

โลกาภิวัตน์ และการกระจายรายได้ในประเทศไทย



นางสาวนันทิณี บุนนาค

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

คณะเศรษฐศาสตร์ จฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2552

ลิขสิทธิ์ของจฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

GLOBALIZATION AND INCOME DISTRIBUTION IN THAILAND

Ms. Nubnueang Bunnag

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Economics Program in Economics

Faculty of Economics

Chulalongkorn University

Academic Year 2009

Copyright of Chulalongkorn University

520133

หัวข้อวิทยานิพนธ์

โลกาภิวัตน์ และการกระจายรายได้ในประเทศไทย.

โดย

นางสาวนันทิมา บุญนาค

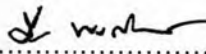
สาขาวิชา

เศรษฐศาสตร์

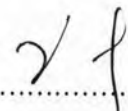
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

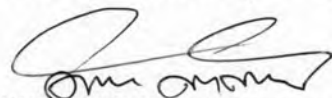
รองศาสตราจารย์ ดร. อิศรา ศานติศาสตร์

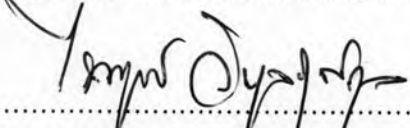
คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ

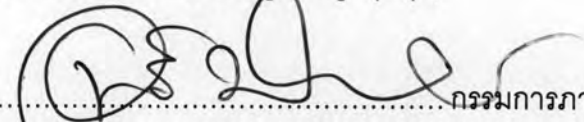

..... คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์
(ศาสตราจารย์ ดร. ตีรณ พงศ์มพัฒน์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุมา อึ้งกุล)


..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
(รองศาสตราจารย์ ดร. อิศรา ศานติศาสตร์)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ไพฑูรย์ วิบูลชุตติกุล)


..... กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัทธ์ พิศาลวานิช)

นับเนื่อง บุนนาค : โลกาภิวัตน์ และการกระจายรายได้ในประเทศไทย.

(GLOBALIZATION AND INCOME DISTRIBUTION) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:

รศ. ดร. อิศรา ศานติศาสน์, 137 หน้า.

วัตถุประสงค์ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของโลกาภิวัตน์ในรูปแบบการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศและการกระจายรายได้ในประเทศไทยโดยศึกษาในช่วงปี พ.ศ. 2531 ถึง ปี พ.ศ. 2550 เพื่อจะบรรลุมติของวัตถุประสงค์ของการศึกษา จึงได้ทำการหาผลกระทบของความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ และความยากจนที่เปลี่ยนแปลงไป ในระหว่างปี พ.ศ. 2531 กับปี พ.ศ. 2541 และปี พ.ศ. 2541 กับปี พ.ศ. 2549 ซึ่งเป็นช่วงที่แสดงถึงสถานการณ์ก่อนและหลังการเกิดวิกฤตเศรษฐกิจ ปี พ.ศ. 2540

การศึกษานี้จะทำการพิจารณาความสัมพันธ์ของการขยายตัวจากกระแสโลกาภิวัตน์ในรูปแบบการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศ กับผลิตภาพแรงงาน ค่าจ้างที่แท้จริง และทุน โดยใช้ข้อมูล Panel Data พิจารณาด้วยแบบจำลอง Fixed Effects ใน 6 อุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531-2550 จากนั้นหาผลกระทบที่ทำให้การกระจายรายได้เปลี่ยนแปลงไปด้วยดัชนี Shorrocks Order 2 วิเคราะห์ความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีแยกส่วนตามระยะเวลา (Intertemporal Decomposition) และดัชนี Head Count Ratio หาผลกระทบของความยากจนที่เปลี่ยนแปลงไป จากนั้นจึงพิจารณาผลกระทบของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศที่เกิดขึ้นว่าส่งผลทำให้การกระจายรายได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างไร

ผลการศึกษา พบว่าการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศส่งผลกระทบต่อปัจจัยการผลิตทั้งแรงงานและทุน ผ่านค่าจ้างที่แท้จริงและผลิตภาพแรงงาน โดยทำให้ความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ลดลงในช่วงปี พ.ศ. 2541-2549 เนื่องจากการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศที่ลดลง ส่งผลกระทบต่อรายได้ของครัวเรือนโดยรวมลดลง โดยเฉพาะครัวเรือนที่มีรายจ่ายสูงทำให้รายได้ลดลงมากที่สุดเป็นเหตุให้ช่องว่างของรายได้ระหว่างคนรวยและคนจนแคบลง แต่จากการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศตลอดช่วงระยะเวลาที่ทำการศึกษา กลับทำให้เกิดความยากจนโดยรวมลดลงน้อยกว่ากรณีที่ไม่มีผลกระทบจากการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศ โดยสาเหตุมาจากการใช้ปัจจัยทุนเข้มข้นในการผลิตเพิ่มขึ้น เกิดการจ้างงานลดลง ดังนั้นภาครัฐจึงควรส่งเสริมนโยบายเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาและการฝึกอาชีพต่างๆแก่คนยากจน

สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์

ปีการศึกษา 2552

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

5085164729 : MAJOR ECONOMICS

KEYWORDS : GLOBALIZATION / FOREIGN DIRECT INVESTMENT / INCOME INEQUALITY / POVERTY

NUBNUEANG BUNNAG: GLOBALIZATION AND INCOME DISTRIBUTION IN THAILAND. ADVISOR: ASSOC.PROF. ISRA SARNTISART, Ph.D., 137 pp.

The Objective of this research is to study the relationship between Globalization in form of Foreign Direct Investment and Income distribution in Thailand during 1988-2007. To achieve the objective, This study considers the effect of income inequality and poverty during 1988-1998 and 1998-2006 which represent situations before and after the economic crisis 1997.

The relationship of Globalization, Labor Productivity, Real Wage and Capital was tested by Fixed Effects method with panel data in 6 industries during 1988-2007. Then we determine the effect on income inequality by Shorrocks Order 2 Index that analyzed with Intertemporal Decomposition and determine the effect on poverty by Head Count Ratio Index that analyzed with decomposition. Finally, we consider how Foreign Direct Investment (FDI) affects income distribution.

The result shows that Globalization in form of FDI affects labor and capital through real wage and labor productivity. Moreover, FDI reduces income inequality during 1998-2006. Because the effect of FDI to the income level of overall household has been decreased, especially in high expenditure households. Hence, during 1998-2006 the income gap between the rich and poor people has been shrunk. On the other hands, the impact on poverty including the effect of FDI has been less decreased than the impact on poverty with no impact from FDI over the study period. The reason is the increasing use of capital intensive factors of production cause employment decline. In policy implication, government should promote policies to expand educational opportunities and professional training for the poor.

Field of Study : Economics

Student's Signature 

Academic Year : 2009

Advisor's Signature 

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะสำเร็จเป็นรูปเล่มไปไม่ได้ถ้าหากขาดความอนุเคราะห์จากบุคคลท่านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์ ดร. อิศรา ศานติศาสน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งกรุณาสละเวลาอันมีค่าในการให้ความรู้ คำแนะนำ และข้อคิดเห็นต่างๆ ทั้งยังช่วยดูแลเอาใจใส่ในรายละเอียดของงานส่งผลให้งานชิ้นนี้สำเร็จลุล่วงไปได้

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. จารุมา อึ้งกุล ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร. ไพฑูรย์ วิบูลชุตติกุล กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ให้ความกรุณาต่อข้าพเจ้าเสมอมา ทั้งยังให้คำแนะนำอันมีค่ายิ่งในการปรับปรุงงานชิ้นนี้ให้มีความสมบูรณ์มากที่สุด

กราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัทธ์ พิศาลวานิช กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ภายนอกมหาวิทยาลัยที่กรุณาสละเวลาคอยชี้แนะแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์และปรับปรุงให้สำเร็จสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้อำนวยความสะดวกให้คำแนะนำที่ดีต่างๆ เจ้าหน้าที่หอสมุดกลาง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆ ได้แก่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในการค้นคว้าข้อมูลอย่างดียิ่ง

ข้าพเจ้าขอขอบคุณเพื่อนๆ และรุ่นพี่หลักสูตรเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิตทุกคนที่มีส่วนช่วยทั้งทางตรงและทางอ้อมให้ข้าพเจ้าทำงานชิ้นนี้ได้สำเร็จลุล่วง และขอบคุณเพื่อนทุกคนที่คอยติดตามถามไถ่และเป็นกำลังใจที่ดีมาโดยตลอด

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ นายอภิชาติ บุญนาค และนางสุนทรี บุญนาค บิดาและมารดาของข้าพเจ้าที่ให้การสนับสนุนในการเรียนและคอยให้กำลังใจให้คำปรึกษาในทุกเรื่อง อีกทั้งยังช่วยส่งสอนอบรมข้าพเจ้ามาจนถึงทุกวันนี้

