

ต้นทุนและรายได้ของการทำสวนลำไย



นางสาวศิริพร ภูมิวัฒน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

ภาควิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2528

ISBN 974-564-312-2

009085

117451061

**Cost and Revenue of Longan Plantation**

**Miss Siriporn Pumivatn**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements**

**for the Degree of Master of Accountancy**

**Department of Accountancy**

**Graduate School**

**Chulalongkorn University**

**1985**

**ISBN 974-564-312-2**

หัวข้อวิทยานิพนธ์      ต้นทุนและรายได้ของการทำสวนลำไย

โดย                              นางสาวศิริพร ภูมิวัฒน์

ภาควิชา                              การบัญชี

อาจารย์ที่ปรึกษา              รศ.ดร. สุรนนต์ สุภัทรพันธุ์

ผศ. ม.ล. วรกัลยา วัฒนสินธุ์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

..... *สุประดิษฐ์ บุญนาค* ..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุญนาค )

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... *เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา* ..... ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา )

..... *จรรยาพร ชัยอาญา* ..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ จรรยาพร ชัยอาญา)

..... *สุรนนต์ สุภัทรพันธุ์* ..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรนนต์ สุภัทรพันธุ์)

..... *ม.ล. วรกัลยา วัฒนสินธุ์* ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ม.ล. วรกัลยา วัฒนสินธุ์ )

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์      ต้นทุนและรายได้ของการทำสวนลำไย  
ชื่อนิสิต                      นางสาวศิริพร ภูมิวัฒน์  
อาจารย์ที่ปรึกษา          รองศาสตราจารย์ ดร.สุรนนต์ สุภัทรพันธุ์  
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ม.ล.วรงค์ยศ วัฒนสินธุ์  
ภาควิชา                        การบัญชี  
ปีการศึกษา                    2527



บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นการศึกษาถึงต้นทุนการผลิตและรายได้ของการทำสวนลำไยในปี พุทธศักราช 2525/2526 โดยการออกแบบสอบถามและสัมภาษณ์สวนลำไยที่ได้เลือกตัวอย่าง แบบเจาะจงจำนวน 50 ราย ในแต่ละรายเป็นส่วนที่มีเนื้อที่เพาะปลูกประมาณ 20 ไร่ และทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ยสำหรับต้นลำไยที่มีอายุต่าง ๆ กัน โดยแบ่งขนาด เนื้อที่เพาะปลูกในการศึกษาออกเป็น 2 ขนาด คือ เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ และเนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ นอกจากนี้ยังได้รวบรวมข้อมูลจากหนังสือ เอกสารและรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผลการศึกษาปรากฏว่า การทำสวนลำไยจะเริ่มมีรายได้จากการขายผลผลิตตั้งแต่ สิ้นปีที่ 5 เป็นต้นไป สวนลำไยที่มีเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ มีต้นทุนเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่าง ปีที่ 5-20 เป็นจำนวนเงิน 6,511.88 - 15,033.74 บาท และมีรายได้เฉลี่ย/ไร่/ปี เป็นจำนวนเงิน 5,624.80 - 33,577.92 บาท ได้รับกำไรสะสมทั้งสิ้น ไร่ละ 116,262.71 บาท คิดเป็นร้อยละ 39.95 ของรายได้ทั้งสิ้น สำหรับสวนลำไยที่มีเนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ มีต้นทุนเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 5-20 เป็นจำนวนเงิน 6,661.39 - 15,726.29 บาท มีรายได้เฉลี่ย/ไร่/ปี เป็นจำนวนเงิน 5,582.08 - 33,549.44 บาท ได้รับกำไรสะสมทั้งสิ้นไร่ละ 110,304.43 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.89

