

การวิเคราะห์แนวโน้มปริมาณผลผลิตของพืช เศรษฐกิจที่สำคัญในประเทศไทย



นายปรีชา ล้ามช้าง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาสถิติ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2526

ISBN 974-562-290-7

010462

I 16510434

AN ANALYSIS OF THE TREND OF ECONOMIC CROP PRODUCTION IN THAILAND

Mr. Preecha Lamchang

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Statistics

Department of Statistics

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

หัวข้อวิทยานิพนธ์  
โดย  
ภาควิชา  
อาจารย์ที่ปรึกษา

การวิเคราะห์แนวโน้มปริมาณผลผลิตของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในประเทศไทย  
นายปรีชา ล่ำม้าง  
สถิต  
รองศาสตราจารย์ สุภาพ เตชะรินทร์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประติษฐ์ บุณนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุชาดา กิระนันท์)

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สรชัย พิศาลบุตร)

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัชราภรณ์ สุริยาภิวัฒน์)

.....  
(รองศาสตราจารย์ สุภาพ เตชะรินทร์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์แนวโน้มปริมาณผลผลิตของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในประเทศไทย
ชื่อนิสิต	นายปรีชา ล้ามช้าง
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ สุภาพ เตชะรินทร์
ภาควิชา	สถิติ
ปีการศึกษา	2525

บทคัดย่อ



ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมและทรัพยากรส่วนใหญ่ของประเทศถูกใช้ไปในการผลิตภาคเกษตรกรรม กล่าวคือ การใช้ที่ดินและแรงงานซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญในการผลิตที่มีอยู่ในประเทศได้ถูกใช้ไปในภาคเกษตรกรรม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529 ได้เน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตรของประเทศ เพื่อขยายขีดความสามารถในการส่งออกเพื่อหารายได้เข้าประเทศ เนื่องจากการขยายพื้นที่เพาะปลูกไม่สามารถทำได้อีกแล้ว ดังนั้นการเพิ่มผลผลิตที่จะทำได้มีอยู่ทางเดียวคือ การเพิ่มผลผลิตพืชต่อไร่ และในช่วงปี พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529 รัฐบาลมีเป้าหมายในการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญโดยส่วนรวมในอัตราร้อยละ 4 ต่อปี ดังนั้นการวิเคราะห์แนวโน้มปริมาณผลผลิตของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในประเทศไทยจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการวางแผน และกำหนดนโยบายในการเพิ่มผลผลิต การส่งออกและการกำหนดราคาผลผลิต

ผลจากการวิเคราะห์ปรากฏว่า แนวโน้มปริมาณผลผลิตของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในประเทศไทยส่วนมากไม่เป็นไปตามเป้าหมายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529 กล่าวคือ ตลอดช่วงระยะเวลา 5 ปี พืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่มีปริมาณผลผลิตต่ำกว่าปริมาณผลผลิตที่กำหนด ได้แก่ ข้าวนาปี ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ยางพารา ถั่วลิสง ถั่วเขียว ยาสูบ ฝ้าย ละหุ่งและข้าวฟ่าง ส่วนพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ที่มีปริมาณผลผลิตสูงกว่าเป้าหมายปริมาณผลผลิตที่กำหนดคือ ข้าวนาปรัง อ้อยโรงงาน ถั่วเหลือง และมันสำปะหลัง ซึ่งเมื่อคิดเป็นมูลค่าผลผลิตรวมตลอดช่วงระยะเวลา 5 ปี จะทำให้มูลค่าผลผลิตรวมต่ำกว่ามูลค่าผลผลิตที่ควรจะได้ประมาณ 21,718 ล้านบาท ดังนั้นการที่จะทำให้ปริมาณผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529 สำหรับพืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่มีปริมาณผลผลิตต่ำกว่าเป้าหมายปริมาณผลผลิตที่กำหนดไว้ ควรเร่งรัดและส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตพืชต่อไร่ให้สูงขึ้น และพืชเศรษฐกิจที่สำคัญบางชนิดที่เคยมีเนื้อที่เพาะปลูกในปีที่ผ่านมาสูงกว่าปัจจุบัน อาจจะขยายเนื้อที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้นได้บ้าง และสำหรับพืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่มีปริมาณผลผลิตสูงกว่าเป้าหมายปริมาณผลผลิตที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาด้านการตลาดและราคาควรจะลดการผลิตลงบ้าง โดยเฉพาะ อ้อยโรงงานและมันสำปะหลัง ซึ่งอาจจะทำได้โดยวิธีลดเนื้อที่เพาะปลูก และ/หรือ เอาเนื้อที่เพาะปลูกบางส่วนไปปลูกพืชชนิดอื่นทดแทน



