

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	7
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	7
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	8
1.5 นิยามศัพท์	8
บทที่ 2 แนวคิดทางทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	9
2.1.1 แบบจำลองการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ Solow	9
2.1.2 แบบจำลองการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ Ramsey	16
2.1.3 แบบจำลองการเจริญเติบโตจากภายใน	21
2.2 แนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐมิติ	25
2.2.1 ข้อมูลพาแนล	25
2.2.2 การทดสอบพาแนลยูนิทรูท	26
2.2.3 การประมาณค่าความสัมพันธ์ของแบบจำลองพาแนล	33
2.2.4 การทดสอบสมการพาแนล	40
2.2.5 การประมาณค่าแบบจำลองพาแนล	44
2.2.6 การทดสอบพาแนลโคอินทิเกรชัน	46
2.2.7 การทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะสั้น	50
2.2.8 การทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล	51
2.3 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	45

บทที่ 3	ระเบียบและวิธีวิจัย	
3.1	แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	48
3.2	ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	51
3.3	วิธีการวิจัย	51
	3.3.1 การทดสอบพหุคูณ	51
	3.3.2 การทดสอบความสัมพันธ์ระยะยาว	53
	3.3.3 การประมาณค่าแบบจำลองพหุคูณ	54
	3.3.4 การหาความสัมพันธ์เชิงคุณภาพระยะสั้น	59
บทที่ 4	สินเชื่อกายในประเทศของกลุ่มประเทศอาเซียน	
4.1	สินเชื่อกายในประเทศประเทศไทย	60
4.2	สินเชื่อกายในประเทศของ สปป.ลาว	63
4.3	สินเชื่อกายในประเทศของประเทศกัมพูชา	65
4.4	สินเชื่อกายในประเทศประเทศของเวียดนาม	67
4.5	สินเชื่อกายในประเทศของประเทศมาเลเซีย	70
4.6	สินเชื่อกายในประเทศของประเทศฟิลิปปินส์	72
4.7	สินเชื่อกายในประเทศของประเทศอินโดนีเซีย	74
บทที่ 5	ผลการศึกษา	
5.1	ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูล	79
5.2	ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระยะยาว	80
5.3	ผลการทดสอบสมการพหุคูณ	82
5.4	ผลการประมาณค่าแบบจำลองพหุคูณ	85
5.5	ผลการทดสอบความสัมพันธ์เชิงคุณภาพระยะสั้น	87
บทที่ 6	สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
6.1	สรุปผลการศึกษา	90
6.2	ข้อเสนอแนะ	91
6.3	ข้อเสนอแนะในครั้งต่อไป	92
เอกสารอ้างอิง		93

ภาคผนวก		
ภาคผนวก ก	ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	97
ภาคผนวก ข	ผลการคำนวณจากโปรแกรม	98
ประวัติผู้เขียน		96



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 สินเชื่อรวมภายในประเทศของกลุ่มประเทศอาเซียน โดยแบ่งการให้สินเชื่อ แก่ภาครัฐบาลและเอกชนตั้งแต่ปี ค.ศ.1997-ค.ศ.2012 (ร้อยละการเปลี่ยนแปลง)	7
ตารางที่ 2.1 ความแตกต่างระหว่างแบบจำลอง Fixed effects, แบบจำลอง Random effects และ Pooled OLS	35
ตารางที่ 4.1 จำแนกสินเชื่อแก่ภาคส่วนเศรษฐกิจไทย ตั้งแต่ปี 2008-2012	61
ตารางที่ 4.2 การขยายตัวเศรษฐกิจของไทย ตั้งแต่ปี 2008-2012	62
ตารางที่ 4.3 การขยายตัวของไทยจำแนกตามภาคเศรษฐกิจ ตั้งแต่ปี 2008-2012	62
ตารางที่ 4.4 จำแนกสินเชื่อแก่ภาคส่วนเศรษฐกิจ สปป.ลาว ตั้งแต่ปี 2008-2012	63
ตารางที่ 4.5 การขยายตัวเศรษฐกิจของ สปป.ลาว ตั้งแต่ปี 2008-2012	64
ตารางที่ 4.6 การขยายตัวของ สปป.ลาวจำแนกตามภาคเศรษฐกิจ ตั้งแต่ปี 2008-2012	65
ตารางที่ 4.7 จำแนกสินเชื่อแก่ภาคส่วนเศรษฐกิจกัมพูชา ตั้งแต่ปี 2010-2012	66
ตารางที่ 4.8 การขยายตัวเศรษฐกิจของกัมพูชา ตั้งแต่ปี 2008-2012	67
ตารางที่ 4.9 การขยายตัวของกัมพูชาจำแนกตามภาคเศรษฐกิจ ตั้งแต่ปี2008-2012	67
ตารางที่ 4.10 จำแนกสินเชื่อแก่ภาคส่วนเศรษฐกิจเวียดนาม ตั้งแต่ปี 2011-2012	68
ตารางที่ 4.11 การขยายตัวเศรษฐกิจของเวียดนาม ตั้งแต่ปี 2009-2012	69
ตารางที่ 4.12 การขยายตัวของเวียดนามจำแนกตามภาคเศรษฐกิจ ตั้งแต่ปี 2009-2012	69
ตารางที่ 4.13 จำแนกสินเชื่อแก่ภาคเศรษฐกิจมาเลเซีย ตั้งแต่ปี 2008-2012	70
ตารางที่ 4.14 การขยายตัวเศรษฐกิจของมาเลเซีย ตั้งแต่ปี 2008-2012	71
ตารางที่ 4.15 การขยายตัวของมาเลเซียจำแนกตามภาคเศรษฐกิจ ตั้งแต่ปี 2008-2012	72
ตารางที่ 4.16 จำแนกสินเชื่อแก่ภาคเศรษฐกิจฟิลิปปินส์ ตั้งแต่ปี 2008-2012	73
ตารางที่ 4.17 การขยายตัวเศรษฐกิจของฟิลิปปินส์ ตั้งแต่ปี 2008-2012	73
ตารางที่ 4.18 การขยายตัวของฟิลิปปินส์จำแนกตามภาคเศรษฐกิจ ตั้งแต่ปี 2008-2012	74
ตารางที่ 4.19 จำแนกสินเชื่อแก่ภาคเศรษฐกิจอินโดนีเซีย ตั้งแต่ปี 2008-2012	75
ตารางที่ 4.20 การขยายตัวเศรษฐกิจของอินโดนีเซีย ตั้งแต่ปี 2008-2012	76
ตารางที่ 4.21 การขยายตัวของอินโดนีเซียจำแนกตามภาคเศรษฐกิจ ตั้งแต่ปี 2008-2012	76