ของรายได้ทั้งสิ้น จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนปรากฏว่า สวนลำไยที่มีเนื้อที่ เพาะปลูกตั้งแต่ 5 ไร่ จนถึง 12 ไร่ มีระยะคืนทุนภายใน 12-16 ปี และภายหลังระยะคืนทุน แล้วกระแสเงินสดเข้าเพิ่มขึ้นทุกปี สำหรับเนื้อที่เพาะปลูก 5 ไร่ และ 12 ไร่ ซึ่งเป็นตัวอย่าง ที่ใช้ในการคำนวณจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเป็นบวก เมื่ออัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดเท่ากับร้อยละ 11 และ 14 และมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเป็นลบ เมื่ออัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดเท่ากับร้อยละ 18 และได้รับอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงร้อยละ 15.47 สำหรับเนื้อที่เพาะปลูก 5 ไร่ และร้อยละ 14.92 สำหรับเนื้อที่เพาะปลูก 12 ไร่ จึงสรุปได้ว่า การลงทุนทำสวนลำไยในปัจจุบันได้รับผลตอบแทนคุ้มกับการลงทุน เมื่อชาวสวนมีเงินทุนของตนเองหรือกู้เงินจากธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์ การเกษตร และได้รับผลตอบแทนไม่คุ้มกับการลงทุน ถ้าชาวสวนกู้เงินจากธนาคาร-พาณิชย์

ปัญหาสำคัญในการทำสวนลำไย คือ ชาวสวนขาดความรู้เกี่ยวกับการปลูกลำไยที่ถูกต้อง ปัญหาทางด้านเงินทุน เนื่องจากลำไยเป็นไม้ผลที่ให้ผลผลิตเมื่อมีอายุ 5 ปี ดังนั้นในปีที่ 1 - 4 จะเป็นการลงทุนโดยไม่ได้รับผลตอบแทน นอกจากนี้ยังมีปัญหาทางด้านราคา และการส่งออก

ข้อเสนอแนะบางประการเพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ปัญหา คือ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการเกษตรควรจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการปลูกลำไย การบำรุงรักษาและวิธีป้องกันและกำจัดศัตรูลำไยที่ถูกต้อง ตลอดจนเน้นถึงปัญหาในการทำสวนลำไยที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน พร้อมทั้งให้คำแนะนำเพื่อแก้ปัญหาเหล่านั้น สำหรับทางด้านเงินทุน รัฐบาลควรจัดหาเงินสำหรับให้ชาวสวนกู้เพื่อนำไปลงทุนทำสวนลำไยมากขึ้น ส่วนทางด้านราคาและการส่งออก ชาวสวนควรรวมกลุ่มผู้ผลิตขึ้นเพื่อสร้างอำนาจต่อรองให้เกิดความเป็นธรรมในการขายผลผลิต ตลอดจนรัฐบาลควรขยายตลาดต่างประเทศเพื่อเพิ่มการส่งออกให้มากขึ้น

Thesis Title            Cost and Revenue of Longan Plantation

Name                    Miss Siriporn Pumivatn

Thesis Advisor        Associate Professor Dr. Suranant Subhadrabandhu  
Assistant Professor M.L. Vorakalaya Vadhanasindhu

Department            Accountancy

Academic Year        1984

#### ABSTRACT

This Thesis is a study on the cost and revenue of longan plantation in 1982/1983. The data for the analysis were obtained through interviewing and using questionnaire on 50 longan plantations selected in Lampoon Province, each of which composed of the area of 20 rai. In this study the cost of plantation per rai was ascertained as well as the revenue and the profit of longan production at various years of age of the plantation. For the analysis the area of plantation is divided into two sizes :- 1-5 rai and more than 5 rai but not more than 12 rai.