สุดท้ายนี้คุณประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอมอบแด่บิดา มารดา และครูบาอาจารย์ในสถาบันการศึกษาที่ข้าพเจ้าได้ศึกษามาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน และหากมีข้อบกพร่องประการใดข้าพเจ้าขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฅ
สารบัญภาพ.....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ที่มาและความสำคัญ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	10
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	10
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	10
1.5 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	10
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
2.1 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวข้อง.....	12
2.1.1 นิยาม.....	12
2.1.2 ทฤษฎีสันนิษฐานโลกาภิวัตน์.....	21
2.1.3 ผลกระทบจากโลกาภิวัตน์.....	26
2.2 วรรณกรรมปริทัศน์.....	30
2.2.1 ผลกระทบของโลกาภิวัตน์ ต่อ การขยายตัวทางเศรษฐกิจ.....	30
2.2.2 ผลกระทบของโลกาภิวัตน์ ต่อ แรงงาน.....	31
2.2.3 ผลกระทบของโลกาภิวัตน์ ต่อ การกระจายรายได้.....	41
บทที่ 3 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา และวิธีการศึกษา.....	46
3.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา.....	49
3.2 วิธีการศึกษา.....	49
3.2.1 ความสัมพันธ์ของผลกระทบจากโลกาภิวัตน์ ที่มีต่อผลิตภาพ แรงงาน ทูน และค่าจ้างที่แท้จริงของแรงงาน.....	57

3.2.2	การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างปัจจัยการผลิต.....	57
3.2.3	การกระจายรายได้.....	58
บทที่ 4	การขยายตัวของกระแสโลกาภิวัตน์ และการกระจายรายได้.....	62
4.1	ความสัมพันธ์ของผลกระทบจากโลกาภิวัตน์ ที่มีต่อผลิตภาพแรงงาน ทุน และ ค่าจ้างที่แท้จริงของแรงงาน.....	62
4.2	การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผลตอบแทนปัจจัยการผลิตในช่วงปี พ.ศ. 2531-2549.....	73
4.3	สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงความไม่เท่าเทียมกันของรายได้โดยรวม	81
4.4	สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงความยากจน.....	88
บทที่ 5	สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	92
5.1	สรุปผลการศึกษา.....	92
5.2	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย.....	95
5.3	ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป.....	96
	รายการอ้างอิง.....	97
	ภาคผนวก.....	102
	ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	137

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	สัดส่วนสินค้าออกจำแนกตามกิจกรรมการผลิต.....	5
1.2	สินค้าอุตสาหกรรมส่งออกจำแนกตามปัจจัยการผลิตหลัก.....	6
1.3	เงินทุนเคลื่อนย้ายสุทธิภาคเอกชน.....	7
3.1	ดัชนีราคาผู้บริโภครายภูมิภาคของไทย ณ ปีฐาน 2545.....	48
3.2	ดัชนีราคาผู้บริโภครายปีเปรียบเทียบระหว่างภูมิภาคของไทย.....	48
3.4	เส้นความยากจน.....	60
4.1	โครงสร้างผลตอบแทนปัจจัยการผลิต (Factor Ownership Matrix) ของ ครัวเรือน ปี 2531.....	76
4.2	โครงสร้างผลตอบแทนปัจจัยการผลิต (Factor Ownership Matrix) ของ ครัวเรือน ปี 2541.....	77
4.3	โครงสร้างผลตอบแทนปัจจัยการผลิต (Factor Ownership Matrix) ของ ครัวเรือน ปี 2549.....	77
4.4	ผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ของการเปลี่ยนแปลงมูลค่าการลงทุน ทางตรงจากต่างประเทศ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศ ในทุกอุตสาหกรรมที่ทำการศึกษาต่อการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) ต่อผลตอบแทนปัจจัยการผลิตแรงงาน และทุน.....	78
4.5	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศสุทธิ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในทุกอุตสาหกรรมที่ ทำการศึกษาต่อการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) ต่อรายได้ของ ครัวเรือนจากปัจจัยการผลิตต่างๆในช่วงปี พ.ศ. 2531-2541.....	79
4.6	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศสุทธิ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในทุกอุตสาหกรรมที่ ทำการศึกษาต่อการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) ต่อรายได้ของ ครัวเรือนจากปัจจัยการผลิตต่างๆในช่วงปี พ.ศ. 2541-2549.....	80
4.7	รายได้เฉลี่ยของผู้มีรายได้ ในปี พ.ศ. 2531 2541 และ 2549.....	82

