

วิทยานิพนธ์

เรื่อง การวิเคราะห์การเจริญเติบโตของผลิตภาพการผลิตโดยรวมของประเทศไทย
(An ANALYSIS OF TOTAL FACTOR PRODUCTIVITY GROWTH IN THAILAND)

ผาณิตา ดุษฎีวณิช

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

พ.ศ. 2549

ISBN

การวิเคราะห์การเจริญเติบโตของผลผลิตภาพการผลิตโดยรวมของประเทศไทย

ผาณิตา ดุษฎีวนิช

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

พ.ศ. 2549

ISBN 974-671-431-7

**AN ANALYSIS OF TOTAL FACTOR PRODUCTIVITY GROWTH IN
THAILAND**

Panita Dusadeevanich

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of The Requirements

for the Degree of Master of Economics

Department of Economics

Graduate School, Dhurakij Pundit University

2006

ISBN 974 – 671 – 431 - 7

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เนื่องมาจากความช่วยเหลือของท่านอาจารย์ ดร. สมชาย หาญหิรัญ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่สละเวลาและแนะนำแนวทางในการศึกษา ให้ออกความคิดเห็นต่าง ๆ เกี่ยวกับการศึกษาในครั้งนี้ ผู้ศึกษาใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ และขอขอบพระคุณสำหรับท่าน ผศ. ดร. ธรรมบุญ พงษ์ศรีกูร ประธานกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ ท่านอาจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ คนจริง และท่าน รศ.ดร. บันเทิง มาแสง ที่ได้สละเวลามาเป็นคณะกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทาง วิธีการศึกษา และแก้ไขในส่วนที่บกพร่องให้มีเนื้อหาที่สมบูรณ์ครบถ้วน

ท้ายนี้ ผู้เขียนขอขอบพระคุณบิดา มารดา คุณยาย คุณน้า พี่สาว สามี ลูกสาว และเพื่อน ๆ ที่ให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับความผิดพลาดแต่เพียงผู้เดียว

ผาณิตา คุณภูวนิช

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ผ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่	
1 บทนำ	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
ขอบเขตการศึกษา	6
วิธีการศึกษา	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
2 แนวคิดทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	8
ทฤษฎีว่าด้วยความเจริญเติบโตของผลิตภาพของปัจจัยการผลิตโดยรวม	8
ทฤษฎีการผลิต	15
วิธีการศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของผลิตภาพของ ปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFPG)	18
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	23
3 สถานการณ์เศรษฐกิจประเทศไทย	27
สถานการณ์เศรษฐกิจไทยปี 2548	27
แนวโน้มเศรษฐกิจปี 2549	29
ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2548 ด้านการผลิต	30
แนวโน้มสาขาเกษตรปี 2549	33
แนวโน้มสาขาอุตสาหกรรมปี 2549	35
การเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	40

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
การวิเคราะห์การเจริญเติบโตของประสิทธิภาพการผลิต	48
โดยรวม (TFPG) ในระบบเศรษฐกิจ.....	
ปัจจัยด้านงบประมาณที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโต	58
ของผลิตภาพการผลิตของประเทศไทย.....	
5 สรุปและข้อเสนอแนะ	
สรุป.....	60
ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป.....	62
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย.....	62
บรรณานุกรม.....	64
ภาคผนวก	68

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ของประเทศที่พัฒนาแล้วเทียบกับประเทศไทยปี 2546.....	2
1.2	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ของประเทศไทย.....	3
3.1	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ปี 2547 - 2548.....	28
3.2	แสดงอัตราเงินเฟ้อ.....	29
3.3	แสดงอัตราการขยายตัวสาขาอุตสาหกรรม.....	34
4.1	แสดงค่าความยืดหยุ่นของปัจจัยการผลิตทุนและแรงงาน.....	48
4.2	แสดงผลการประมาณการสมการการผลิต.....	49
4.3	แสดงความเจริญเติบโตของผลิตภาพของปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFPG).....	49
4.4	แสดงความเจริญเติบโตของผลิตภาพของปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFPG) สาขาเศรษฐกิจมวลรวม.....	52
4.5	แสดงความเจริญเติบโตของผลิตภาพของปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFPG) สาขาเกษตรกรรม.....	54
4.6	แสดงความเจริญเติบโตของผลิตภาพของปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFPG) สาขาอุตสาหกรรม.....	55
4.7	แสดงความเจริญเติบโตของผลิตภาพของปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFPG) สาขาบริการ.....	57