The result of the study showed that the longan plantation begins to yield result at the end of the fifth year. Therefore the owners will begin to earn the revenue by selling the longan produce after 5 years. In the area of 1-5 rai, the average cost for one year per rai between the 5<sup>th</sup> - 20<sup>th</sup> year was 6,511.88 - 15,033.74 baht. The average revenue for one year per rai was 5,624.80 - 33,577.92 baht. The retained earnings per rai was 116,262.71 baht which was 39.95% of the total income. For the longan plantation of more than 5 rai but not more than 12 rai, the average cost for one year per rai during the

5<sup>th</sup> - 20<sup>th</sup> year was 6,661.39 - 15,726.29 baht, the average revenue for one year per rai was 5,582.08 - 33,549.44 baht, and the retained earnings per rai was 110,304.43 baht which was 37.89% of the total income. The result of the analysis showed that the pay-back periods of longan plantation with area of 5-12 rai are between 12-16 years. After the pay-back period the revenue will increase every year. With the minimum required investment return of 11% and 14%, the net present value method analysis gives the plus result while the minus result will be obtained when the minimum required investment return is 18%. The longan plantation of 5 rai will yield internal rate of return of 15.47% and that of 12 rai will yield 14.92%. It is therefore concluded that, at present, the investment in longan plantation is profitable if the plantation owners have their own fund or borrow from the Bank for Agriculture and Agricultural Cooperative. The investment will yield loss if the plantation owners borrow from Commercial Banks.

The problems facing the owners of the longan plantation are:- lacking of the knowledge of planting, problems in obtaining capital when the plantation is younger than 5 year old. Also the problems of price and marketing exist.

Some suggestions for solving the problems are that the Government Authority dealing with Agricultural extension should conduct some short course training on the production of longan such as cultural practices, pest and disease control. The Government agency should find ways to help in solving these problems. On the shortage of capital, the Government should provide more capital fund loan for plantation of longan. As for the problem of price and market, the plantation owners should form a cooperative group in order to create more power in bargaining

for reasonable price while the Government should help in expanding the foreign market for exporting of longan.





### กิตติกรรมประกาศ

ในการเรียบเรียงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ สุภัทรพันธุ์ และ ผศ. ม.ล.วรงค์ฉายา วัฒนสินธุ์ ที่ได้กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในการเขียนวิทยานิพนธ์ โดยสละเวลาอันมีค่าให้คำแนะนำ ปรึกษา ช่วยเหลือ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดมา พร้อมทั้งผู้เขียนขอขอบพระคุณศาสตราจารย์เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์วรวรรณ ชัยอาญา กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ขอขอบคุณ คุณมนตรี ด่านไพบูลย์ ส.ส.จังหวัดลำพูน และคุณรังสรรค์ คันเต็ง กรรมการรองผู้จัดการบริษัท ไบโอเกษตรกรรม จำกัด ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลให้สำเร็จลงได้เป็นอย่างดี ตลอดจนบุคคลอื่น ๆ ที่ไม่กล่าวชื่อนามในที่นี้ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจทุกท่าน ซึ่งทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จสมความมุ่งหมาย

ศิริพร ภูมิวัฒน์

สารบัญ



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฅ
รายการตารางประกอบ .....	ฎ
รายการภาพประกอบ .....	ด
บทที่	
1. บทนำ .....	
- ความเป็นมาของปัญหา .....	1
- วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....	2
- ขอบเขตของการศึกษา .....	2
- วิธีการศึกษา .....	3
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา .....	3
2. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับลำไย .....	
- ประวัติความเป็นมา .....	4
- แหล่งปลูกและผลผลิตลำไยในประเทศไทย .....	4
- ลักษณะและชนิดพันธุ์ลำไย .....	7
- การปลูกลำไย .....	10
- การบำรุงรักษา .....	14
- การเก็บผล .....	19
- ประโยชน์ของลำไย .....	21
3. ต้นทุนในการทำสวนลำไย .....	
- สภาพทั่วไปของการปลูกลำไยในจังหวัดลำพูน .....	23

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
- การจำแนกต้นทุนในการทำสวนลำไย .....	25
- ต้นทุนในการทำสวนลำไย .....	26
 4. รายได้และการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการทำสวนลำไย ..	
- รายได้จากการทำสวนลำไย .....	70
- ผลตอบแทนจากการทำสวนลำไย .....	71
- การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการทำสวนลำไย .....	75
 5. สรุป ปัญหา และข้อเสนอแนะ .....	
- สรุป .....	96
- ปัญหาและข้อเสนอแนะ .....	99
 บรรณานุกรม .....	103
ภาคผนวก ก. ....	105
ภาคผนวก ข. ....	117
ภาคผนวก ค. ....	157
ประวัติผู้เขียน .....	158

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	เนื้อที่ปลูกและผลผลิตของลำไยรวมทั้งประเทศ สำหรับปีเพาะปลูก 2522/2523 - 2525/2526.....	5
2	เนื้อที่ปลูกและผลผลิตของลำไยทั้งประเทศ เป็นรายภาคในปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	6
3	แหล่งเพาะปลูกที่สำคัญ เนื้อที่ปลูกและผลผลิตในปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	7
4	แสดงปริมาณเนื้อที่ปลูกและผลผลิตของลำไยในจังหวัดลำพูน สำหรับปี เพาะปลูก 2520/2521 - 2525/2526.....	24
5	แสดงเนื้อที่ปลูกและผลผลิตลำไยในจังหวัดลำพูน เป็นรายอำเภอ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	25
6	แสดงค่าใช้จ่ายในการปลูกของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ เนื้อที่ เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	28
7	แสดงค่าใช้จ่ายในการปลูกของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ เนื้อที่ เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	29
8	แสดงค่าใช้จ่ายในการปลูกของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ เนื้อที่ เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	32
9	แสดงค่าใช้จ่ายในการปลูกของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ เนื้อที่ เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	33
10	แสดงปริมาณและจำนวนเงินปุ๋ยคอก ปุ๋ยเคมี และยาป้องกันและ กำจัดศัตรูพืชของการทำสวนลำไย เฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	35

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
11	แสดงปริมาณและจำนวน เงินปุ๋ยคอก . ปุ๋ยเคมีและยาป้องกันและกำจัด กำจัดศัตรูพืชของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	36
12	แสดงจำนวนวันในการทำงานต่อคนและค่าแรงในการบำรุงรักษาของ การทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	39
13	แสดงจำนวนวันในการทำงานต่อคนและค่าแรงในการบำรุงรักษา ของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูก มากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526	40
14	แสดงปริมาณและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ใน การทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	44
15	แสดงปริมาณและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ใน การทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูก มากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526	45
16	แสดงค่าซ่อมแซม เครื่องจักรอุปกรณ์เฉลี่ยต่อไร่ แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	48
17	แสดงค่าซ่อมแซม เครื่องจักรอุปกรณ์เฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปี เพาะปลูก 2525/2526 .....	49
18	แสดงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	50

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
19	แสดงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 ..... 51
20	แสดงค่าใช้จ่ายในการเก็บผลผลิตของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 ..... 53
21	แสดงค่าใช้จ่ายในการเก็บผลผลิตของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ ..... 54
22	แสดงจำนวนเงินที่จ่ายซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์การเกษตรในแต่ละปี และค่าเสื่อมราคาสำหรับการทำสวนลำไย ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก ไม่เกิน 5 ไร่ ..... 57
23	แสดงจำนวนเงินที่จ่ายซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์การเกษตรในแต่ละปี และค่าเสื่อมราคา สำหรับการทำสวนลำไย ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก มากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ ..... 58
24	แสดงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ สำหรับลำไย อายุ 1-4 ปี เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 ..... 59
25	แสดงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ สำหรับลำไย อายุ 1-4 ปี เนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 ..... 59

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
26	แสดงค่าภาษีที่ดิน ค่าใช้ที่ดิน และค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรและ อุปกรณ์เฉลี่ยต่อไร่ แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	60
27	แสดงค่าภาษีที่ดิน ค่าใช้ที่ดิน และค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรและ อุปกรณ์เฉลี่ยต่อไร่ แยกตามอายุลำไย เนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	61
28	แสดงปริมาณผลผลิตลำไยเฉลี่ยต่อไร่ และค่าใช้จ่ายปีที่ 1-4 ตัดจำหน่าย เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	64
29	แสดงปริมาณผลผลิตลำไยเฉลี่ยต่อไร่และค่าใช้จ่ายปีที่ 1-4 ตัดจำหน่าย เนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	65
30	แสดงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุ ลำไย เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 ...	66
31	แสดงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่แยกตามอายุ ลำไย เนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปี เพาะปลูก 2525/2526 .....	67
32	แสดงต้นทุนในการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	68
33	แสดงต้นทุนในการทำสวนลำไยเฉลี่ยต่อไร่ เนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ .....	69

