

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ที่มาของการเติบโตทางเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลง
โครงสร้างทางเศรษฐกิจในประเทศไทยปี พ.ศ. 2518-
2533

ชื่อผู้เขียน

นางสาว ประภาพรณ เอียรศิริ

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์:

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วสันต์ ศิริพูล	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. สังคม สุวรรณรัตน์	กรรมการ
อาจารย์ ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์	กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้ คือ (1) เพื่อศึกษาถึงที่มาที่เป็นตัวกำหนดอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจไม่ว่าจะเป็น การขยายตัวทางด้านกรบริโภคในประเทศ การขยายตัวทางด้านการลงทุน การขยายตัวทางด้านส่งออก การทดแทนการนำเข้า และการเปลี่ยนแปลงในค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยการผลิตและผลผลิต โดยใช้ตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตปี พ.ศ. 2518, 2523, 2528 และ 2533 มาใช้ในการวิเคราะห์ (2) เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่เป็นตัวกำหนด การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างในแต่ละสาขาการผลิตในประเทศว่าได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของผลิตภาพของทุนและผลิตภาพของแรงงานในลักษณะใด

วิธีการของการศึกษามีดังนี้ คือ นำตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตของประเทศไทยปี พ.ศ. 2518, 2523, 2528 และ 2533 ขนาด 16x16 มาใช้ในการวิเคราะห์หาที่มาเป็นตัวกำหนดการเติบโตทางด้านผลผลิต (Sources of Output Growth) และที่มาที่เป็นตัวกำหนดการเปลี่ยนแปลงทางด้านโครงสร้างทางเศรษฐกิจ (Sources of Growth in Factor Requirement) ซึ่งแบ่งการคำนวณออกเป็น 2 ประเด็น โดยใช้โมเดลของ Chenery คือ จำนวนหาที่มาที่เป็นตัวกำหนดการเติบโตทางด้านผลผลิต จากค่า Percentage Contribution to Output Growth ซึ่งประกอบด้วย การขยายตัวทางด้านกรบริโภค การขยายตัวทางด้านการลงทุน การขยายตัวทางด้านส่งออก การทดแทนการนำเข้า และการเปลี่ยนแปลงในค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยการผลิตและผลผลิต ส่วนการคำนวณหาที่มาที่เป็นตัวกำหนดการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างทางเศรษฐกิจนั้น พิจารณาได้จากค่า Ratio

of Contributions of Change in Factor-Output Coefficients หรือ ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยทุน และแรงงานต่อผลผลิต

ผลการศึกษาในการศึกษาค้างนี้ได้ผลสรุปดังนี้ คือ

1. ในช่วง 15 ปีที่ทำการศึกษาในสาขาการผลิตทั้ง 16 สาขาแต่เดิมส่วนใหญ่จะมีที่มาของการเติบโตทางเศรษฐกิจ เนื่องจากการขยายตัวทางด้านกรบริโภคเป็นสำคัญ แต่ต่อมากำลังสำคัญในส่วนนี้ค่อยๆ ลดลงมีบางสาขาเปลี่ยนไปเป็นอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกเช่น อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมยาง เคมีภัณฑ์และปิโตรเลียม บางอุตสาหกรรมกลายเป็นอุตสาหกรรมที่ผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า เช่น อุตสาหกรรมเหมืองแร่ แต่อย่างไรก็ตาม สาขาการผลิตส่วนใหญ่ยังคงขึ้นอยู่กับกรบริโภคในประเทศเป็นหลัก

2. ในด้านการเปลี่ยนแปลงความต้องการสินค้าชั้นกลางพบว่า มีแนวโน้มการใช้สินค้าในอุตสาหกรรมอาหารแทนสินค้าในภาคเกษตรรวมถึงมีการใช้ผลิตภัณฑ์ไม้ ผลิตภัณฑ์กระดาษ ผลิตภัณฑ์โลหะและโลหะ แทนการใช้ผลิตภัณฑ์ยางเคมีภัณฑ์และปิโตรเลียม

3. ด้านที่มาของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจพบว่า สาขาที่มีแนวโน้มจะมีผลิตภาพทุนสูงขึ้นเรื่อยๆ คือ สาขาเกษตรกรรม สาขาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ สาขาอุตสาหกรรมยาง เคมีภัณฑ์ และปิโตรเลียม สาขาผลิตภัณฑ์โลหะและสาขาก่อสร้าง ส่วนสาขาที่มีแนวโน้มผลิตภาพแรงงานสูงขึ้น คือ สาขาอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์ สาขาการค้า ส่งค้าปลีกและสาขาบริการ

Thesis Title	Sources of Economic Growth and Economic Structure Change in Thailand 1975 -1990.	
Author	Miss Prapaphun Thiensiri	
M.Econ	Economics	
Examining committee :	Asst.Prof. Vasant Siripool	Chairman
	Lecturer Dr. Sangkom Suwannarat	Member
	Lecturer Thanee Sriwichailamphan	Member

Abstract

The objectives of this study were : (1) to find the sources of economic growth such as consumption demand expansion, investment demand expansion, export demand expansion, import substitution and change in input-output coefficients by using input-output tables of Thailand in 1975, 1980, 1985 and 1990 ,and (2) to find the sources of economic structure change in Thailand in each sector.

This study used the input-output tables of Thailand in 1975, 1980, 1985 and 1990 size 16x16 sectors to find sources of output growth and sources of growth in factor requirement. The study used Chenery's model (1) to first is calculate the sources of output growth from percentage contribution to output growth, such as consumption demand expansion, investment demand expansion, export demand expansion, import substitution and change in input-output coefficients, and (2) to calculate the sources of growth in factor requirement from ratio of contributions of change in factor-output coefficients.

The results of this study were :

1. In the past, the source of output growth of the most sectors was consumption demand expansion. But at present the importance of this factor decrease. Some sectors has been changed to become export sectors, for instance, food manufacturing, textile

industry, rubber, chemical and petroleum industries. Some sectors changed to become import substitution sectors, such as mining. However, most sectors are still depend on consumption demand expansion.

2. Trends of the shift in intermediate demands were from agriculture to food manufacturing, and from rubber, chemical and petroleum industries to saw mills and wood product, paper industry and printing, non-metallic products, metal, metal product and machinery.

3. The sectors that have high capital productivity were agriculture, textile industry, saw mills and wood products, rubber, chemical and petroleum industries, non-metallic products and construction. On the other hand, paper industry and printing, trade and services have high labour productivity.