



247696

**ต้นทุนและผลตอบแทนจากการทำดินจือบแห้งของกลุ่มแปรรูปผลไม้
ของสหกรณ์ผู้ผลิตดินจือแม่ใจ จำกัด จังหวัดพะเยา**

อัจฉราภรณ์ จารุวัฒนกุล

บัณฑิตมหาบัณฑิต

**บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กุมภาพันธ์ 2555**

600252909

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



247696

**ต้นทุนและผลตอบแทนจากการทำดินจ๊อบแห้งของกลุ่มแปรรูปผลไม้
ของสหกรณ์ผู้ผลิตดินจ๊อบแม่ใจ จำกัด จังหวัดพะเยา**

อัคราภรณ์ จารุวัฒนกุล

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา**

บัญชีมหาบัณฑิต



บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2555

ต้นทุนและผลตอบแทนจากการทำลีนี้อุปแห้งของกลุ่มแปรรูปผลไม้ของสหกรณ์ผู้ผลิต
ลีนี้อุปแห้ง จำกัด จังหวัดพะเยา

อจรรณกรณ จารุวัฒนกุล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....
.....ประธานกรรมการ

.....
.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง เจริญศรี

รองศาสตราจารย์อมรา โกสยگانนท์

.....
.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์อมรา โกสยگانนท์

.....
.....กรรมการ

อาจารย์ดร.อมลยา โกสยگانนท์

23 กุมภาพันธ์ 2555

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

| | |
|------------------------------------|--|
| ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ | ต้นทุนและผลตอบแทนจากการทำลิ้นจี่อบแห้งของกลุ่มแปรรูปผลไม้ของสหกรณ์ผู้ผลิตลิ้นจี่แม่ใจ จำกัด จังหวัดพะเยา |
| ผู้เขียน | นางสาวอัจฉราภรณ์ จารุวัฒนกุล |
| ปริญญา | บัญชีมหาบัณฑิต |
| อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ | รองศาสตราจารย์อมรา โกไศยกานนท์ |

247696

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการทำลิ้นจี่อบแห้งของกลุ่มแปรรูปผลไม้ของสหกรณ์ผู้ผลิตลิ้นจี่แม่ใจ จำกัด จังหวัดพะเยามีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการทำลิ้นจี่อบแห้งของกลุ่มแปรรูปผลไม้ของสหกรณ์ผู้ผลิตลิ้นจี่แม่ใจ จำกัด จังหวัดพะเยาทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์โดยมีแบบสอบถามเป็นแนวทางโดยทำการสัมภาษณ์ประธานกลุ่ม พนักงานบัญชี และสมาชิกกลุ่มแปรรูปผลไม้สหกรณ์ผู้ผลิตลิ้นจี่แม่ใจ จำกัด อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา จำนวน 17 ราย

ผลการศึกษาพบว่า การแปรรูปลิ้นจี่อบแห้งประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการลงทุนโดยเงินลงทุนในต้นปี พ.ศ. 2553 จำนวน 1,160,650 บาท รายได้จากการจำหน่ายลิ้นจี่อบแห้งในปี พ.ศ. 2553 มีรายได้รวม 540,000 บาท ต้นทุนการแปรรูปลิ้นจี่อบแห้งจำนวน 315,747.80 บาท ประกอบด้วย ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบทางตรงจำนวน 165,547.80 บาท ค่าแรงงานทางตรงจำนวน 91,500 บาท และ ค่าใช้จ่ายในการผลิต จำนวน 58,700 บาท ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 107,600 บาท อายุโครงการลงทุนมีระยะเวลา 10 ปี โดยมีระยะเวลาคืนทุน 6.525 ปี มูลค่าปัจจุบันสุทธิ 247,828.23 บาท และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงร้อยละ 11.92

