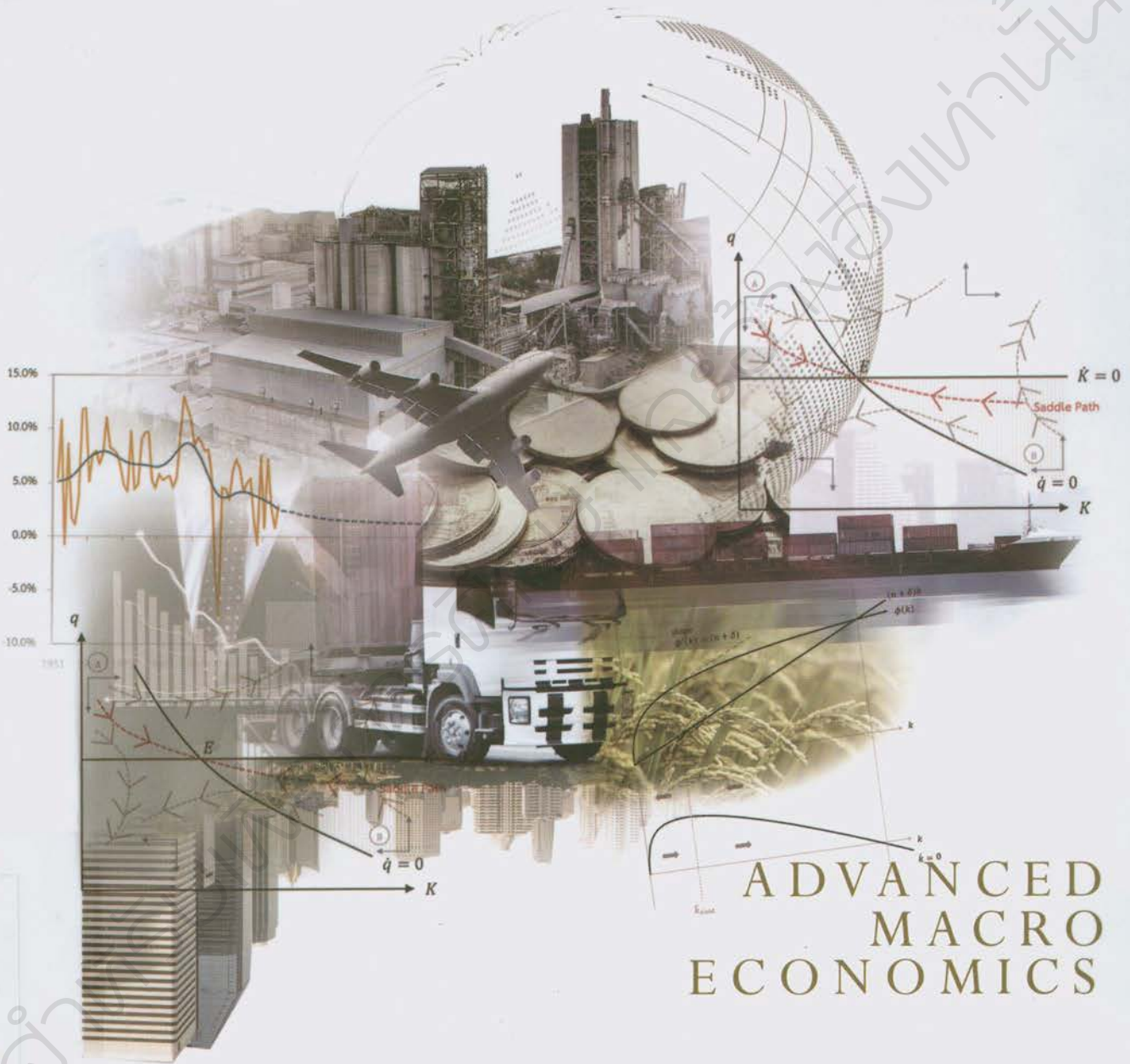


เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง

ทฤษฎีและงานวิจัยเชิงประจักษ์
ของระบบเศรษฐกิจไทย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ห้องสมุดสาขาโชติเวช



