

ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกหอมแดงในจังหวัดศรีสะเกษ

นางสาวสุนีย์ ธนาชีวิต



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

ภาควิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2531

ISBN 974-568-957-2

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

014148

1174๕๗81๒

COST AND RETURN ON INVESTMENT OF SHALLOT PLANTATION

IN SI SA KET PROVINCE

Miss Sunee Thanacheevit

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School

Chulalongkorn University


1988

ISBN 974-568-957-2

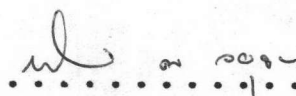
หัวข้อวิทยานิพนธ์      ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกหอมแดงในจังหวัดศรีสะเกษ  
โดย                              นางสาวสุนีย์ ธนาชีวิต  
ภาควิชา                            การบัญชี  
อาจารย์ที่ปรึกษา               ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ อีสริยานุกูล

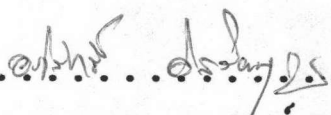
---

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้แนบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

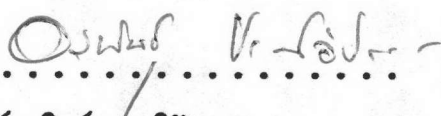
.....  ..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วิชัยภักย์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  ..... ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์พิเศษ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

.....  ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ อีสริยานุกูล)

.....  ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัญญา นวลแซ)

.....  ..... กรรมการ  
(อาจารย์อรพินธุ์ ชชาติอัปสร)



สื่อนี้ หนาชีวิต : ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกหอมแดงในจังหวัดศรีสะเกษ (COST AND RETURN ON INVESTMENT OF SHALLOT PLANTATION IN SI SA KET PROVINCE)

อ. ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.อภิสิทธิ์ อีสริยานุกูล, 178 หน้า.

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาถึงสภาพทั่วไปของการเพาะปลูก ต้นทุนและผลตอบแทนจากการทำไร่หอมแดง ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรจังหวัดศรีสะเกษ ข้อมูลที่ทำการศึกษาในครั้งนี้ ได้จากการสัมภาษณ์เกษตรกร จำนวน 100 ราย เนื้อที่เพาะปลูกแบ่งออกเป็น 2 ขนาด คือ เนื้อที่เพาะปลูกขนาดไม่เกิน 2 ไร่ และขนาดมากกว่า 2 ไร่ ข้อมูลที่ใช้ศึกษาเป็นข้อมูลของปีการเพาะปลูก 2529/2530

ผลการศึกษาพบว่า เนื้อที่เพาะปลูกขนาดมากกว่า 2 ไร่ เป็นขนาดที่เหมาะสมแก่เกษตรกร เนื่องจากเป็นขนาดที่เหมาะสมกับการใช้แรงงานในครัวเรือนของเกษตรกรที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีต้นทุนการผลิตรวมเฉลี่ยไร่ละ 9,075.45 บาท ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 2,597.80 กิโลกรัม ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อกิโลกรัม เท่ากับ 3.494 บาท อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนการผลิตรวมเท่ากับร้อยละ 8.77 และผลตอบแทนแก่แรงงานในครัวเรือนของเกษตรกร 1 วัน-คน เท่ากับ 51.73 บาท ในขณะที่เนื้อที่เพาะปลูกขนาดไม่เกิน 2 ไร่ มีต้นทุนการผลิตรวมเฉลี่ยไร่ละ 9,250.16 บาท ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 2,573.17 กิโลกรัม ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อกิโลกรัม เท่ากับ 3.595 บาท อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนการผลิตรวมเท่ากับร้อยละ 5.71 และผลตอบแทนแก่แรงงานในครัวเรือนของเกษตรกร 1 วัน-คน เท่ากับ 40.51 บาท จากผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่า ผลตอบแทนจากการปลูกหอมแดงของเกษตรกรชาวไร่หอมจังหวัดศรีสะเกษจะแปรผันตามขนาดของเนื้อที่เพาะปลูก และรายการต้นทุนที่สำคัญที่สุดและเป็นสัดส่วนมากที่สุด เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตรวมสำหรับเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสองขนาด ก็คือ ค่าพันธุ์และค่าปุ๋ย

ปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญในการทำไร่หอมแดง ก็คือ ปัญหาด้านการผลิต เนื่องจากพื้นที่ขาดความอุดมสมบูรณ์ โรคระบาดและแมลงรบกวน ปัญหาด้านต้นทุนการผลิตสูง ได้แก่ค่าพันธุ์ซึ่งต้องซื้อจากแหล่งอื่น และปัญหาด้านราคาไม่มีเสถียรภาพ ซึ่งปัญหาเหล่านี้ตัวเกษตรกรเองก็ต้องหมั่นศึกษาหาความรู้ทั้งด้านการเพาะปลูก การใช้ยาปราบศัตรูพืช ตลอดจนเอาใจใส่ดูแลไร่หอมอย่างถูกวิธี และรัฐบาลจะต้องให้ความช่วยเหลือด้านความรู้ทางเกษตรกรรม และให้ความช่วยเหลือด้านเงินทุนด้วย

ภาควิชา ..... การบัญชี  
สาขาวิชา ..... การบัญชีต้นทุน  
ปีการศึกษา ..... 2530

ลายมือชื่อนิสิต ..... *กมล งามยิ่ง*  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... *อภิสิทธิ์ อีสริยานุกูล*

SUNEE THANACHEEVIT : COST AND RETURN ON INVESTMENT OF SHALLOT  
PLANTATION IN SI SA KET PROVINCE. THESIS ADVISOR: ASST. PROF.  
APISITH ISSARIYANUKULA, Ph.D. 178 PP.

The major objective of this thesis is to study the general planting conditions, cost and return from shallot plantations, as well as the problems and obstacles facing shallot planters in Si Sa Ket Province. All data contained in this thesis were obtained from interviews with 100 planters in the said province. There are 2 plantation sizes: not more than 2 rai and more than 2 rai. The data used herein belonged to the 1986/1987 planting year.

This study has found that producing shallot in more than 2 rai are the perfect size for planters as all the labour force of a family can be effectively used to the full, the average per-rai production cost is 9,075.46 baht, the average per-rai yield is 2,597.80 kilogrammes, the average production cost per kilogramme is 3.494 baht, rate of return on production cost is 8.77 % and return on the labour force of a family is 51.73 baht per man-day.

While producing shallot in plantation under 2 rai has the average per-rai production cost of 9,250.16 baht, the average per-rai yield is 2,573.17 kilogrammes, the average production cost per kilogramme is 3.595 baht, rate of return on production cost is 5.71 % and return on the labour force of a family is 40.51 baht per man-day.

So the result of the study has shown that return from shallot plantation of shallot planters in Si Sa Ket Province varies on the plantation size, and the most important cost with the highest ratio when compared with the production cost for the two plantation sizes are the cost of shallot bulbs and the cost of fertilizer.

The most important problems and obstacles for shallot plantations are the production problem because of the infertility of the soil, the high production cost as the planters must buy shallot bulbs from the other places, and the unstable prices for sales of shallots. To solve these problems, planters themselves must learn how to plant as well as learn the proper use of weed and pest killers and take care of the farm in the right way. The government should also help propagate the agriculture knowledge as well as provide financial help through accessible and cheap source of fund.

ภาควิชา ..... การบัญชี  
สาขาวิชา ..... ภาควิชาสถิติ  
ปีการศึกษา ..... 2530

ลายมือชื่อนิสิต ..... *สุเมธ ธานี*  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... *อภิสิทธิ์ ธานี*

### กิตติกรรมประกาศ

ในการเรียบเรียงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ อีสริยานุกูล อาจารย์ประจำภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญา นวลแข อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม เป็นอย่างสูงที่ท่านทั้งสองได้กรุณาสละเวลาอันมีค่าให้คำแนะนำปรึกษา ตรวจสอบ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนกระทั่งเรียบเรียงสำเร็จลงด้วยดี พร้อมกันนี้ยังได้รับความกรุณาจาก ศาสตราจารย์เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ อาจารย์ อรพินธุ์ ชาติอัปสร กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาตรวจสอบและแก้ไข ทำให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ต้องขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเกษตรอำเภอกันทรารมย์ สำนักงานเกษตรอำเภอยางชุมน้อยและสำนักงานเกษตรอำเภอรามไซค์ จังหวัดศรีสะเกษ ที่กรุณาให้คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนเกษตรกรกรชาวไร่หอมแดงทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบคำถามและให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