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title           An Analysis of the Trend of Economic Crop  
                                  Production in Thailand

Name                     Mr. Preecha Lamchang

Thesis Advisor        Associate Professor Supap Decharin

Department            Statistics

Academic Year         1982

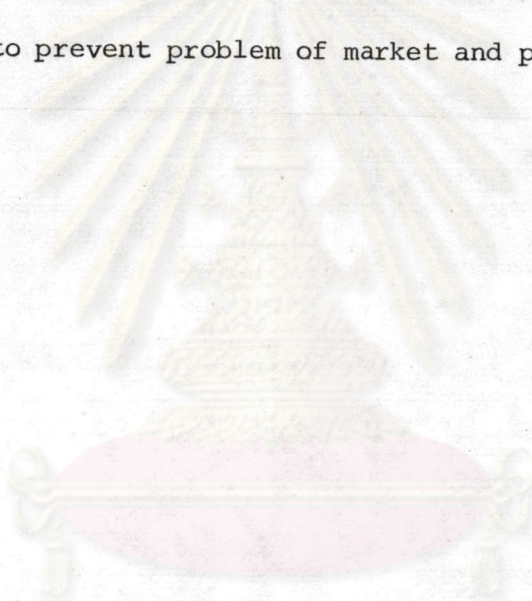


ABSTRACT

Thailand as an agricultural country, therefore, most of the important resources such as land and man-power have been used in producing agriculture products. According to the Fifth National Economic and Social Development Plan BE. 2525-2529; the agricultural production efficiency is emphasised for exporting in order to increase national income. Expansion of cultivated area is not possible. The only solution to increase production is to increase yield per rai. During BE. 2525-2529 the target of economic crop productions per rai is set at the rate of 4 percent per annum. The analysis of trend of the economic crop production in Thailand will be very useful in planning policy formulation in increasing production for export, and in price setting.

The result of the analysis shows that most of trend, of economic crop production in Thailand do not comply the target of the Fifth National Economic and Social Development Plan BE. 2525-2529. During the period of 5 years, the most of economic crop production do not reach the target of the plan, such as rice, maize, rubber, groundnut, mung bean, tobacco, cotton, castor seed and sorghum. Some economic crop productions show higher than the target, such as second crop rice,

soybean, sugar cane and cassava. It is found that the total value of the agricultural production in the period of 5 years will not reach the target of 21,718 million baht. The solution to reach the target of the economic crops in the Fifth National Economic and Social Development plan to acceterate and to promote yield per rai. For some economic crops with high yield last year, production area can be expanded. For economic crops such as sugar can and cassava which yield are higher than the target, it is recommended to reduce production area in order to prevent problem of market and price level.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงของ รองศาสตราจารย์ สุภาพ  
เดชะรินทร์ ที่ท่านกรุณาสละเวลาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และให้ความช่วยเหลือในการตรวจ  
แก้ไขวิทยานิพนธ์ตลอดมา ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ และคุณพ่อ  
คุณแม่ที่สนับสนุนให้การศึกษา รวมทั้งพี่น้องและเพื่อน ๆ ที่เป็นกำลังใจตลอดมา