รณมมหาวิทยาลัย

สมประวิณ มันประเสริฐ

คำนิยม

หนังสือ “เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง: ทฤษฎีและงานวิจัยเชิงประจักษ์ของระบบเศรษฐกิจไทย” เล่มนี้เป็นตำราลำดับที่ 66 ของโครงการพัฒนาตำรา คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากเงินทุนเพื่อบริหารวิชาการและการศึกษา

โครงการพัฒนาตำราเป็นกิจกรรมหนึ่งในแผนงานพัฒนาวิชาเศรษฐศาสตร์ ที่มุ่งหมายให้มีการผลิตและเผยแพร่ตำราและเอกสารวิชาการในรูปแบบต่างๆ ที่มีคุณภาพดี สำหรับใช้เป็นหนังสือและตำราประกอบการสอนตามหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิตและเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิตของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะเศรษฐศาสตร์ขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สมประวิณ มันประเสริฐ ที่มีความอุตสาหะเขียนตำราเล่มนี้จนสำเร็จด้วยคุณภาพสูง และได้กรุณามอบต้นฉบับของตำราให้กับโครงการตำราโดยไม่ขอรับค่าตอบแทนใดๆ ในโอกาสที่ลาออกจากคณะฯ เพื่อไปประกอบอาชีพอื่น ขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร.พรกมล มานะกิจ ไตรวิทยางกูร ที่รับหน้าที่บรรณาธิการที่ปรึกษาตำราเล่มนี้ ซึ่งจะช่วยให้คณะเศรษฐศาสตร์ได้มีตำราเศรษฐศาสตร์มหภาคที่มีมาตรฐานสูงไว้เผยแพร่อีกเล่มหนึ่ง

คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังว่าตำราเล่มนี้จะทำให้เกิดสัมฤทธิผลและเป็นประโยชน์ตามเจตนารมณ์ที่มุ่งหมายไว้ทุกประการ

ศาสตราจารย์ ดร.วรเวศม์ สุวรรณระดา
คณบดี คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำนำ

หนังสือ “เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง: ทฤษฎีและงานวิจัยเชิงประจักษ์ของระบบเศรษฐกิจไทย” มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็น ‘จุดเริ่มต้น’ ของการศึกษาเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูงและความเข้าใจของประเด็นทางเศรษฐกิจมหภาคที่สำคัญเชิงประจักษ์ในปัจจุบัน ทั้งนี้ หนังสือได้ถูกพัฒนาขึ้นจากการรวบรวมและเรียบเรียงเนื้อหาทางเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูงจากหลายแหล่ง เช่น จากหนังสือ Advanced Macroeconomics โดย Romer (2006) หนังสือ Macroeconomics โดย Doepke, Lehnert, Sellgren (1999) และหนังสือ Lectures on Macroeconomics โดย Blanchard and Fischer (1989) และจากเอกสารคำสอนของผู้เขียนเอง นอกจากนี้ ยังมีการค้นคว้า รวบรวมและสังเคราะห์งานวิจัยที่ถูกตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการต่างๆ โดยได้ปรับปรุงและเรียบเรียงเนื้อหาให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้เขียนได้จัดกลุ่มเนื้อหาที่มีความเกี่ยวเนื่องกันและเรียบเรียงบทในหนังสือให้เป็นไปตามลำดับขั้นการพัฒนาทางความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์มหภาค โดยภาพรวมเนื้อหาในหนังสือจะเกี่ยวข้องกับ 2 ประเด็นหลักทางเศรษฐศาสตร์มหภาค ได้แก่ การอธิบายความผันผวนทางเศรษฐกิจในระยะสั้นและการอธิบายปัจจัยที่มีผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศในระยะยาว ทั้งนี้ เนื้อหาไม่ได้ก้าวล่วงไปในขอบเขตของเศรษฐศาสตร์การคลังและเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ เนื่องจากมีวัตถุประสงค์ที่จะวางพื้นฐานของการศึกษาเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูงที่เกี่ยวข้องกับระบบเศรษฐกิจปิดโดยเน้นไปที่การอธิบายส่วนประกอบของความผันผวนทางเศรษฐกิจและการเติบโตเป็นหลัก

ผู้เขียนขอขอบพระคุณคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ได้อนุมัติให้ไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการและเขียนหนังสือเล่มนี้ตลอดระยะเวลา 9 เดือนเต็ม ผู้เขียนยังคงระลึกถึงพระคุณของรองศาสตราจารย์ รัตนา สายคณิต และรองศาสตราจารย์ ดร. โสทธิธรมลลิกะมาส อาจารย์สองท่านแรกที่เป็นผู้ประสิทธิ์ประสาทสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์มหภาคให้กับผู้เขียน ขอขอบพระคุณอดีตคณบดี รองศาสตราจารย์ ดร.ชโยดม สรรพศรี และคณบดีท่านปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ดร.วรเวศม์ สุวรรณระดา รวมถึงรองศาสตราจารย์ ดร.จุน เจริญเสียง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.دنุพล อริยสังจากรที่ได้ให้การสนับสนุน ผลักดัน และกำลังใจตลอดการจัดทำ

หนังสือเล่มนี้ ขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.พรกมล มานะกิจ ไตรวิทยางกูร ที่กรุณาตอบรับทันทีเมื่อได้รับการทาบทามเป็นบรรณาธิการที่ปรึกษา ขอขอบคุณสถาบันวิจัยเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์ และดร.ปิติ ดิษยทัต ที่กรุณาเอื้อเฟื้อสถานที่ให้นั่งเขียนหนังสืออย่างอบอุ่นและมีประสิทธิภาพ ขอขอบคุณผู้ช่วยวิจัยทุกท่าน คุณชนานันท์ หมุดคำ คุณลัทธพร รัตนวรลักษณ์ คุณก้องภพ วงศ์แก้ว และคุณอภากร นพรัตยาภรณ์ ที่ช่วยค้นคว้าและพิมพ์ต้นฉบับของหนังสือเล่มนี้ และสุดท้ายหนังสือเล่มนี้คงไม่สำเร็จได้หากปราศจากคุณวารินทร์ เตพละกุล ที่คอยให้กำลังใจ อดทน และช่วยจัดการภารกิจอื่นที่ผู้เขียนไม่สามารถแบ่งเวลาทำให้ได้ตลอดระยะเวลา 9 เดือนที่ได้จัดทำหนังสือ

ผู้เขียนหวังว่าองค์ความรู้ที่ได้ถ่ายทอดในหนังสือ “เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง: ทฤษฎีและงานวิจัยเชิงประจักษ์ของระบบเศรษฐกิจไทย” เล่มนี้จะเป็นจุดเชื่อมโยงที่สำคัญให้กับผู้อ่านเพื่อไปศึกษาเพิ่มเติมเชิงลึกในเศรษฐศาสตร์มหภาคสาขาต่างๆ ได้ต่อไป

สมประวิณ มันประเสริฐ
คณะเศรษฐศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มิถุนายน 2560

สารบัญ

	หน้า
คำนิยาม.....	iii
คำนำ.....	iv
สารบัญ.....	vi
สารบัญแผนภาพ.....	xi
สารบัญตาราง.....	xiii
บทที่ 1 บทนำ.....	1
บทที่ 2 แบบจำลองเบื้องต้นสำหรับการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์มหภาคด้วยพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค.....	11
2.1 แบบจำลองพื้นฐานของการจัดสรรทรัพยากรทางเศรษฐกิจ.....	12
2.1.1 ปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ของ คุณ “สมดุล” ที่ติดอยู่บนเกาะคนเดียว.....	12
2.1.2 การหาสมการลดรูปของพฤติกรรมผู้บริโภคและการทำงานของ คุณสมดุล.....	16
2.2 แบบจำลองการจัดสรรทรัพยากรระหว่างเวลาในระบบเศรษฐกิจที่มีตลาด.....	18
2.2.1 แบบจำลองเบื้องต้นที่มีการจัดสรรทรัพยากรระหว่างสองช่วงเวลา.....	19
2.2.2 แบบจำลองการจัดสรรทรัพยากรของผู้บริโภคระหว่างหลายช่วงเวลา.....	25
2.2.3 การจัดสรรทรัพยากรเมื่อมีตลาดแรงงาน.....	27
2.3 งานวิจัยเชิงประจักษ์และประเด็นถกเถียงทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรทรัพยากรระหว่างเวลา.....	35
2.3.1 แบบจำลองอรรถประโยชน์คิดลด (Discounted-Utility Model).....	35
2.3.2 การทดสอบแบบจำลองอรรถประโยชน์แบบคิดลด (Discounted-Utility Model) ในเชิงประจักษ์.....	38
2.3.3 ค่าประมาณอัตราคิดลดในเชิงประจักษ์.....	39

