

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	น
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ณ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	7
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	8
1.4 ขอบเขตการศึกษา	8
1.5 นิยามศัพท์	8
<b>บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	9
2.1.1 แนวคิดทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ	9
2.1.2 ตลาดปริวรรตเงินตรา (Foreign Exchange Market)	13
2.1.3 ประเภทของระบบอัตราแลกเปลี่ยน	14
2.1.4 ทฤษฎีที่ใช้อธิบายการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	15
2.1.5 อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง (Real exchange rate)	17
2.1.6 ความสัมพันธ์ระหว่างดุลการชำระเงินกับอัตราแลกเปลี่ยน	17
2.1.7 ทฤษฎีการวิเคราะห์ทางเศรษฐมิตร	
1) ข้อมูลพาแนล (panel data)	18
2) Panel unit root test	19
3) Panel cointegration test	30

4) Fully Modified Ordinary Least Square (FMOLS)	32
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	34
 บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	39
3.2 แบบจำลองและสมมติฐานในการศึกษา	40
3.2.1 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	40
3.2.2 สมมติฐานในแบบจำลอง	41
3.3 วิธีการศึกษา	41
3.3.1 Panel unit root test	41
3.3.2 Panel cointegration test	42
3.3.3 Fully Modified Ordinary Least Square (FMOLS)	42
 บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ผลการทดสอบ Panel unit root	43
4.2 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง กับดุลการค้า (Trade balance)	47
4.3 ผลการทดสอบด้วยวิธี Fully Modified Ordinary Least Square (FMOLS)	49
 บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา	
5.1 สรุปผลการศึกษา	52
5.2 ข้อเสนอแนะทางด้านนโยบาย	53
 เอกสารอ้างอิง	54
ประวัติผู้เขียน	56

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 แสดงการได้เปรียบ โดยเด็ขาด	11
2.2 แสดงการได้เปรียบ โดยเปรียบเทียบ	13
2.3 แสดงสมมติฐานและค่าสถิติที่ใช้ใน Panel unit root ด้วยวิธีการทดสอบที่แตกต่างกัน	29
4.1 แสดงผลการทดสอบ Panel unit root ของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	44
4.2 แสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบ Panel unit root ของตัวแปรที่ใช้ศึกษา	46
4.3 แสดงผลการทดสอบ Panel cointegration แบบจำลองคุณการค้า (Trade balance) ด้วยวิธีของ Pedroni	47
4.4 แสดงผลการทดสอบ Panel cointegration จากแบบจำลองคุณการค้า (Trade balance) ด้วยวิธีของ Kao	48
4.5 แสดงผลการทดสอบ Panel cointegration จากแบบจำลองคุณการค้าของ กลุ่มประเทศอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขงและประเทศไทยด้วยวิธีของ Fisher test ซึ่งอิงแนวคิดแบบ Johansen tests (Combined Individual Tests (Fisher/Johansen))	48
4.6 แสดงผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงกับคุณการค้า ด้วยวิธี Fully Modified Ordinary Least Square หรือ FMOLS โดยแสดงความสัมพันธ์ แบบแยกประเภท	50
4.7 แสดงผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงกับคุณการค้า ด้วยวิธี Fully Modified Ordinary Least Square หรือ FMOLS โดยแสดงความสัมพันธ์ แบบกลุ่ม	51

## สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1.1 มูลค่าการส่งออกสินค้าจากประเทศจีนของประเทศไทยคู่มิภาคคู่แม่น้ำโขง	3
1.2 มูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศจีนของประเทศไทยคู่มิภาคคู่แม่น้ำโขง	3
1.3 แสดงอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินสกุลเงินหยวนต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ	4
1.4 อัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินและอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของสกุลเงินเรียลของ กัมพูชา กับสกุลเงินหยวนของจีน	5
1.5 อัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินและอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของสกุลเงินกีบของ สปป.ลาว กับสกุลเงินหยวนของจีน	5
1.6 อัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินและอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของสกุลเงินจี้ดของ พม่า กับสกุลเงินหยวนของจีน	6
1.7 อัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินและอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของสกุลเงินบาทของ ไทย กับสกุลเงินหยวนของจีน	6
1.8 อัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินและอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของสกุลเงินคงของ เวียดนาม กับสกุลเงินหยวนของจีน	7
2.1 แสดงตลาดปริวรรตเงินตราโดยใช้รูปกราฟ	14

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
 Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
 All rights reserved