ปรีชา ล่อมข้าง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ.....	ช
รายการตารางประกอบ.....	ญ
รายการแผนภาพประกอบ.....	ต
บทที่	
1      บทนำ .....	1
2      ระเบียบวิธีที่ใช้ในการวิจัย.....	11
3      ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	17
4      สรุปผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ.....	115
บรรณานุกรม.....	119
ภาคผนวก.....	121
ประวัติผู้เขียน.....	139

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ


ตารางที่	หน้า
1	เป้าหมายการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529... 18
2	เป้าหมายการเพิ่มปริมาณผลผลิตของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529... 19
3	เป้าหมายการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของข้าว แยกตามรายภาค..... 20
4	ปริมาณผลผลิตข้าวนาปี, เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปี, ราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปี และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524..... 21
5	ค่าประมาณปริมาณผลผลิตและเป้าหมายปริมาณผลผลิตของข้าวนาปีตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529..... 25
6	ปริมาณผลผลิตข้าวนาปี, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปีในภาคเหนือ และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524 ..... 26
7	ค่าประมาณปริมาณผลผลิตข้าวนาปีในภาคเหนือ ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529 ..... 30
8	ปริมาณผลผลิตข้าวนาปี, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524..... 31
9	ค่าประมาณปริมาณผลผลิตข้าวนาปีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529..... 35
10	ปริมาณผลผลิตข้าวนาปี, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปีในภาคกลาง และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524..... 36
11	ค่าประมาณปริมาณผลผลิตข้าวนาปีในภาคกลาง ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529..... 40

ตารางที่	หน้า
12 ปริมาณผลผลิตข้าวนาปี, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปีในภาคใต้ และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524 .....	41
13 ค่าประมาณปริมาณผลผลิตข้าวนาปีในภาคใต้ ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	45
14 ปริมาณผลผลิตข้าวนาปรัง, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาข้าวที่เกษตรกร ขายได้ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปี และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	46
15 ค่าประมาณปริมาณผลผลิตและ เป้าหมายปริมาณผลผลิตข้าวนาปรัง ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529 .....	49
16 ปริมาณผลผลิตข้าวนาปรัง, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปี ในภาคเหนือ และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524 .....	50
17 ค่าประมาณปริมาณผลผลิตข้าวนาปรังในภาคเหนือ ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	54
18 ปริมาณผลผลิตข้าวนาปรัง, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524 .....	55
19 ค่าประมาณปริมาณผลผลิตข้าวนาปรังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529 .....	59
20 ปริมาณผลผลิตข้าวนาปรัง, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปีในภาคกลาง และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524 .....	60
21 ค่าประมาณปริมาณผลผลิตข้าวนาปรังในภาคกลาง ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	63

ตารางที่	หน้า
22 ปริมาณผลผลิตข้าวนาปรัง, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาข้าวที่เกษตรกร ขายได้ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปีในภาคใต้ และตัวแปรคัมมีตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	64
23 ค่าประมาณปริมาณผลผลิตข้าวนาปรังในภาคใต้ ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	67
24 ปริมาณผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาข้าวโพดเลี้ยง สัตว์ที่เกษตรกรขายได้ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปี และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524 .....	68
25 ค่าประมาณปริมาณผลผลิตและเป้าหมายปริมาณผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2529 .....	71
26 ปริมาณผลผลิตยางพารา, เนื้อที่กรีดยาง, ราคาขายพาราที่เกษตรกรขายได้ ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปีและตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524..	72
27 ค่าประมาณปริมาณผลผลิตและเป้าหมายปริมาณผลผลิต ยางพารา ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	75
28 ปริมาณผลผลิตอ้อยโรงงาน, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาอ้อยโรงงานที่เกษตรกร ขายได้ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปี และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	76
29 ค่าประมาณปริมาณผลผลิตและเป้าหมายปริมาณผลผลิตอ้อยโรงงาน ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529 .....	79
30 ปริมาณผลผลิตถั่วเหลือง, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาถั่วเหลืองที่เกษตรกร ขายได้ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปี และตัวแปรคัมมีตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524 .....	80
31 ค่าประมาณปริมาณผลผลิตและเป้าหมายปริมาณผลผลิตถั่วเหลืองตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	83
32 ปริมาณผลผลิตถั่วลิสง, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาถั่วลิสงที่เกษตรกรขายได้ ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปี และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524 .....	84