2.3.4	ความยืดหยุ่นของการชดเชยกันระหว่างเวลา (Elasticity of Intertemporal Substitution).....	42
2.3.5	การประมาณค่าอุปสงค์และอุปทานของแรงงานในเชิงประจักษ์.....	45
2.4	แบบฝึกหัดท้ายบท.....	46
บทที่ 3	แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์มหภาคเมื่อมีเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน.....	49
3.1	ทฤษฎีปริมาณเงิน (The Quantity Theory of Money).....	50
3.2	แบบจำลองที่เงินคือสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน (Cash-in-Advance Model).....	51
3.3	งานวิจัยเชิงประจักษ์และประเด็นถกเถียงทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับบทบาทและความสัมพันธ์ของเงินในระบบเศรษฐกิจ.....	56
3.3.1	ความสัมพันธ์ในเชิงประจักษ์ระหว่างปริมาณเงินในระบบเศรษฐกิจและตัวแปรทางเศรษฐกิจอื่นๆ.....	57
3.3.2	การส่งผ่านและผลกระทบของเงินเพื่อในระบบเศรษฐกิจ.....	59
3.3.3	การประมาณค่าอัตราเงินเฟ้อที่เหมาะสมสำหรับการเติบโตทางเศรษฐกิจ.....	60
บทที่ 4	การมีภาครัฐและผลต่อการจัดสรรทรัพยากรในระบบเศรษฐกิจมหภาค.....	63
4.1	ผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจจากการใช้จ่ายของรัฐบาล.....	64
4.1.1	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายภาครัฐอย่างถาวร.....	64
4.1.2	ผลกระทบจากการมีระบบประกันสังคม.....	70
4.2	ภาษีและผลกระทบจากการมีภาษีในระบบเศรษฐกิจมหภาค.....	73
4.2.1	การเก็บภาษีจากรายได้ของแรงงาน.....	74
4.2.2	การเก็บภาษีจากการสะสมทุน.....	77
4.2.3	การเก็บภาษีเพื่อการสร้างความเท่าเทียมกันในการกระจายรายได้.....	80
4.3	งานวิจัยเชิงประจักษ์และประเด็นถกเถียงทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับบทบาทของภาครัฐในระบบเศรษฐกิจ.....	83
4.3.1	บทบาทของภาครัฐต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว.....	83
4.3.2	บทบาทของภาครัฐต่อการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจในระยะสั้น.....	87
4.3.3	ตัวคูณทางการคลังในประเทศกำลังพัฒนาในภูมิภาคเอเชียและประเทศไทย.....	89
4.4	แบบฝึกหัดท้ายบท.....	91
บทที่ 5	ทฤษฎีการเติบโตทางเศรษฐกิจเบื้องต้น.....	93
5.1	แบบจำลองการเติบโตทางเศรษฐกิจของ Cass (1965).....	94
5.2	การวิเคราะห์แบบจำลองด้วย Phase Diagram.....	98
5.3	งานวิจัยเชิงประจักษ์และประเด็นถกเถียงทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการเติบโตทางเศรษฐกิจ.....	104
5.3.1	ปัจจัยพื้นฐานที่กำหนดการเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว.....	104
5.3.2	การทดสอบแบบจำลองการเติบโตทางเศรษฐกิจ.....	106
5.3.3	การวิเคราะห์ความสำคัญของปัจจัยการเติบโตทางเศรษฐกิจด้วยวิธีทางบัญชี (Growth Accounting).....	108