อย่างไรก็ตามการตัดสินใจลงทุนควรพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดหาเงินทุน ภาวะการแข่งขัน ความต้องการของผู้บริโภค แนวโน้มของราคารายจ่ายในการลงทุน แนวโน้มของราคาผลผลิต และการส่งเสริมจากภาครัฐทางด้านแหล่งเงินทุน ซึ่งสิ่งเหล่านี้มีผลต่อการลงทุน

| | |
|----------------------------------|---|
| Independent study Title | Costs and Returns on Oven-dried Lychee Production of Fruit Processing Association of Mae Chai Lychee Cooperative, Phayao Province |
| Author | Miss Atcharaphorn Jaruwatthanakul |
| Degree | Master of Accounting |
| Independent Study Advisor | Assoc. Prof. Amara Kosaiyakanont |

Abstract

247696

In accordance with the independent study of Costs and Returns on Oven-dried Lychee Production of Fruit Processing Association of Mae Chai Lychee Cooperative, Phayao Province, its primary objective of study is to examine and analyze the Costs and Returns on Oven-dried Lychee Production of Fruit Processing Association of Mae Chai Lychee Cooperative, Phayao Province. The data were obtained through questionnaires of 17 interviewees, Who were the president of lychee group, accountants and members of Fruit Processing Association of Mae Jai Limited in Mae Jai District.

From the study, the processed lychee manufacturing cost comprised of 1,160,650 Baht from investment capital in 2010, 540,000 Baht from aggregate revenue attained in 2010, 315,747.80 Baht from fruit processing, and 107,600 Baht from sales related cost and management. In addition to fruit processing, The cost can be broken down subjectively to direct material cost of 165,547.80 Baht, direct labour cost of 91,500 Baht, and production costs of 58,700 Baht. The life span of the project is approximately 10 years and it has a return period of 6.525 years. The today's market value it is expected to be worth around 247,828.23 Baht with a return percentage of 11.92

Nevertheless, any entrepreneur who wishes to establish this oven-dried lychee business should take other factors into account such as finding investment capital, competitiveness, consumer demand, expenditure, the likelihood of production cost and financial support from government sector. Aforementioned factors are influential to investment of the business.

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | จ |
| สารบัญตาราง | ซ |
| สารบัญภาพ | ญ |
| บทที่ 1 บทนำ | |
| หลักการและเหตุผล | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการศึกษา | 3 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา | 3 |
| นิยามศัพท์ | 3 |
| บทที่ 2 ความรู้ทั่วไป แนวคิดทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง | |
| ส่วนที่ 1 ความรู้ทั่วไป แนวคิดทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง | 4 |
| ส่วนที่ 2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับลัทธิและการแปรรูป | 12 |
| ส่วนที่ 3 ขั้นตอนการผลิตลีนี่จ๊อบแห้ง | 23 |
| ส่วนที่ 4 ทบทวนวรรณกรรม | 32 |
| ส่วนที่ 5 กรอบและแนวคิดการศึกษา | 34 |
| บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา | |
| ขอบเขตการศึกษา | 37 |
| วิธีการศึกษา | 38 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา | 38 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล | 38 |
| บทที่ 4 ผลการศึกษา | |
| ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะโดยทั่วไปของผู้ผลิตลีนี่จ๊อบแห้ง | 42 |
| ส่วนที่ 2 ข้อมูลต้นทุนการผลิตลีนี่จ๊อบแห้ง | 50 |
| ส่วนที่ 3 ผลตอบแทนจากการผลิตลีนี่จ๊อบแห้ง | 82 |

บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

| | |
|--|-----|
| สรุปผลการศึกษา | 94 |
| อภิปรายผลการศึกษา | 96 |
| ข้อค้นพบจากการศึกษา | 96 |
| ข้อจำกัดในการศึกษา | 97 |
| ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาในครั้งต่อไป | 97 |
| บรรณานุกรม | 98 |
| ภาคผนวก | 100 |
| ภาคผนวก ก แบบสอบถาม และแนวทางการสัมภาษณ์ | 101 |
| ภาคผนวก ข ตารางอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ | 110 |
| ภาคผนวก ค ตารางปัจจัยดอกเบี้ยมูลค่าในอนาคต | 112 |
| ประวัติผู้เขียน | 114 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตาราง | หน้า |
|--|------|
| 15 แสดงต้นทุนวัตถุดิบตรงต่อฤดู ปี พ.ศ.2553 | 56 |
| 16 แสดงพื้นที่เพาะปลูกและผลผลิตลิ้นจี่ ปี พ.ศ. 2543 - พ.ศ.2553 | 58 |
| 17 แสดงประมาณการราคาต้นทุนวัตถุดิบ ปี พ.ศ.2553 - พ.ศ.2562 | 60 |
| 18 แสดงการประมาณการต้นทุนวัตถุดิบต่อฤดูในปี พ.ศ.2554-พ.ศ.2562 | 61 |
| 19 แสดงการประมาณการค่าแรงงานทางตรงในปี พ.ศ.2553-พ.ศ.2562 | 64 |
| 20 แสดงการประมาณการค่าใช้จ่ายในการผลิตในปี พ.ศ.2553-พ.ศ.2562 | 67 |
| 21 แสดงการคำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ ในปี พ.ศ.2553-พ.ศ.2562 | 70 |
| 22 แสดงค่าเสื่อมราคารวมของสินทรัพย์ในปี พ.ศ.2553-พ.ศ.2562 | 72 |
| 23 แสดงกลุ่มแปรรูปผลไม้สหกรณ์ผู้ผลิตลิ้นจี่แม่ใจได้มีการลงทุนในสินทรัพย์ เพิ่มระหว่างปี พ.ศ.2553-พ.ศ.2562 | 74 |
| 24 แสดงค่าใช้จ่ายในการผลิตในปี พ.ศ.2553-พ.ศ.2562 | 76 |
| 25 แสดงต้นทุนการผลิตผลิตภัณฑ์ลิ้นจี่อบแห้งในปี พ.ศ.2553-พ.ศ.2562 | 78 |
| 26 แสดงประมาณการค่าใช้จ่ายในการบริหารโดยรวมในปี พ.ศ. 2553-พ.ศ.2562 | 81 |
| 27 แสดงร้อยละการเปลี่ยนแปลงราคาต้นทุนวัตถุดิบ พ.ศ. 2553-พ.ศ. 2554 | 83 |
| 28 แสดงการประมาณการยอดขายโดยรวมในปี พ.ศ.2553-พ.ศ.2562 | 84 |
| 29 แสดงการประมาณการกระแสเงินสดสุทธิของผลิตภัณฑ์ลิ้นจี่อบแห้ง | 86 |
| 30 แสดงกระแสเงินสดรับสุทธิสะสมของผลิตภัณฑ์ลิ้นจี่อบแห้งปี พ.ศ.2553-พ.ศ.2562 | 88 |
| 31 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิของผลิตภัณฑ์ลิ้นจี่อบแห้ง | 90 |
| 32 แสดงการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของผลิตภัณฑ์ลิ้นจี่อบแห้ง | 92 |

สารบัญภาพ

| รูป | หน้า |
|---|------|
| 1 การคัดเลือกลีนิจและการคว้านเมล็ดลีนิจ | 27 |
| 2 ตะแกรงที่ใช้ในตู้อบแก๊ส | 28 |
| 3 ตู้อบลมร้อนแก๊ส | 29 |
| 4 เนื้อลีนิจอบแห้ง | 29 |
| 5 ตู้แช่เย็นไว้แช่ลีนิจที่ผ่านการอบแล้ว | 30 |
| 6 บรรจุภัณฑ์ลีนิจอบแห้ง | 31 |
| 7 เครื่องชิลปากถุง | 31 |
| 8 กรอบแนวความคิดการศึกษา | 35 |