ตารางที่	หน้า	
33	ค่าประมาณปริมาณผลผลิตและ เป้าหมายปริมาณผลผลิตถั่วลิสง ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	87
34	ปริมาณผลผลิตถั่วเขียว, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาถั่วเขียวที่เกษตรกรขาย ได้ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปี และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	88
35	ค่าประมาณปริมาณผลผลิตและ เป้าหมายปริมาณผลผลิตถั่วเขียว ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	91
36	ปริมาณผลผลิตยาสูบ, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคายาสูบที่เกษตรกรขายได้ก่อนปี เพาะปลูกหนึ่งปี และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524...	92
37	ค่าประมาณปริมาณผลผลิตและ เป้าหมายปริมาณผลผลิตยาสูบ ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	95
38	ปริมาณผลผลิตฝ้าย, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาฝ้ายที่เกษตรกรขายได้ก่อนปี เพาะปลูกหนึ่งปี และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524...	96
39	ค่าประมาณปริมาณผลผลิต และเป้าหมายปริมาณผลผลิตฝ้าย ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	99
40	ปริมาณผลผลิตละหุ่ง, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาละหุ่งที่เกษตรกรขายได้ก่อน ปีเพาะปลูกหนึ่งปี และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524...	100
41	ค่าประมาณปริมาณผลผลิตและ เป้าหมายปริมาณผลผลิตละหุ่ง ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	103
42	ปริมาณผลผลิตข้าวฟ่าง, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคาข้าวฟ่างที่เกษตรกรขายได้ ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปี และตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	104
43	ค่าประมาณปริมาณผลผลิต และเป้าหมายปริมาณผลผลิตข้าวฟ่าง ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529.....	107
44	ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลัง, เนื้อที่เพาะปลูก, ราคามันสำปะหลังที่เกษตรกร ขายได้ก่อนปีเพาะปลูกหนึ่งปีและตัวแปรคัมมี ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	108

ตารางที่	หน้า
45	
ค่าประมาณปริมาณผลผลิตและเป้าหมายปริมาณผลผลิตมันสำปะหลัง ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529 .....	111
46	
ปริมาณผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่แตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้รวมตลอด ช่วงระยะเวลา 5 ปี ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2529, ราคาผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญเฉลี่ยใน ช่วง 5 ปี, มูลค่าผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่แตกต่างไปจากเป้าหมายที่ กำหนดไว้.....	112


  
 ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการแผนภาพประกอบ

แผนภาพที่		หน้า
1	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวนาปีทั้งประเทศ ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	23
2	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวนาปีในภาคเหนือ ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	28
3	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวนาปีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	33
4	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวนาปีในภาคกลาง ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	38
5	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวนาปีในภาคใต้ ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	43
6	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวนาปรังทั้งประเทศ ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	47
7	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวนาปรังในภาคเหนือ ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	52
8	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวนาปรังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	57
9	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวนาปรังในภาคกลาง ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	61
10	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวนาปรังในภาคใต้ ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524 .....	65
11	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	69
12	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตยางพารา ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	73

แผนภาพที่	หน้า	
13	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตอ้อยโรงงาน ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	77
14	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตถั่วเหลือง ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	81
15	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตถั่วลิสง ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	85
16	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตถั่วเขียว ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	89
17	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตยาสูบ ตั้งแต่ พ.ศ. 16 ถึง พ.ศ. 2524.....	93
18	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตฝ้าย ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	97
19	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตละหุ่ง ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	101
20	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตข้าวฟ่าง ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	105
21	แผนภาพกระจายแสดงแนวโน้มปริมาณผลผลิตมันสำปะหลัง ตั้งแต่ พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2524.....	109