5.3.4	การประมาณค่าอัตราเติบโตทางเศรษฐกิจในดุลยภาพระยะยาวของไทย (Steady State Growth).....	109
5.4	แบบฝึกหัดท้ายบท	110
บทที่ 6	ทฤษฎีการลงทุนในระบบเศรษฐกิจมหภาค	112
6.1	แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับแบบจำลองการลงทุน	112
6.1.1	ความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนและสต็อกของสินค้าทุน.....	112
6.1.2	แบบจำลองเบื้องต้นสำหรับการตัดสินใจลงทุนของผู้ประกอบการ	113
6.2	แบบจำลองที่มีต้นทุนในการปรับเปลี่ยนการลงทุน.....	114
6.2.1	แบบจำลองการลงทุนที่อยู่ในรูปแบบสถิต.....	115
6.2.2	แบบจำลองการลงทุนที่อยู่ในรูปแบบเวลาต่อเนื่อง	117
6.3	การวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบแบบจำลองการลงทุน	122
6.3.1	พฤติกรรมในระบบเศรษฐกิจเมื่ออุปสงค์เพิ่มขึ้นอย่างถาวรและไม่ได้คาดคิดมาก่อน	122
6.3.2	พฤติกรรมในระบบเศรษฐกิจเมื่ออุปสงค์ต่อสินค้าเพิ่มขึ้นชั่วคราวและไม่ได้คาดคิดมาก่อน	124
6.4	งานวิจัยเชิงประจักษ์และประเด็นถกเถียงทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการลงทุนในระบบเศรษฐกิจมหภาค	125
6.4.1	แบบจำลอง Tobin's q และการอธิบายพฤติกรรมการลงทุนในเชิงประจักษ์	126
6.4.2	การทดสอบแบบจำลองการลงทุน q และการประมาณค่าในเชิงประจักษ์	129
6.4.3	ปัจจัยกำหนดการลงทุนในระดับมหภาคของประเทศไทย	131
6.5	แบบฝึกหัดท้ายบท	138
บทที่ 7	ทฤษฎีการบริโภคในระบบเศรษฐกิจมหภาค.....	144
7.1	แบบจำลองรายได้ถาวรและวงจรชีวิตที่ปราศจากความไม่แน่นอน (Life-Cycle and Permanent Income Hypothesis (LCH/PIH) under Certainty).....	145
7.1.1	แบบจำลองรายได้ถาวรและวงจรชีวิตที่มีสองช่วงเวลา.....	145
7.1.2	แนวทางการทดสอบพฤติกรรมการบริโภคในเชิงประจักษ์.....	149
7.2	แบบจำลองวงจรชีวิตและรายได้ถาวรภายใต้ความไม่แน่นอน (Life-Cycle and Permanent Income Hypothesis (LCH/PIH) under Uncertainty).....	151
7.3	งานวิจัยเชิงประจักษ์ของแบบจำลองวงจรชีวิตและรายได้ถาวร และข้อถกเถียงทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง.....	160
7.3.1	การทดสอบแบบจำลองวงจรชีวิตและรายได้ถาวรในเชิงประจักษ์.....	160
7.3.2	แบบจำลองวงจรชีวิตและรายได้ถาวรของประเทศไทยในเชิงประจักษ์	167
7.3.3	ทรัพย์สินและผลกระทบต่อพฤติกรรมการบริโภคในเชิงประจักษ์	171
7.4	แบบฝึกหัดท้ายบท	174
บทที่ 8	ทฤษฎีวิวัฏจักรเศรษฐกิจ	178
8.1	พื้นฐานความคิดเกี่ยวกับทฤษฎีวิวัฏจักรเศรษฐกิจ.....	178
8.2	แบบจำลองวัฏจักรเศรษฐกิจจริง (Real Business Cycle Model).....	179
8.3	งานวิจัยเชิงประจักษ์ของแบบวัฏจักรเศรษฐกิจจริง ความผันผวนทางเศรษฐกิจ และความสัมพันธ์ของตัวแปรทางเศรษฐกิจมหภาค	187

