

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการแปรรูปลำไยของวิสาหกิจชุมชนบ้านแคว อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่ โดยเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการเกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการลงทุน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปลำไย และทำการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการแปรรูปลำไย จำนวน 3 ประเภท ได้แก่ ลำไยอบแห้ง ท็อฟฟี่ลำไย และเครื่องคัมลำไยผงสำเร็จรูป

ผลการศึกษาพบว่า ต้นทุนในการลงทุนแปรรูปผลิตภัณฑ์จากลำไย ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเริ่มแรกและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยค่าใช้จ่ายในการลงทุนเท่ากับ 572,400 บาท ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเท่ากับ 718,450 บาท ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงงานทางตรง ค่าใช้จ่ายในการผลิต ผลตอบแทนจากการแปรรูปลำไย ประกอบด้วย ลำไยอบแห้ง มีอัตรากำไรขั้นต้น อัตรากำไรจากการดำเนินงาน อัตราผลตอบแทนในส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับร้อยละ 76.61 8.23 และ 11.90 ตามลำดับ ท็อฟฟี่ลำไย มีอัตรากำไรขั้นต้น อัตรากำไรจากการดำเนินงาน อัตราผลตอบแทนในส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับร้อยละ 67.27 48.94 และ 135.36 ตามลำดับ เครื่องคัมลำไยผงสำเร็จรูป มีอัตรากำไรขั้นต้น อัตรากำไรจากการดำเนินงาน อัตราผลตอบแทนในส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับร้อยละ 72.75 51.70 และ 124.52 ตามลำดับ อายุโครงการ 5 ปี กลุ่มแปรรูปลำไยมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราคิดลด ร้อยละ 6.75 เท่ากับ 1,355,542.62 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่าศูนย์ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง เท่ากับ ร้อยละ 54.03 ซึ่งมีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำกัด ที่กำหนดไว้คือ ร้อยละ 6.75 และใช้ระยะเวลาคืนทุน 1 ปี 8 เดือน และ 8 วัน

The independent study aims to study cost and return procession Longan at the Comparisons Enterprise in Ban Khwae, Amphoe Saraphi, Changwat Chiang Mai. The data was collected by interviewing the entrepreneur in detail of business characteristic, investment, operation expenses as well as revenue. Besides, study cost and returns on 3 products, consist of Dried Logan, Toffee Logan and Longan drink powder.

The study has discovered the cost of Longan products consists of initial investment and operational expenses. Moreover, the initial investment is 572,400 baht, the operation expenses is 718,450 baht which include direct material, direct labor and also overhead. Return procession Longan consist of Dried Logan has Gross Profit Margin, Operating Profit Margin and Return On Equity or ROE were 76.61 percent, 8.23 percent and 11.90 percent, respectively. Toffee Logan has Gross Profit Margin, Operating Profit Margin and Return On Equity or ROE were 67.27 percent, 48.94 percent and 135.36 percent, respectively. Longan drink powder has Gross Profit Margin, Operating Profit Margin and Return On Equity or ROE were 72.75 percent, 51.70 percent and 124.52 percent, respectively. This project has duration of 5 years. In addition, the Comparisons Enterprise in Ban Khwae has Net Present Value which Discount Rate at 6.75 percent equal to 1,355,542.62 baht, it is more than zero. Finally, Internal Rate of Return is 54.03 percent, this value is more than interest loan rate of Bank for Agriculture and Agricultural Cooperative Limited which specific rate at 6.75 percent, and Payback Period is 1 year 8 months and 8 days.