 บาท โดยแบ่งเป็นรายได้จากการจำหน่ายปลาสามเท่ากับ 1,904,175 บาทและรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลอยได้เท่ากับ 134,433 บาท

ขนาดที่ 2 มีค่าใช้จ่ายลงทุนเริ่มแรกเท่ากับ 103,822 บาท และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 2,420,148.04 บาท สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีแรกที่ลงทุนจนถึงปีที่ 5 เท่ากับ 2,583,285.56 บาท มีต้นทุนคงที่เท่ากับ 15,133.904 บาทผลตอบแทนจากการลงทุนทำปลาสามตลอดระยะเวลา 5 ปี ผลตอบแทนหรือรายได้ทั้งหมดเท่ากับ 2,854,775.00 บาท โดยแบ่งเป็นรายได้จากการจำหน่ายปลาสามเท่ากับ 1,978,098.04 บาทและรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลอยได้เท่ากับ 221,025 บาท

ขนาดที่ 3 มีค่าใช้จ่ายลงทุนเริ่มแรกเท่ากับ 146,782.50 บาท และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 3,936,211.00 บาท สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีแรกที่ลงทุนจนถึงปีที่ 5 เท่ากับ 3,789,428.50 บาท มีต้นทุนคงที่เท่ากับ 34,804.50 บาทผลตอบแทนจากการลงทุนทำปลาสามตลอด

ระยะเวลา 5 ปี ผลตอบแทนหรือรายได้ทั้งหมดเท่ากับ 4,375,375 บาท โดยแบ่งเป็นรายได้จากการจำหน่ายปลาสามเท่ากับ 4,153,500 บาทและรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลอยได้เท่ากับ 221,875 บาท

2. ผลตอบแทนในการทำปลาสาม

จากการศึกษาข้อมูลจากแบบสอบถาม มาวิเคราะห์ผลตอบแทนในการทำปลาสามสามารถสรุปผลได้ดังนี้

ขนาดที่ 1 จุดคุ้มทุนของการจำหน่ายปลาสาม เท่ากับ 11,985 ถุง ใช้ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 1 ปี 1 เดือน 20 วัน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 2.25 เท่ากับ 81,729.60 บาท ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 13.50 เท่ากับ 54,379.85 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่าศูนย์ อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง มีค่าเท่ากับร้อยละ 64.79 ซึ่งมีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่กำหนดไว้คือร้อยละ 13.50

ขนาดที่ 2 จุดคุ้มทุนของการจำหน่ายปลาสามเท่ากับ 15,133.90 ถุง ใช้ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 1 ปี 5 เดือน 21 วัน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 2.25 เท่ากับ 150,809.25 บาท ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 13.50 เท่ากับ 95,785.81 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่าศูนย์ อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง มีค่าเท่ากับร้อยละ 56.31 ซึ่งมีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่กำหนดไว้คือร้อยละ 13.50

ขนาดที่ 3 จุดคุ้มทุนของการจำหน่ายปลาสามเท่ากับ 15,750 ถุง ใช้ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 1 ปี 2 เดือน 12 วัน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 2.25 เท่ากับ 81,729.06 บาท ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 13.50 เท่ากับ 54,379.85 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่าศูนย์ อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง มีค่าเท่ากับร้อยละ 66.91 ซึ่งมีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่กำหนดไว้คือร้อยละ 13.50

อภิปรายผลการศึกษา

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการของปลาสามพบว่า มีผลตอบแทนค่อนข้างสูง นำลงทุน แต่ต้องคำนึงถึงองค์ประกอบอื่นๆที่มีผลกระทบ ซึ่งการทำปลาสามมีผลต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในการผลิตปลาสามของกลุ่มแม่บ้านสันเวียงใหม่ ตำบลบ้านปาง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ความรู้ ทักษะคิด ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการผลิตปลาสามของกลุ่มแม่บ้านสันเวียงใหม่ ความคาดหวังทางสังคม ทักษะคิดในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการผลิตปลาสามของกลุ่มแม่บ้านสันเวียงใหม่ การพัฒนาและแปรรูปปลาสาม เพื่อให้ได้คุณภาพและคุณค่าทางอาหารของปลาสาม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยที่อ้างอิง

ข้อค้นพบ

ข้อค้นพบจากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์ปลาต้ม : กรณีศึกษากลุ่มเกษตรกรกรว้านพะเยา จังหวัดพะเยา แบ่งออกเป็น 2 ด้านได้ดังนี้

1. ด้านผลตอบแทนจากการจำหน่ายปลาต้ม

พบว่าผลตอบแทนจากการจำหน่ายจะค่อนข้างสูงเนื่องจากว่าเป็นผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอาหารการลงทุนสิ่งปลูกสร้างค่อนข้างต่ำแต่เงินทุนหมุนเวียนที่ใช้จะค่อนข้างสูง

2. ด้านผลิตภัณฑ์พลอยได้

จากการศึกษาพบว่าการทำปลาต้มนอกจากจะได้ผลิตภัณฑ์หลักคือปลาต้มและยังได้ผลิตภัณฑ์พลอยได้อย่างอื่นอีกเช่น จี๊ปลา ไข่ปลาและหนังปลา

ข้อเสนอแนะ

จากข้อค้นพบทั้ง 2 ด้านสามารถสรุปและให้ข้อเสนอแนะได้ดังนี้

1. ด้านผลตอบแทนจากการจำหน่ายปลาต้ม หากแนวโน้มราคาของวัตถุดิบเพิ่มมากขึ้น ควรมีการพิจารณาถึงความเป็นไปได้ในการเพิ่มราคาขาย

2. ด้านผลิตภัณฑ์พลอยได้ ควรมีการคิดพัฒนาเกี่ยวกับการแปรรูปของผลิตภัณฑ์พลอยได้ ว่าหากนำไปแปรรูปเองจะได้ผลตอบแทนที่มากขึ้นกว่าที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ไม่มีการแปรรูป

ข้อจำกัด

1. การศึกษาครั้งนี้จำกัดอยู่กลุ่มเกษตรกรกรว้านพะเยา จังหวัดพะเยา ดังนั้นการนำแนวทางการศึกษานี้ไปใช้จะต้องพิจารณาถึงข้อกำหนดเรื่องขอบเขตการศึกษาให้เหมาะสม

2. ระยะเวลาของการศึกษาอยู่ในช่วงปี 2550 หากระยะเวลาเปลี่ยนไปอาจมีผลต่อต้นทุนและผลตอบแทนที่ได้รับจากการศึกษา การเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น และมีผลต่อการศึกษาในครั้งนี้ เช่น ต้นทุนวัตถุดิบ อัตราค่าแรงงาน รวมไปถึงการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายสถานะเศรษฐกิจ และการเมืองที่มีการเปลี่ยนแปลงไปด้วย