8.3.1	การทดสอบแบบจำลองวัฏจักรเศรษฐกิจจริงในเชิงประจักษ์	187
8.3.2	ความผันผวนทางเศรษฐกิจและความสัมพันธ์ของตัวแปรทางเศรษฐกิจมหภาค.....	190
8.3.3	ลักษณะวัฏจักรเศรษฐกิจของระบบเศรษฐกิจไทย	198
8.4	แบบฝึกหัดท้ายบท	200
บทที่ 9	ความไม่สมบูรณ์ของตลาดและผลต่อระบบเศรษฐกิจในระดับมหภาค	202
9.1	แบบจำลองความไม่สมบูรณ์ของข้อมูลข่าวสารของ Lucas (The Lucas's Imperfect Information Model).....	203
9.2	ความไม่สมบูรณ์ในตลาดที่เกิดจากต้นทุนของการปรับราคา (Small Menu Costs and Large Business Cycle)	207
9.3	ความไม่สมบูรณ์ในตลาดที่เกิดจากพฤติกรรม Near-Rational (Near-Rational Behavior).....	208
9.4	พฤติกรรมเปลี่ยนแปลงราคา ความไม่สมบูรณ์ของตลาด และความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายการเงินกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจในเชิงประจักษ์	209
9.4.1	พฤติกรรมเปลี่ยนแปลงราคาในระดับจุลภาคในเชิงประจักษ์.....	210
9.4.2	การทดสอบแบบจำลองต้นทุนของการปรับราคาในเชิงประจักษ์.....	213
9.4.3	การคาดการณ์และความไม่สมบูรณ์ของข้อมูลข่าวสารในเชิงประจักษ์.....	215
9.5	แบบฝึกหัดท้ายบท	216
บทที่ 10	การว่างงานในดุลยภาพ.....	220
10.1	แบบจำลองประสิทธิภาพค่าจ้าง (The Efficiency Wage Model)	221
10.2	แบบจำลองการหางานและจับคู่งาน (Search and Matching Model)	228
10.3	งานวิจัยในเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องกับแบบจำลองค่าจ้างประสิทธิภาพ และการจับคู่การจ้างงาน.....	235
10.3.1	การทดสอบแบบจำลองค่าจ้างประสิทธิภาพในเชิงประจักษ์.....	235
10.3.2	การทดสอบแบบจำลองการจับคู่การจ้างงานในเชิงประจักษ์	240
10.3.3	งานวิจัยเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องกับตลาดแรงงานในระบบเศรษฐกิจไทย	243
10.4	แบบฝึกหัดท้ายบท	245
บทที่ 11	ความไม่สอดคล้องเชิงพลวัตของการดำเนินนโยบายทางการเงิน.....	247
11.1	พื้นฐานทางความคิดเกี่ยวกับการใช้นโยบายทางการเงิน.....	247
11.2	แบบจำลองความไม่สอดคล้องเชิงพลวัตของการดำเนินนโยบายทางการเงิน	248
11.3	งานวิจัยเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องกับความไม่สอดคล้องเชิงพลวัตของการดำเนินนโยบายทางการเงิน.....	252
11.3.1	ความมีอิสระและความโปร่งใสของธนาคารกลางกับประสิทธิภาพของการดำเนินนโยบายทางการเงิน.....	253
11.3.2	ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราเงินเฟ้อ การคาดการณ์เงินเฟ้อและนโยบายการเงินในประเทศไทย.....	256
11.3.3	นโยบายการเงินและช่องทางการส่งผ่านผลของนโยบายต่อระบบเศรษฐกิจไทยในเชิงประจักษ์.....	262
11.4	แบบฝึกหัดท้ายบท	267

บทที่ 12	ประเด็นทางเศรษฐศาสตร์มหภาคที่สำคัญในปัจจุบัน	270
12.1	ประเด็นทางเศรษฐศาสตร์มหภาคที่สำคัญ	270
12.2	ระบบเศรษฐกิจไทยและวิกฤตเศรษฐกิจ: สาเหตุ การรักษา และการป้องกัน	271
12.2.1	สาเหตุของวิกฤตเศรษฐกิจ “ต้มยำกุ้ง”: มุมมองจากเศรษฐศาสตร์มหภาค และเศรษฐศาสตร์การเมือง	274
12.2.2	การแก้ปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจในประเทศไทยในช่วงหลังปี 1997	279
12.2.3	ผลกระทบจากวิกฤตการณ์ซัพไพร้มต่อระบบเศรษฐกิจไทย	280
12.3	ประเทศไทยและการชะลอตัวลงของการเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว	283
12.3.1	การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรและผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว	284
12.3.2	การเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างทางเศรษฐกิจและผลกระทบต่อการเติบโตของ เศรษฐกิจไทย	286
12.3.3	การปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจไทยเพื่อการเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะต่อไป	288
12.4	บทส่งท้าย	293
บรรณานุกรม	295
ภาคผนวก ก	การไม่ชอบความเสี่ยง (Risk Averse)	313
ภาคผนวก ข	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Optimal Control Theory	316
1.	การหาค่าเหมาะที่สุดในเชิงพลวัต (Dynamic Optimization)	316
2.	หลักการทางคณิตศาสตร์ในการหาค่าเหมาะที่สุดในเชิงพลวัตแบบต่อเนื่อง	319
ภาคผนวก ค	ทฤษฎีบทว่าด้วยค่าคาดหวังแบบมีเงื่อนไข	322

สารบัญแผนภาพ

	หน้า
แผนภาพที่ 2.1 โครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรทรัพยากรเวลาของครัวเรือน	28
แผนภาพที่ 3.1 การส่งผ่านผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงตัวแปรภายนอกไปสู่การเติบโตทางเศรษฐกิจ.....	60
แผนภาพที่ 4.1 เส้นแลฟเฟอร์	76
แผนภาพที่ 4.2 ตัวคูณทางราคาลงจากการใช้จ่ายภาครัฐในประเทศไทย.....	91
แผนภาพที่ 5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคและการสะสมทุน เมื่อการสะสมทุนอยู่ในดุลยภาพระยะยาว	99
แผนภาพที่ 5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคและการสะสมทุน เมื่อการบริโภคอยู่ในดุลยภาพระยะยาว.....	101
แผนภาพที่ 5.3 Phase Diagram แสดงพลวัตของการบริโภคและการสะสมทุน.....	102
แผนภาพที่ 5.4 การเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตเมื่อ r เพิ่มขึ้น	103
แผนภาพที่ 5.5 การปรับตัวของการบริโภคและการสะสมทุนตามเวลา	104
แผนภาพที่ 6.1 พลวัตของ q และ K และเส้นดุลยภาพ $K = 0$	119
แผนภาพที่ 6.2 พลวัตของ q และ K และเส้นดุลยภาพ $q = 0$	120
แผนภาพที่ 6.3 Phase Diagram	121
แผนภาพที่ 6.4 Saddle Path.....	121
แผนภาพที่ 6.5 Phase Diagram แสดงการปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพใหม่ เมื่ออุปสงค์เพิ่มขึ้นอย่างถาวรและ ไม่ได้คาดคิดมาก่อน	122
แผนภาพที่ 6.6 การปรับตัวของตัวแปรทางเศรษฐกิจเข้าสู่ดุลยภาพใหม่ เมื่ออุปสงค์เพิ่มขึ้นอย่างถาวรและ ไม่ได้คาดคิดมาก่อน	123
แผนภาพที่ 6.7 Phase Diagram แสดงการปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพใหม่ ผลผลิตมวลรวมเพิ่มขึ้นชั่วคราวและ ไม่ได้คาดคิดมาก่อน	124
แผนภาพที่ 6.8 การปรับตัวของตัวแปรทางเศรษฐกิจเข้าสู่ดุลยภาพใหม่ เมื่อผลผลิตมวลรวมเพิ่มขึ้นชั่วคราว และไม่ได้คาดคิดมาก่อน.....	125

แผนภาพที่ 7.1 ลักษณะอรรถประโยชน์แบบเกลียดการสูญเสีย	163
แผนภาพที่ 8.1 ความผันผวนของระดับผลผลิตในระยะสั้นเทียบกับแนวโน้มในระยะยาว	178
แผนภาพที่ 8.2 วัฏจักรการบริโภคและการลงทุน	186
แผนภาพที่ 9.1 การกำหนดราคาสินค้าของผู้ผลิตที่มีอำนาจผูกขาดตลาด	207
แผนภาพที่ 9.2 ผลประโยชน์ ณ ระดับของ x ที่แตกต่างกัน	208
แผนภาพที่ 10.1 ข้อจำกัดในการหางานของแรงงาน.....	222
แผนภาพที่ 10.2 อุปสงค์ของแรงงาน.....	227
แผนภาพที่ 10.3 อุปทานของแรงงาน	227
แผนภาพที่ 10.4 คุณภาพของตลาดแรงงานเมื่อบริษัทจ่ายค่าจ้างประสิทธิภาพ.....	228
แผนภาพที่ 10.5 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการจ้างงานและมูลค่าที่บริษัทได้รับในการเปิดตำแหน่งงานว่าง	234
แผนภาพที่ 11.1 Nash equilibrium ของระบบเศรษฐกิจที่ธนาคารกลางการดำเนินนโยบายการเงิน โดยใช้วิจารณ์ญาณ.....	251
แผนภาพที่ 12.1 อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจไทย.....	270
แผนภาพที่ 12.2 ระดับผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) เปรียบเทียบกับแนวโน้ม ในช่วงก่อนวิกฤต (2000-2007)	282
แผนภาพที่ 12.3 แนวโน้มเศรษฐกิจและโครงสร้างประชากรไทย	285
แผนภาพที่ 12.4 การเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์แรงงานจำแนกตามปัจจัย.....	289

