

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฉ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	4
1.4 แหล่งที่มาของข้อมูล	5
1.5 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	5
1.6 นิยามศัพท์	5
<b>บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	7
2.1.1 ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	7
1) ทฤษฎีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของคลาสสิก	7
2) ทฤษฎีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของนีโอคลาสสิก	8
2.1) ทฤษฎีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของฮาร์รอด-โดมาร์	9
2.2) แบบจำลองการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ Solow	11
3) ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจแนวใหม่	19
3.1) ทฤษฎีการเจริญเติบโตเนื่องจากผลกระทบจากภายนอก	19
3.2) ทฤษฎีการเจริญเติบโตเนื่องจากทุนมนุษย์	19

3.3) ทฤษฎีการเจริญเติบโตเนื่องจากการเพิ่ม	
ความหลากหลายของสินค้า	20
3.4) ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเนื่องจากการ	
การเปลี่ยนคุณภาพของสินค้า	20
2.1.2 ทฤษฎีบทข้อมูลอนุกรมเวลา	21
1) การทดสอบความนิ่งของข้อมูลหรือยูนิทรูท	21
2) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว	25
3) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะสั้น	27
4) การทดสอบสมมติฐานเชิงเป็นเหตุเป็นผล	29
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	31
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย</b>	
3.1 การทดสอบความนิ่งของข้อมูลหรือยูนิทรูท	38
3.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว	39
3.3 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะสั้น	41
3.4 การทดสอบสมมติฐานเชิงเป็นเหตุเป็นผล	42
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	
4.1 ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูลหรือยูนิทรูท	46
4.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว	51
4.2.1 กรณีราคาน้ำมันดูไบเป็นตัวแปรอิสระและผลิตภัณฑ์มวลรวม	
ภายในประเทศของประเทศไทยเป็นตัวแปรตาม	51
4.2.2 กรณีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของประเทศไทย	
เป็นตัวแปรอิสระและราคาน้ำมันดูไบเป็นตัวแปรตาม	54
4.3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะสั้น	56
4.3.1 กรณีราคาน้ำมันดูไบเป็นตัวแปรอิสระและผลิตภัณฑ์มวลรวม	
ภายในประเทศของประเทศไทยเป็นตัวแปรตาม	57
4.3.2 กรณีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของประเทศไทย	
เป็นตัวแปรอิสระและราคาน้ำมันดูไบเป็นตัวแปรตาม	60
4.4 ผลการทดสอบสมมติฐานเชิงเป็นเหตุเป็นผล	63

บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา	
5.1 สรุปผลการศึกษา	66
5.2 ข้อเสนอแนะ	68
เอกสารอ้างอิง	69
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของประเทศไทย และราคาน้ำมันดูไบที่นำมาศึกษา	72
ภาคผนวก ข ตารางค่าสถิติ Durbin-Watson ค่าของ $d_L$ และ $d_U$	75
ภาคผนวก ค ตารางผลการคำนวณจากโปรแกรม Eviews 5.1	77
ประวัติผู้เขียน	93

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 ผลการทดสอบยูนิทรูท ของข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศของประเทศไทย : LNGDP	46
4.2 ผลการทดสอบยูนิทรูท ของข้อมูลราคาน้ำมันดูไบตลาดสิงคโปร์ : LNSGOIL	48
4.3 ผลการทดสอบยูนิทรูท ของข้อมูลราคาน้ำมันดูไบตลาดนิวยอร์ก : LNNYOIL	49
4.4 ผลการทดสอบ Cointegration และ Unit Root ของค่าคลาดเคลื่อน กรณีราคาน้ำมันดูไบเป็นตัวแปรอิสระและผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศของประเทศไทยเป็นตัวแปรตาม	51
4.5 ผลการทดสอบ Cointegration และ Unit Root ของค่าคลาดเคลื่อน กรณีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของประเทศไทยเป็นตัวแปรอิสระ และราคาน้ำมันดูไบเป็นตัวแปรตาม	54
4.6 ผลการทดสอบการวิเคราะห์เชิงดุลยภาพในระยะสั้นตามแบบจำลอง ECM กรณีราคาน้ำมันดูไบเป็นตัวแปรอิสระและผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศของประเทศไทยเป็นตัวแปรตาม	57
4.7 ผลการทดสอบการวิเคราะห์เชิงดุลยภาพในระยะสั้นตามแบบจำลอง ECM กรณีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของประเทศไทยเป็นตัวแปรอิสระ และราคาน้ำมันดูไบเป็นตัวแปรตาม	60
4.8 เลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับการทดสอบเป็นเหตุเป็นผล	63
4.9 ผลการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล (Granger Causality)	64

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1.1	แสดงการเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมันขายปลีก WTI – BRENT และ DUBAI – BRENT ตั้งแต่เดือน พ.ค. 2551 ถึง ต.ค. 2551	2
1.2	แสดงการขยายตัวทางเศรษฐกิจและปริมาณการใช้น้ำมันของประเทศไทยระหว่างปี 2540 - 2550	4
2.1	การกำหนดทุนต่อประชากรในสภาวะหยุดนิ่ง	13
2.2	ผลกระทบของการเพิ่มอัตราการออมต่อทุนต่อประชากร ณ สภาวะหยุดนิ่ง	15
2.3	ผลกระทบของการเพิ่มประชากร	16
2.4	ผลของการเพิ่มประสิทธิภาพ	17
2.5	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพต่อทุนต่อประชากรในสภาวะหยุดนิ่ง	18