ตารางที่	หน้า	
4.8	สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศสุทธิ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในทุกอุตสาหกรรมที่ทำการศึกษาคือการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) จำแนกตามกลุ่มครัวเรือนในช่วงปี พ.ศ. 2531-2541.....	84
4.9	การแยกส่วนตามระยะเวลาของการเปลี่ยนแปลงความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ (ΔI_2) เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศสุทธิ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในทุกอุตสาหกรรมที่ทำการศึกษาคือการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) จำแนกตามกลุ่มครัวเรือนในช่วงปี พ.ศ. 2531-2541.....	85
4.10	สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศสุทธิ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในทุกอุตสาหกรรมที่ทำการศึกษาคือการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) จำแนกตามกลุ่มครัวเรือนในช่วงปี พ.ศ. 2541-2549.....	86
4.11	การแยกส่วนตามระยะเวลาของการเปลี่ยนแปลงความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ (ΔI_2) เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศสุทธิ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในทุกอุตสาหกรรมที่ทำการศึกษาคือการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) จำแนกตามกลุ่มครัวเรือนในช่วงปี พ.ศ. 2541-2549.....	87
4.12	สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงความยากจน ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศสุทธิ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในทุกอุตสาหกรรมที่ทำการศึกษาคือการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) ในช่วงปี พ.ศ. 2531-2541.....	90
4.13	การเปลี่ยนแปลงความยากจนเมื่อได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศสุทธิ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในทุกอุตสาหกรรมที่ทำการศึกษาคือการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) ในช่วงปี พ.ศ. 2531-2541.....	90

ตารางที่		หน้า
4.14	สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงความยากจนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศสุทธิ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในทุกอุตสาหกรรมที่ทำการศึกษาต่อการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) ในช่วงปี พ.ศ. 2541-2549.....	91
4.15	การเปลี่ยนแปลงความยากจนเมื่อได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศสุทธิ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในทุกอุตสาหกรรมที่ทำการศึกษาต่อการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) ในช่วงปี พ.ศ. 2541-2549.....	91
5.1	ช่องว่างระหว่างการถือครองผลตอบแทนปัจจัยการผลิตของแรงงานมีทักษะและแรงงานด้อยทักษะในปี พ.ศ. 2531 2541 และ 2549.....	94

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	การค้าระหว่างประเทศของไทยในช่วงปี พ.ศ. 2534-2550.....	5
1.2	การลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในช่วงปี พ.ศ. 2537-2548.....	7
1.3	ปริมาณเงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศสุทธิจำแนกตามประเภทธุรกิจของประเทศไทยช่วงปี พ.ศ. 2537-2548.....	8
1.4	อัตราการเจริญเติบโตของไทยในช่วงปี พ.ศ. 2522-2549.....	8
1.5	จำนวนคนจนในประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2531-2549.....	9
1.6	สัมประสิทธิ์จีนิ (Gini Coefficient) ของรายได้ ในช่วงปี พ.ศ. 2531-2549.....	9
2.1	แสดงแนวโน้มของราคาเปรียบเทียบของปัจจัยการผลิตเมื่อมีการค้าระหว่างประเทศ.....	23
2.2	ทฤษฎี Rybszynski.....	24
2.3	วัฏจักรของผลิตภัณฑ์.....	26
2.4	ค่าจ้างที่แท้จริงของแรงงานในระบบ ค่าจ้างที่แท้จริงของแรงงานนอกระบบ และค่าจ้างที่แท้จริงเฉลี่ยของแรงงานไทยในช่วงปี พ.ศ. 2523-2548.....	38
2.5	ผลิตภาพของแรงงานไทยเปรียบเทียบกับค่าจ้างที่แท้จริงเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ. 2523-2548.....	39
3.1	อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ดุลการชำระเงิน และอัตราแลกเปลี่ยนของไทยในช่วงปี พ.ศ. 2535-2545.....	57
4.1	สัดส่วนของจำนวนแรงงานชายต่อจำนวนแรงงานทั้งหมดในอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ศึกษา ตั้งแต่ช่วงปี พ.ศ. 2531-2550.....	71
4.2	การลงทุนทางตรงจากต่างประเทศสุทธิ (FDI) และสัดส่วนการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศในทุกอุตสาหกรรมที่ทำการศึกษาต่อการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศทั้งหมด (FR) ปี พ.ศ. 2531 2541 และ 2549.....	78
4.3	ความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศ ผลิตภาพแรงงาน สัดส่วนทุนต่อแรงงาน และค่าจ้างที่แท้จริง กับความไม่เท่าเทียมกันของรายได้	81
4.4	รายได้เฉลี่ยจำแนกตามระดับความเป็นเมืองในปี พ.ศ. 2531 2541 และ 2549	88