

เนตรนรินทร์ ถนอมศักดิ์ 2550: การศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงินในการจัดตั้งโรงทอผ้าไหมมัดหมี่ของสหกรณ์การเกษตรบ้านเขว้า จำกัด ปริญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์) สาขาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์ ภาควิชาสหกรณ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์สุวรรณา ชูโชติ, วท.ม. 192 หน้า

วัตถุประสงค์ของการศึกษาคั้งนี้คือ 1) ศึกษาสถานการณ์ด้านการผลิตและการจำหน่ายผ้าไหมมัดหมี่ของเกษตรกรสมาชิกที่เป็นเจ้าของปัจจัยการผลิต 2) ศึกษาลักษณะการรับจ้างผลิตผ้าไหมมัดหมี่ของเกษตรกรสมาชิกที่รับจ้างผลิตผ้าไหมมัดหมี่ตามขั้นตอนต่าง ๆ 3) ศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงินในการจัดตั้งโรงทอผ้าไหมมัดหมี่ของสหกรณ์การเกษตรบ้านเขว้า จำกัด และศึกษาถึงผลที่เกิดขึ้นในกรณีที่โรงทอต้องเผชิญกับความไม่แน่นอนที่เกิดขึ้นในอนาคตทางด้านต้นทุนและผลประโยชน์ของโครงการ โดยกำหนดอายุโครงการเท่ากับ 15 ปี และใช้อัตราคิดลดร้อยละ 7.75

การศึกษาใช้ข้อมูลปฐมภูมิ และข้อมูลทุติยภูมิ ข้อมูลปฐมภูมิได้จากการสัมภาษณ์ทั้งประชากร จำนวน 775 คน โดยใช้แบบสัมภาษณ์ และใช้ข้อมูลทุติยภูมิจากเอกสารต่าง ๆ ของสหกรณ์การเกษตรบ้านเขว้า จำกัด และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์เชิงพรรณนาและเชิงปริมาณ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์

ผลการศึกษาพบว่า การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงิน มีความคุ้มค่าในการลงทุน เมื่อพิจารณาจากตัวชี้วัดต่าง ๆ คือ มูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 3,475,215.58 บาท อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุนเท่ากับ 1.11 และ อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนมีค่าเท่ากับร้อยละ 30.86 การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการพบว่า ขอมรับได้ 4 ใน 5 กรณี โรงทอผ้าไหมมัดหมี่มีความสามารถในการเผชิญกับความเสี่ยงได้โดย ต้นทุนเพิ่มขึ้นได้ไม่เกินร้อยละ 10.89และผลประโยชน์ลดลงได้ไม่เกินร้อยละ 9.82

จากการศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงิน สหกรณ์การเกษตรบ้านเขว้า จำกัด ควรสนับสนุน ให้มีการจัดตั้งโรงทอผ้าไหมมัดหมี่ เนื่องจากให้ผลตอบแทนคุ้มค่าต่อการลงทุน

เนตรนรินทร์ ถนอมศักดิ์

ลายมือชื่อนิติสด



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

9 / ม.ก / 50

Natenarin Thanormsat 2007: A Financial Feasibility Study on the Establishment of Mud Mee Silk Factory of the Bankhwao Agricultural Cooperative Limited. Master of Arts (Cooperative Economics), Major Field: Cooperative Economics, Department of Cooperative. Thesis Advisor: Associate Professor Suwanna Thuvachod, M.S. 192 pages.

The objectives of this study are 1. To study the general characteristics of the mud mee silk production process and marketing situations of members, who have own factors of production number 2. To study the general characteristics of mud mee silk production and hiring of members, who work as employees in the production process 3. To study the financial feasibility of the establishment of a mud mee silk factory of Bankhwao Agricultural Cooperative, Ltd. The study includes the sensitivity of investment under the uncertain circumstance relative to cost and benefit of the project. The financial feasibility of the project is also analyzed for a period of 15 years, at a discount rate of 7.75%

The data for analysis consisted of both primary and secondary data to reach the objectives in descriptive and quantitative terms. The primary data were collected from interviewing all 775 members by an interview schedule. Secondary data was collected from the documents of Bankhwao Agricultural Cooperative, Ltd., and relevant departments.

The results of this study indicated that the analysis of financial possibility, based upon the benchmarks as follow, net present value (NPV) is equal to 3,475,215.58 baht, benefit cost ratio (BCR) 1.11 and internal rate of return (IRR) 30.86 percent. The analysis of sensitivity for project confirmed the profit projection in 4 Of 5 case excluding the case of 10.89 percent increasing cost and 9.82 percent decreasing benefit.

Finally, the financial feasibility study indicated that a mud mee silk factory would be worthy of support by Bankhwao Agricultural Cooperative, Ltd.

W. Thanormsat

Student's Signature

S. Thuvachod

Advisor's Signature

8 Jan 07