สารบัญตาราง



	หน้า
ตารางที่ 2.1 ค่าประมาณอัตราคิดลด	40
ตารางที่ 2.2 สัมประสิทธิ์ความยืดหยุ่นของการชดเชยกันระหว่างเวลา	43
ตารางที่ 3.1 ค่าประมาณอัตราเงินเฟ้อสูงสุดที่เงินเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อ การเติบโตทางเศรษฐกิจ	62
ตารางที่ 5.1 ปัจจัยพื้นฐานที่กำหนดการเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว.....	104
ตารางที่ 6.1 ปัจจัยกำหนดการลงทุนภาคเอกชนของไทย.....	135
ตารางที่ 7.1 การตอบสนองของการบริโภคเมื่อราคาสินทรัพย์เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.....	172
ตารางที่ 7.2 ความโน้มเอียงของการบริโภคจากการเปลี่ยนแปลงหนี้และทรัพย์สินของครัวเรือน.....	173
ตารางที่ 8.1 การคำนวณการแยกแยะความแปรปรวนของวัฏจักรเศรษฐกิจ	189
ตารางที่ 8.2 ลักษณะของวัฏจักรของตัวแปรเศรษฐกิจสำคัญจากผลการศึกษาของ Kim, Kose, and Plummer (2003).....	194
ตารางที่ 8.3 ลักษณะของวัฏจักรของตัวแปรเศรษฐกิจสำคัญจากผลการศึกษาของ Calderón and Fuentes (2010).....	195
ตารางที่ 9.1 ความถี่เฉลี่ยของการปรับราคาในรอบ 1 ปี	212
ตารางที่ 9.2 ความเชื่อในการปรับตัวของอัตราเงินเฟ้อวัดจากสัมประสิทธิ์แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเงินเฟ้อ ณ ปัจจุบันกับในอดีต จากสมการ AR(1) และ AR(12)	213
ตารางที่ 10.1 สรุปค่าประมาณสัมประสิทธิ์ในฟังก์ชันการจับคู่	241
ตารางที่ 11.1 เปรียบเทียบผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจที่มีการดำเนินนโยบายการเงินแตกต่างกัน	252
ตารางที่ 11.2 การตอบสนองในระยะยาวของอัตราดอกเบี้ยในตลาดการเงินต่อการปรับอัตราดอกเบี้ยนโยบาย.....	266

ตารางที่ 12.1 ความรุนแรงของวิกฤตเศรษฐกิจ	272
ตารางที่ 12.2 อิทธิพลของโครงสร้างประชากรต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว	284

คำทับเพื่อการศึกษาและอ่านเองเท่านั้น

สามารถยืมและติดตามหนังสือใหม่ได้ที่ ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Walai Autolib

<http://lib.rmutp.ac.th/Catalog/BibItem.aspx?BibID=b00101421>

	Title	เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง : ทฤษฎีและงานวิจัยเชิงประจักษ์ของระบบเศรษฐกิจไทย / สมประวิณ มั่นประเสริฐ.	Review
	Author	สมประวิณ มั่นประเสริฐ	Member reviews (0)
	Publication	กรุงเทพฯ : คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2560	Add Your Review
	Edition	พิมพ์ครั้งแรก	
	Detail	323 หน้า : ภาพประกอบ ; 26 ซม	
	Subject	เศรษฐศาสตร์มหภาค.(+) เศรษฐศาสตร์ -- ไทย.(+)	My List
	Location	BCL, CHL	Sign in for save My list.
	Source Types	 Book	Share
View map	Multi view		+ Share f t G

"สำหรับเพื่อการศึกษาค้นคว้าและอ้างอิง"