สุนีย์ ธนาชีวิต

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย. . . . .	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ. . . . .	จ
กิตติกรรมประกาศ. . . . .	ฉ
สารบัญตาราง. . . . .	ณ
สารบัญแผนภูมิ. . . . .	ท
บทที่ 1 บทนำ. . . . .	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา. . . . .	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา. . . . .	9
ขอบเขตของการศึกษา. . . . .	9
ประเภทแหล่งที่มาและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล. . . . .	9
วิธีดำเนินการศึกษา. . . . .	10
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา. . . . .	13
2 การผลิตและการตลาดหอมแดงในประเทศไทย. . . . .	14
การผลิตหอมแดง. . . . .	14
สภาพพฤกษศาสตร์ . . . . .	14
แหล่งปลูกหอมแดงที่สำคัญในประเทศไทย. . . . .	35
การปลูกหอมแดงในจังหวัดศรีสะเกษ. . . . .	39
การตลาดของหอมแดง. . . . .	42
ความเคลื่อนไหวของราคาหอมแดง. . . . .	60
3 ต้นทุนการทำไร่หอมแดง. . . . .	71
ความหมายและส่วนประกอบของต้นทุนการทำไร่หอมแดง. . . . .	71
การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตของหอมแดง. . . . .	80
ต้นทุนการผลิตของเนื้อที่เพาะปลูกหอมแดงขนาดไม่เกิน 2 ไร่. . . . .	80
ต้นทุนการผลิตของเนื้อที่เพาะปลูกหอมแดงขนาดมากกว่า 2 ไร่. . . . .	88

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
การเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตต่อไร่ของการทำไร้หอมแดงเมื่อเนื้อที่ เพาะปลูกมีขนาดแตกต่างกัน. . . . .	96
การเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตหอมแดงต่อกิโลกรัมเมื่อเนื้อที่เพาะปลูกมี ขนาดแตกต่างกัน. . . . .	103
บทที่ 4 อัตราผลตอบแทนจากการทำไร้หอมแดง. . . . .	112
วิธีการคำนวณหารายได้ กำไร และผลตอบแทนจากการลงทุน. . . . .	112
การวิเคราะห์รายได้และผลตอบแทนจากการปลูกหอมแดงของเนื้อที่ เพาะปลูกขนาดต่าง ๆ. . . . .	114
การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการปลูกหอมแดงเมื่อคิดต้นทุนการผลิต ตามเกณฑ์เงินสดของเนื้อที่เพาะปลูกขนาดต่าง ๆ. . . . .	121
การวิเคราะห์ผลตอบแทนแก่แรงงานในครัวเรือนของเกษตรกร. . . . .	127
อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนทำไร้หอมแดงระยะเริ่มแรก. . . . .	130
การวิเคราะห์จุดเสมอตัว. . . . .	132
5 ปัญหาและข้อเสนอแนะ. . . . .	139
บรรณานุกรม. . . . .	150
ภาคผนวก. . . . .	151
ประวัติผู้เขียน. . . . .	178



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 พื้นที่เพาะปลูกหอมแดงในประเทศไทย ระหว่างปีการเพาะปลูก 2521/2522-2528/2529. . . . .	2
1.2 เปรียบเทียบพื้นที่เพาะปลูกและปริมาณผลผลิตหอมแดงระหว่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและจังหวัดศรีสะเกษ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2521/2522-2528/2529. . . . .	3
1.3 การเปลี่ยนแปลงในปริมาณการผลิตหอมแดงในประเทศไทย ระหว่างปีการเพาะปลูก 2521/2522-2528/2529. . . . .	4
1.4 ราคาขายส่งหอมแดงในตลาดกรุงเทพฯ เป็นรายเดือนระหว่างปี พ.ศ.2524-พ.ศ.2525. . . . .	6
1.5 อัตราส่วนปริมาณและมูลค่าการส่งออกหอมแดงของประเทศไทยไป ยังประเทศมาเลเซียระหว่างปี พ.ศ.2525-พ.ศ.2529. . . . .	7
1.6 อัตราส่วนปริมาณและมูลค่าการนำเข้าหอมแดงรวมทั้งประเทศกับ การนำเข้าจากประเทศสาธารณรัฐจีน ระหว่างปี พ.ศ.2525-พ.ศ.2529	8
1.7 การเพาะปลูกหอมแดงของอำเภอต่าง ๆ ในจังหวัดศรีสะเกษระหว่างปี การเพาะปลูก 2527/2528-2528/2529. . . . .	12
2.1 พื้นที่เพาะปลูกและปริมาณผลผลิตหอมแดงในประเทศไทย ระหว่างปีการเพาะปลูก 2521/2522-2528/2529. . . . .	36
2.2 พื้นที่เพาะปลูกและปริมาณผลผลิตหอมแดงของภาคต่าง ๆ ในประเทศไทย ระหว่างปีการเพาะปลูก 2521/2522-2528/2529. . . . .	37
2.3 พื้นที่เพาะปลูกและปริมาณผลผลิตหอมแดงของจังหวัดศรีสะเกษ ระหว่างปีการเพาะปลูก 2521/2522-2528/2529. . . . .	40
2.4 อัตราการบริโภคหอมแดงต่อคนต่อปี ระหว่างปีการเพาะปลูก 2525/2526-2527/2528. . . . .	41
2.5 ปริมาณความต้องการใช้หอมแดงในประเทศไทย ระหว่างปีการเพาะปลูก 2525/2526-2527/2528. . . . .	42