ตารางที่ 5.1	ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูลของ 7 ประเทศ โดยใช้แบบ Intercept ของกลุ่มประเทศอาเซียน	79
ตารางที่ 5.2	ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระยะยาวด้วยวิธี Pedroni และ Kao Residual Cointegration Test	81
ตารางที่ 5.3	ผลการทดสอบสมการพหุคูณด้วยวิธีของ Redundant Fixed Effects Test: ระหว่างตัวแปรตาม $\ln(GDP)_{it}$ และตัวแปรอิสระ $\ln(Ct)_{it}$	82
ตารางที่ 5.4	ผลการทดสอบสมการพหุคูณด้วยวิธีของ Redundant Fixed Effects Test: ระหว่างตัวแปรตาม $\ln(GDP)_{it}$ และตัวแปรอิสระ $\ln(Cp)_{it}$	83
ตารางที่ 5.5	ผลการทดสอบสมการพหุคูณด้วยวิธีของ Hausman Test: ระหว่างตัวแปรตาม $\ln(GDP)_{it}$ และตัวแปรอิสระ $\ln(Ct)_{it}$	84
ตารางที่ 5.6	ผลการทดสอบสมการพหุคูณด้วยวิธีของ Hausman Test: ระหว่างตัวแปรตาม $\ln(GDP)_{it}$ และตัวแปรอิสระ $\ln(Cp)_{it}$	84
ตารางที่ 5.7	ผลการประมาณค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ $\ln(GDP)_{it}$ และตัวแปรสินเชื่อกวภายในประเทศ $\ln(Ct)_{it}$ ของกลุ่มประเทศอาเซียนด้วยวิธีของ OLS-Estimator, DOLS-Estimator และ GMM-Estimator	85
ตารางที่ 5.8	ผลการประมาณค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ $\ln(GDP)_{it}$ และตัวแปรสินเชื่อกวภายในประเทศ $\ln(Cp)_{it}$ ของกลุ่มประเทศอาเซียนด้วยวิธีของ OLS-Estimator, DOLS-Estimator และ GMM-Estimator	86
ตารางที่ 5.9	ผลการทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะสั้นด้วยวิธีของ (Error Correction Mechanism: ECM) ระหว่างตัวแปร $\ln(GDP)_{it}$ กับ $\ln(Ct)_{it}$ ของกลุ่มประเทศอาเซียน	88
ตารางที่ 5.10	ผลการทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะสั้นด้วยวิธีของ (Error Correction Mechanism: ECM) ระหว่างตัวแปร $\ln(GDP)_{it}$ กับ $\ln(Cp)_{it}$ ของกลุ่มประเทศอาเซียน	89

สารบัญภาพ

	หน้า	
ภาพที่ 1.1	ผลิตภัณ์ที่มวลรวมภายในประเทศของต่อประชากรของทุกประเทศทั่วโลก	2
ภาพที่ 1.2	ผลิตภัณ์ที่มวลรวมภายในประเทศของกลุ่มประเทศอาเซียน	3
ภาพที่ 1.3	สินเชื่อกภายในประเทศต่อประชากรของโลกตั้ง	4
ภาพที่ 1.4	สินเชื่อกภายในประเทศของกลุ่มประเทศอาเซียนตั้งแต่ปี ค.ศ.1997 - ค.ศ.2012	5
ภาพที่ 2.1	แสดงการกำหนดทุนต่อจำนวนประชากรในภาวะหยุดนิ่ง	12
ภาพที่ 2.2	แสดงแบบจำลอง Solow ในการปรับตัวเชิงพลวัตของอัตรการเจริญเติบโตของทุนต่อหัว	14
ภาพที่ 2.3	แสดง Phase diagram ของแบบจำลองการเจริญเติบโต Ramsey	19

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved