

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ต้นทุนและผลตอบแทนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสาหร่ายน้ำจืด (ไก)
: กรณีศึกษากลุ่มสตรีสหกรณ์บ้านหนองบัว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

ผู้เขียน นางสาวดาวประกาย กาแผ่

ปริญญา บัญชีมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลีมาส สิทธิสมบัติ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์อมรา โกเศยกานนท์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสาหร่ายน้ำจืด (ไก) ของกลุ่มสตรีสหกรณ์บ้านหนองบัว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน โดยเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการเกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการลงทุน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และทำการศึกษาด้านต้นทุนและผลตอบแทนจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสาหร่ายน้ำจืด (ไก) จำนวน 3 ประเภท ได้แก่ ผลิตภัณฑ์สาหร่ายแผ่นทรงเครื่อง ผลิตภัณฑ์สาหร่ายเลิครส (ไกยี่) และผลิตภัณฑ์ห่อหมกไก (ห่อหนึ่งไก)

ผลการศึกษาพบว่า ผลิตภัณฑ์จากสาหร่ายน้ำจืด (ไก) ทั้ง 3 ประเภท ได้แก่ ผลิตภัณฑ์สาหร่ายแผ่นทรงเครื่อง ผลิตภัณฑ์สาหร่ายเลิครส (ไกยี่) และผลิตภัณฑ์ห่อหมกไก (ห่อหนึ่งไก) มีต้นทุนการผลิตเท่ากับ 241,620.71 บาท, 171,922.40 บาท และ 117,983.80 บาท ตามลำดับ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 12,972 บาท, 9,660 บาท และ 4,968 บาท ตามลำดับ และมีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เท่ากับ 361,160 บาท, 268,910 บาท และ 138,310 บาท ตามลำดับ

ผลิตภัณฑ์สาหร่ายแผ่นทรงเครื่อง มีระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 2 ปี 1 เดือน 15 วัน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ ที่อัตราคิดลด (Discount Rate) ร้อยละ 6.75 เท่ากับ 475,989.59 บาท และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง เท่ากับร้อยละ 46.67

ผลิตภัณฑ์สำหรับรายเลิศรส (ไก่ยี่) มีระยะเวลาคืนทุน เท่ากับ 2 ปี 5 เดือน 21 วัน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ ที่อัตราคิดลด (Discount Rate) ร้อยละ 6.75 เท่ากับ 332,969.54 บาท และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง เท่ากับร้อยละ 35.76

ผลิตภัณฑ์ห่อหมกไก่ (ห่อนึ่งไก่) มี อัตรากำไรต่อต้นทุนเท่ากับร้อยละ 13.02 และมีอัตรากำไรต่อค่าขายเท่ากับร้อยละ 11.10



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Cost and Return on Processing of *Chlorophyta Algae* Products :
A Case Study of Lady Cooperative Group, Ban Nongbuea,
Amphoe Tha Wang Pha, Changwat Nan

