ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนการประกอบธุรกิจโรงสีของสหกรณ์และโรงสีของเอกชน ในจังหวัดพะเยา

ผู้เขียน นางสาวสุวิพันธ์ อินต๊ะสาร

ปริญญา บัญชีมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนี ตระการศิริ ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรา โกไศยกานนท์ กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษา คือศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนพร้อมทั้งเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนของการประกอบธุรกิจโรงสีของสหกรณ์กับโรงสีของเอกชน ในจังหวัดพะเยา ประชากรของการศึกษาครั้งนี้ได้แก่ ผู้ประกอบธุรกิจโรงสีขนาดใหญ่จำนวน 10 แห่ง ที่ได้ดำเนินงานหลังปี พ.ศ. 2545 การรวบรวมข้อมูลใช้วิธีการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการโรงสีทั้ง 10 แห่ง โดยแบ่งเป็นโรงสีของสหกรณ์ และโรงสีของเอกชน สถิติที่ใช้ คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต คำนวณต้นทุนรวมจากรายจ่ายดำเนินงาน และคำนวณผลตอบแทนจากรายได้จากการขายผลผลิต รายได้จากการให้บริการ ต้นทุนรวม พร้อมทั้งวิเคราะห์ผลตอบแทนโดยวิธีระยะเวลาคืนทุน และวิธีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ผลการศึกษา พบว่าผู้ประกอบธุรกิจโรงสีขนาด 40 ตันต่อวัน ในจังหวัดพะเยา ใช้เงินลงทุนแรกเริ่มในปี พ.ศ. 2545 จำนวน 11.89 ล้านบาท

โรงสีของสหกรณ์มีรายได้โดยเฉลี่ยปีละ 10.30 ล้านบาท ต้นทุนรวมโดยเฉลี่ยปีละ 10.17 ล้านบาท หรือร้อยละ 98.78 ของรายได้ทั้งสิ้น กำไรโดยเฉลี่ยปีละ 0.12 ล้านบาท หรือร้อยละ 1.22 ของรายได้ทั้งสิ้น เมื่อวิเคราะห์ผลตอบแทนของการประกอบธุรกิจโรงสีของสหกรณ์ พบว่ามีระยะเวลาคืนทุน 94 ปี 8 เดือน และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงต่ำกว่าร้อยละ 1

โรงสีของเอกชน มีรายได้โดยเฉลี่ยปีละ 34.50 ล้านบาท ต้นทุนรวมโดยเฉลี่ยปีละ 32.90 ล้านบาท หรือร้อยละ 95.36 ของรายได้ทั้งสิ้น กำไรโดยเฉลี่ยปีละ 1.60 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.64 ของรายได้ทั้งสิ้น เมื่อวิเคราะห์ผลตอบแทนของผู้ประกอบธุรกิจโรงสีของเอกชนพบว่ามีระยะเวลาคืนทุน 7 ปี 4 เดือน และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงอยู่ในช่วง ร้อยละ 12 – 13

ผลการศึกษาพบว่าผลตอบแทนของการประกอบธุรกิจโรงสีของเอกชนสูงกว่าโรงสีของสหกรณ์ เมื่อแยกพิจารณาพบว่าต้นทุนรวมโดยเฉลี่ยโรงสีของสหกรณ์สูงกว่าโรงสีของเอกชน ร้อยละ 3.42 ของรายได้ทั้งสิ้นและมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงต่ำกว่า

ดังนั้นโรงสีสหกรณ์ควรเพิ่มกำลังการผลิตให้เต็มความสามารถของเครื่องจักร เพื่อลดต้นทุนในการสีข้าว และการศึกษาระบบสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อสามารถนำมาใช้ในการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ให้สอดคล้องกับระบบเศรษฐกิจและการแข่งขันของตลาดต่อไป

Independent Study Title Comparative Study of Cost and Benefit in Cooperative Rice Mill and Private Rice Mill in Payao Province

Author Miss Suviphan Intasan

Degree Master of Accounting

Independen Stydy Advisory Committee Asst. Prof. Sunee Takansiri Chairperson
Asst. Prof. Amara Kosaiyakanont Member

ABSTRACT

The main objective of this study was the cost – benefit of cooperative rice mill and private rice mill as well as to compare cost and benefit among different cooperative rice mill and private rice mill in payao province.

The population of this study was ten large rice mill size in Payao province, include of three cooperative rice mill and seven private rice mill, while were operate after year 2002 . Data collection was interview from owner of ten rice mill.

The percentage and arithmatic mean was used to compare cost – benefit between cooperative rice mill and private rice mill in Payao province. While, total cost was derived from operation cost , benefit was derived from total revenue – total cost , Projict benefit was deried from payback period (PB) and internal rate of return (IRR).

It was found from the study that rice mill entrepreneurs with business capacity of 40 tons/day in Payao Province had initial investment of 11.89 millions baht in 2002

The average revenue of cooperative rice mill was 10.30 million bath per year. The average total was 10.17 million bath per year or 98.78 % of the total revenue. Average benefit was 0.12 million bath per year or 1.22 % of the total revenue. Project benefit showed that payback period (PB) was 94 years and 8 months and internal rate of return (IRR) was below 1%.

The average revenue of cooperative rice mill was 34.50 million bath per year. The average total was 32.90 million bath per year or 95.36 % of the total revenue. Average benefit was 1.60 million bath per year or 4.64 % of the total revenue. Project benefit showed that payback period (PB) was 7 years and 4 months and internal rate of return (IRR) was below 12-13 %.

Overall of this study showed that benefit of private rice mill was higher than cooperative rice mill. The average total costs of cooperative rice mill was higher than private rice mill about 3.42 % of the total revenue. The comparision payback period (PB and internal rate of return (IRR) showed that cooperative rice mill had payback period (PB) lower and internal rate of return (IRR) lower that private rice mill respective.

Hence cooperative rice mill should consider on operation full capacity of rice mill in order to save the operation cost. Besides , they should consider the information technology in order to be able to compete in the new economic system.