

การศึกษาเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตน้ำมันงา กรณีศึกษา : กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดสารเคมีบ้านปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตน้ำมันงา

การเก็บข้อมูลใช้วิธีการสังเกตและสัมภาษณ์ประธาน รองประธาน พนักงานบัญชี และคนงานของกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดสารเคมีบ้านปางหมู

ต้นทุนในการผลิตน้ำมันงาส่งส่วนใหญ่ เป็นต้นทุนค่าแรงงานทางตรงและวัตถุดิบทางตรง ต้นทุนต่อหน่วยของน้ำมันงาขนาด 85 ซีซีเท่ากับ 21.04 บาท ขนาด 300 ซีซีเท่ากับ 59.96 บาทและขนาด 500 ซีซีเท่ากับ 88.93 บาท ราคาขายขวดละ 40 บาท 90 บาท และ 120 บาทตามลำดับ อัตรากำไรต่อต้นทุนของน้ำมันงาขนาด 85 ซีซีเท่ากับร้อยละ 89.78 ขนาด 300 ซีซีเท่ากับร้อยละ 49.67 และขนาด 500 ซีซีเท่ากับร้อยละ 34.45 อัตรากำไรต่อค่าขายของน้ำมันงาขนาด 85 ซีซีเท่ากับร้อยละ 47.22 ขนาด 300 ซีซีเท่ากับร้อยละ 33.09 และขนาด 500 ซีซีเท่ากับร้อยละ 25.53 กระแสเงินสดรับสุทธิตลอดอายุโครงการ 5 ปี ได้จากการจำหน่ายน้ำมันงาเท่ากับ 1,572,808.81 บาท มีระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 3 เดือน 25 วัน

จากการศึกษาครั้งนี้คาดว่าจะจะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจที่จะลงทุน รวมถึงบุคคลทั่วไปสามารถนำไปปรับใช้เพื่อให้การลงทุนมีความเสี่ยงต่ำที่สุด และผลตอบแทนจากการลงทุนสูงสุดและเป็นประโยชน์ด้านการศึกษาต่อไป

The study aimed to investigate the cost and returns on production of sesame oil at chemicalfree agricultural product processing group Ban Pangmu, Amphoe Mueang, Changwat Mae Hong Son

The data was derived through interviewing and collecting information. The Subjects were a chairman, a vice-chairman, an accountant and workers of the chemicalfree agricultural product processing group Ban Pangmu.

Most of the costs were direct materials and direct labors. The cost per unit of sesame oil 85 cc. was 21.04 bath while sesame oil 300 cc. was 59.96 bath and sesame oil 500 cc. was 88.93 bath. The price of sesame oil 85 cc. was 40 bath while sesame oil 300 cc. was 90 bath and sesame oil 500 cc. was 120 bath. The cost-profit ratios of the sesame oil were as followed: 85 cc. was 89.78% 300 cc. was 49.67% and 500 cc. was 34.45%. The sales-profit ratios of the sesame oil as followed: 85 cc. was 47.22% 300 cc. was 33.09% and 500 cc. was 25.53%. Cash current during a five-year sesame oil project gained from the sesame oil sale, which was 1,572,808.81 bath. According to the payback period the sesame oil cottage industry received the payback after starting the project for 3 month and 25 days.

The results of the study are expected to be a great benefit of the investors and those people in general who wants to apply for a business with a lowest risk but high returns. Moreover, the results are also worth while for further study to be made in other related fields.