Author Miss Daoprakai Kaphae

Degree Master of Accounting

Independent Study Advisory Committee

Assistant Professor Maleemas Sittisombut Advisor

Associate Professor Amara Kosaiyakanont Co-advisor

ABSTRACT

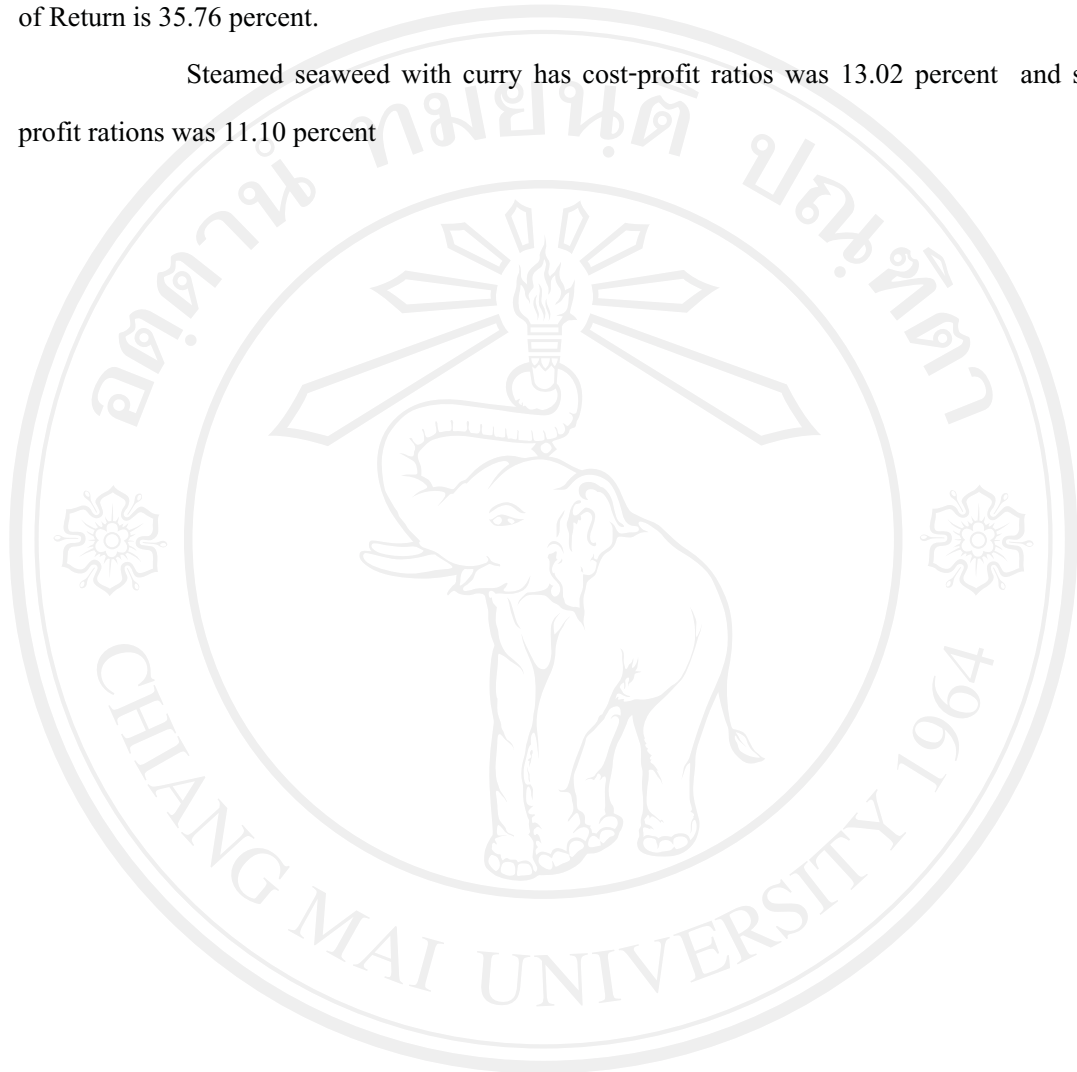
This independent study aims to study cost and returns on processing of *Chlorophyta Algae* products a case study of Lady Cooperative Group, Ban Nongbuea, Amphoe Tha Wang Pha, Changwat Nan. The data was collected by interviewing the entrepreneur in detail of business characteristic, investment, operation expenses, selling and administrative expenses as well as revenue. In addition, analysis of study cost and returns on 3 products, which consisted of seaweed sheets sprinkled with spices, shredded seaweed and steamed seaweed with curry.

The study discovered that *Chlorophyta Algae* on 3 products, consisted of seaweed sheets sprinkled with spices, shredded seaweed and steamed seaweed with curry for the cost of production is 241,620.71 baht, 171,922.40 baht and 117,983.80 baht respectively. The selling and administrative expenses is 12,972 baht, 9,660 baht and 4,968 baht respectively. And the revenue is 361,160 baht, 268,910 baht and 138,310 baht respectively.

Seaweed sheets sprinkled with spices has Payback Period is 2 years 1 month and 15 days. Next, Net Present Value which discount rate at 6.75 percent equal to 475,989.59 baht. Finally, Internal Rate of Return is 46.67 percent.

Shredded seaweed has Payback Period is 2 years 5 months and 21 days. Next, Net Present Value which discount rate at 6.75 percent equal to 332,969.54 baht. Finally, Internal Rate of Return is 35.76 percent.

Steamed seaweed with curry has cost-profit ratios was 13.02 percent and sales-profit ratios was 11.10 percent



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved