

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฉ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์การศึกษา	6
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา	6
1.4 ขอบเขตการศึกษา	7
1.5 นิยามศัพท์	7
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	9
2.1.1 ทฤษฎีพื้นฐานของการบริโภคและการออม	9
2.1.2 ทฤษฎีพื้นฐานของการลงทุน	13
2.1.3 ทฤษฎีเฮกเซอร์ – โอห์ลีน (Hecksher – Ohlin Theory)	19
2.1.4 ทฤษฎีสภาพของราคาปัจจัยการผลิต	20
2.1.5 การเปลี่ยนแปลงปริมาณเงิน	21
2.1.6 การเคลื่อนย้ายเงินทุน	21
2.1.7 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	22
2.1.8 ปัจจัยที่กำหนดการลงทุน	24
2.1.9 ทฤษฎีวิเคราะห์ทางเศรษฐมิติ	25

ณ

1. ข้อมูลพาแนล (Panel data)	25
2. การทดสอบพาแนลยูนิทรูท (Panel Unit Root Test)	26
3. Pooled OLS	38
4. The Fixed Effects Model	38
5. The Random Effects Model	42
2.2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	46
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
3.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	57
3.2 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	57
3.3 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	58
3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	59
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ผลการทดสอบ Unit root	60
4.2 ผลการทดสอบ Pooled OLS	63
4.3 ผลการทดสอบ Fixed Effects Model	64
4.4 ผลการทดสอบ Random Effects Model	68
บทที่ 5 ข้อเสนอแนะ	
5.1 ข้อเสนอแนะ	70
5.2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	75
5.3 ข้อเสนอแนะทางการศึกษา	76
เอกสารอ้างอิง	77
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แสดงค่าลอการิทึมของอัตราส่วนการออมต่อรายได้ประชาชาติ และการลงทุนต่อรายได้ประชาชาติของประเทศต่างๆ	82

ญ

ภาคผนวก ข	แสดงกราฟของค่าลอการิทึมอัตราส่วนการออมและการลงทุน ของประเทศต่างๆ	92
ภาคผนวก ค	แสดงตารางสรุปรูปงานศึกษาที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่าง การออมและการลงทุน	98
ประวัติผู้เขียน		104



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจโลก และประเทศเศรษฐกิจหลัก ปี 2541-2550	2
1.2 อัตราเงินเฟ้อทั่วไปของประเทศเศรษฐกิจหลักของโลก ตั้งแต่ ม.ค. 49-ต.ค. 49	2
1.3 แสดง Gross National Income per Capita, World Bank Atlas Method 2006	5
1.4 แสดง Gross National Income per Capita 2006 และ Income Group ของประเทศต่าง ๆ ในเอเชีย	6
2.1 แสดงความแตกต่างระหว่าง Pooled OLS, The Fixed Effects Model กับ The Random Effects Model	45
3.1 แสดงสมมติฐานในการทดสอบพหุสมการด้วยวิธีของ Levin, Lin and Chu	59
4.1 ผลการทดสอบ Unit root ของตัวแปร $\ln(I/Y)$ ในรูป Level	61
4.2 ผลการทดสอบ Unit root ของตัวแปร $\ln(S/Y)$ ในรูป Level	62
4.3 แสดงผลการคำนวณ โดย Pooled OLS	63
4.4 แสดงผลการคำนวณ โดย The Fixed Effects Model กรณี Cross section fixed (fixed dummy variables)	64
4.5 แสดงผลการคำนวณ โดย The Fixed Effects Model กรณี ระบุตัวแปรหุ่น (Dummy variable)	66
4.6 แสดงผลการคำนวณ โดย The Random Effects Model	68
5.1 เปรียบเทียบค่า Adjusted R-squared และ ค่า Durbin-Watson statistic	74

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2.1 แสดงเส้นฟังก์ชันการบริโภค	10
2.2 แสดงการตัดสินใจในการบริโภคและการออม	11
2.3 แสดงคุณภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภค	14
2.4 แสดงเส้นประสิทธิภาพส่วนเพิ่มของการลงทุน	16
2.5 แสดงเส้นเป็นไปได้ในการผลิตของประเทศที่ 1 และประเทศที่ 2	20

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## สารบัญตารางภาคผนวก

ตาราง		หน้า
1 ก	แสดงค่าลอการิทึมของอัตราส่วนการออมต่อรายได้ประชาชาติและ อัตราส่วนการลงทุนต่อรายได้ประชาชาติของประเทศไทย	82
2 ก	แสดงค่าลอการิทึมของอัตราส่วนการออมต่อรายได้ประชาชาติและ อัตราส่วนการลงทุนต่อรายได้ประชาชาติของประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน	83
3 ก	แสดงค่าลอการิทึมของอัตราส่วนการออมต่อรายได้ประชาชาติและ อัตราส่วนการลงทุนต่อรายได้ประชาชาติของประเทศสิงคโปร์	84
4 ก	แสดงค่าลอการิทึมของอัตราส่วนการออมต่อรายได้ประชาชาติและ อัตราส่วนการลงทุนต่อรายได้ประชาชาติของประเทศเกาหลีใต้	85
5 ก	แสดงค่าลอการิทึมของอัตราส่วนการออมต่อรายได้ประชาชาติและ อัตราส่วนการลงทุนต่อรายได้ประชาชาติของประเทศมาเลเซีย	86
6 ก	แสดงค่าลอการิทึมของอัตราส่วนการออมต่อรายได้ประชาชาติและ อัตราส่วนการลงทุนต่อรายได้ประชาชาติของประเทศฟิลิปปินส์	87
7 ก	แสดงค่าลอการิทึมของอัตราส่วนการออมต่อรายได้ประชาชาติและ อัตราส่วนการลงทุนต่อรายได้ประชาชาติของประเทศญี่ปุ่น	88
8 ก	แสดงค่าลอการิทึมของอัตราส่วนการออมต่อรายได้ประชาชาติและ อัตราส่วนการลงทุนต่อรายได้ประชาชาติของประเทศอินโดนีเซีย	89
9 ก	แสดงค่าลอการิทึมของอัตราส่วนการออมต่อรายได้ประชาชาติและ อัตราส่วนการลงทุนต่อรายได้ประชาชาติของประเทศเวียดนาม	90
10 ก	แสดงค่าลอการิทึมของอัตราส่วนการออมต่อรายได้ประชาชาติและ อัตราส่วนการลงทุนต่อรายได้ประชาชาติของประเทศอินเดีย	91