ตารางที่ (ต่อ)	หน้า
2. 6 ร้อยละของปริมาณการขายเป็นรายเคียนและผลผลิตคงเหลือหอมแดงที่ เกษตรกรผลิตได้ในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530 . . . . .	50
2. 7 ร้อยละของปริมาณการขายหอมแดงในจังหวัดศรีสะเกษ โดยแบ่งตาม สถานที่ขาย ปีการเพาะปลูก 2529/2530 . . . . .	51
2. 8 ปริมาณและมูลค่าการส่งออกหอมแดงของประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.2525-พ.ศ.2529 . . . . .	54
2. 9 ปริมาณการส่งออกหอมแดงรายประเทศของประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.2522-พ.ศ.2528 . . . . .	55
2.10 ปริมาณการส่งออกหอมแดงเป็นรายเคียนของประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.2525-พ.ศ.2529 . . . . .	56
2.11 ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าหอมแดงของประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.2525-พ.ศ.2529 . . . . .	57
2.12 ปริมาณการนำเข้าหอมแดงรายประเทศของประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.2522-พ.ศ.2528 . . . . .	58
2.13 ปริมาณการนำเข้าหอมแดงเป็นรายเคียนของประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.2522-พ.ศ.2529 . . . . .	59
2.14 ราคาขายส่งหอมแดงตลาดกรุงเทพฯ ระหว่างปี พ.ศ.2524-พ.ศ. 2528 . . . . .	62
2.15 ความเคลื่อนไหวของราคาหอมแดงต่อกิโลกรัมในช่วง 4 ปี (พ.ศ.2524-พ.ศ.2527) . . . . .	63
2.16 ราคาหอมแดงที่เกษตรกรจำหน่ายได้: ชนิดคละ ระหว่างปี พ.ศ.2525 -พ.ศ.2529 . . . . .	65
2.17 ราคาหอมแดงที่เกษตรกรจำหน่ายได้ : ชนิดหัวใหญ่ ระหว่างปี พ.ศ. 2525-พ.ศ.2529 . . . . .	66
2.18 ราคาขายส่งตลาดกรุงเทพฯ : หอมแดงภาคเหนืออย่างดี ระหว่างปี พ.ศ.2525-พ.ศ.2529 . . . . .	67
2.19 ราคาขายส่งตลาดกรุงเทพฯ : หอมแดงศรีสะเกษอย่างดี ระหว่าง ปี พ.ศ.2525- พ.ศ.2529 . . . . .	68

ตารางที่ (ต่อ)	หน้า
2.20 ราคาขายปลีกหอมแดงภาคเหนือทั้งจุก ระหว่างปี พ.ศ.2525- พ.ศ.2529. . . . .	69
2.21 ราคาขายปลีกหอมแดงศรีสะเกษทั้งจุก ระหว่างปี พ.ศ.2525- พ.ศ.2529. . . . .	70
3. 1 รายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์การเกษตรต่าง ๆ และค่าเสื่อมราคา. . .	78
3. 2 ต้นทุนการผลิตหอมแดงเฉลี่ยต่อไร่ของเนื้อที่เพาะปลูกขนาดไม่เกิน 2 ไร่ ในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	86
3. 3 ต้นทุนการผลิตหอมแดงเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของเนื้อที่เพาะปลูกขนาดไม่ เกิน 2 ไร่ ในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	87
3. 4 ต้นทุนการผลิตหอมแดงเฉลี่ยต่อไร่ ของเนื้อที่เพาะปลูกขนาดมากกว่า 2 ไร่ ในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	94
3. 5 ต้นทุนการผลิตหอมแดงเฉลี่ยต่อกิโลกรัม ของเนื้อที่เพาะปลูกขนาดมาก กว่า 2 ไร่ ในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	95
3. 6 ต้นทุนการผลิตหอมแดงระหว่างเกษตรกรที่มีพื้นที่เพาะปลูกขนาดต่าง ๆ กัน ในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	101
3. 7 ต้นทุนการผลิตหอมแดงเฉลี่ยต่อไร่ ระหว่างเกษตรกรที่มี พื้นที่เพาะปลูกขนาดไม่เกิน 2 ไร่ ขนาดมากกว่า 2 ไร่ และเฉลี่ยทุก ขนาดในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	102
3. 8 ต้นทุนการผลิตหอมแดงเฉลี่ยต่อกิโลกรัม ระหว่างเกษตรกร ที่มีพื้นที่เพาะปลูกขนาดไม่เกิน 2 ไร่ ขนาดมากกว่า 2 ไร่ และเฉลี่ยทุก ขนาดในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	104
3. 9 เปรียบเทียบต้นทุนการผลิตหอมแดงเฉลี่ยต่อไร่ของเนื้อที่เพาะปลูกขนาด ไม่เกิน 2 ไร่ และขนาดมากกว่า 2 ไร่ ในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	106
3.10 เปรียบเทียบต้นทุนการผลิตหอมแดงเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของเนื้อที่เพาะปลูก ขนาดไม่เกิน 2 ไร่ และขนาดมากกว่า 2 ไร่ ในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการ เพาะปลูก 2529/2530 . . . . .	107