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
34	แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ของการทำสวนลำไย เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	72
35	แสดงปริมาณผลผลิตและรายได้เฉลี่ยต่อไร่ของการทำสวนลำไย เนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปี เพาะปลูก 2525/2526 .....	73
36	แสดงผลตอบแทนเฉลี่ยต่อไร่สำหรับการทำสวนลำไย เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	74
37	แสดงผลตอบแทนเฉลี่ยต่อไร่สำหรับการทำสวนลำไย เนื้อที่เพาะปลูก มากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526	74
38	แสดงกระแสเงินสดออกสำหรับปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 เนื้อที่เพาะปลูก 5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	77
39	แสดงกระแสเงินสดออกสำหรับปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 เนื้อที่เพาะปลูก 6 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	77
40	แสดงกระแสเงินสดออกสำหรับปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 เนื้อที่เพาะปลูก 7 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	78
41	แสดงกระแสเงินสดออกสำหรับปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 เนื้อที่เพาะปลูก 8 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	78
42	แสดงกระแสเงินสดออกสำหรับปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 เนื้อที่เพาะปลูก 9 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	79
43	แสดงกระแสเงินสดออกสำหรับปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 เนื้อที่เพาะปลูก 10 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	79



รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
44	
แสดงกระแสเงินสดออกสำหรับปีที่ 1 ถึงปีที่ 4    เนื้อที่เพาะปลูก	
11 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	80
45	
แสดงกระแสเงินสดออกสำหรับปีที่ 1 ถึงปีที่ 4    เนื้อที่เพาะปลูก	
12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	80
46	
แสดงกระแสเงินสดเข้าเฉลี่ยต่อไร่ ในแต่ละปีของการทำสวนลำไย	
เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	82
47	
แสดงกระแสเงินสดเข้าเฉลี่ยต่อไร่ในแต่ละปีของการทำสวนลำไย	
เนื้อที่เพาะปลูกมากกว่า 5 ไร่ แต่ไม่เกิน 12 ไร่ สำหรับปี	
เพาะปลูก 2525/2526 .....	83
48	
แสดงกระแสเงินสดเข้า (ออก) สุทธิ ในแต่ละปี ของแต่ละเนื้อที่	
เพาะปลูก 5-12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	84
49	
แสดงระยะเวลาคืนทุนของการทำสวนลำไยของแต่ละเนื้อที่เพาะปลูก	
5 - 12 ไร่ .....	87
50	
แสดงการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิของการทำสวนลำไย เนื้อที่	
เพาะปลูก 5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	89
51	
แสดงการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิของการทำสวนลำไย	
เนื้อที่เพาะปลูก 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	90
52	
แสดงการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของการทำสวนลำไย	
เนื้อที่เพาะปลูก 5 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	92
53	
แสดงการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของการทำสวนลำไย	
เนื้อที่เพาะปลูก 12 ไร่ สำหรับปีเพาะปลูก 2525/2526 .....	93

## รายการภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
1	ลักษณะช่อดอกลำไย	9
2	ลักษณะต้นลำไย	9
3	ลักษณะผลลำไยพันธุ์ต่าง ๆ	11
4	ลักษณะผ่าซีกของผลลำไยพันธุ์ต่าง ๆ	11
5	ลักษณะเนื้อลำไยพันธุ์ต่าง ๆ	12
6	ลักษณะการใช้ไม้ค้ำยัน	20
7	ลักษณะการเก็บผลลำไย	22
8	ลักษณะการคัดขนาดและบรรจุ	22