ตารางที่ (ต่อ)	หน้า
3.11 เปรียบเทียบต้นทุนการผลิตหอมแดงเฉลี่ยต่อไร่และเฉลี่ยต่อกิโลกรัม ส่วนที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดระหว่างเกษตรกรที่มีพื้นที่เพาะปลูก ขนาดไม่เกิน 2 ไร่ ขนาดมากกว่า 2 ไร่ และเฉลี่ยทุกขนาด ใน จังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	109
4. 1 รายได้และกำไรต่อฟาร์มต่อ 1 ฤดูเพาะปลูกที่เกษตรกรตัวอย่างได้รับ จากการขายผลผลิตหอมแดงในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	117
4. 2 รายได้และกำไรต่อไร่ที่เกษตรกรตัวอย่างได้รับจากการขายผลผลิต หอมแดงในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	118
4. 3 รายได้และกำไรต่อกิโลกรัมที่เกษตรกรตัวอย่างได้รับจากการขาย ผลผลิตหอมแดงในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	119
4. 4 รายได้และกำไรต่อเคียน ต่อฟาร์มที่เกษตรกรตัวอย่างได้รับจากการขาย ผลผลิตหอมแดงในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529-2530. . . . .	120
4. 5 รายได้และค่าใช้จ่ายต่อฟาร์มต่อหนึ่งฤดูเพาะปลูก จากการผลิตหอมแดง ในเนื้อที่เพาะปลูกขนาดต่าง ๆ ในจังหวัดศรีสะเกษ เมื่อคิดต้นทุน การผลิตตามเกณฑ์เงินสด ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	123
4. 6 รายได้และค่าใช้จ่ายต่อไร่ จากการผลิตหอมแดงในเนื้อที่เพาะปลูก ขนาดต่าง ๆ ในจังหวัดศรีสะเกษ เมื่อคิดต้นทุนการผลิตตามเกณฑ์เงินสด ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	124
4. 7 รายได้และค่าใช้จ่ายต่อกิโลกรัม จากการผลิตหอมแดงในเนื้อที่เพาะปลูก ขนาดต่าง ๆ ในจังหวัดศรีสะเกษ เมื่อคิดต้นทุนการผลิตตามเกณฑ์เงินสด ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	125
4. 8 รายได้และค่าใช้จ่ายต่อเคียนต่อฟาร์ม จากการผลิตหอมแดงในเนื้อที่ เพาะปลูกขนาดต่าง ๆ ในจังหวัดศรีสะเกษ เมื่อคิดต้นทุนการผลิตตาม เกณฑ์เงินสด ปีการเพาะปลูก 2529/2530 . . . . .	126
4. 9 รายได้ ค่าใช้จ่ายและผลตอบแทนแก่แรงงานเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูก หอมแดงในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	129

## ตารางที่ (ต่อ)

หน้า

4.10	ปริมาณผลผลิตและรายได้ ณ จุดเสมอตัว จากการผลิตหอมแดงในเนื้อที่ เพาะปลูกขนาดต่าง ๆ ในจังหวัดศรีสะเกษ ปีการเพาะปลูก 2529/2530. . . . .	137
------	---	-----

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	ฤดูเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวหอมแดงตามแหล่งเพาะปลูกที่สำคัญในประเทศไทย . . . . .	20
2	พื้นที่การเพาะปลูกหอมแดงในภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย ปีการเพาะปลูก 2528/2529 . . . . .	38
3	ช่องทางการจำหน่ายหอมแดงของเกษตรกรในประเทศไทย . . . . .	43
4	ช่องทางการจำหน่ายหอมแดงของเกษตรกรในจังหวัดศรีสะเกษ . . . . .	46