

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการ ที่มา และความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	7
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา	7
1.4 ขอบเขตการศึกษา	8
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	9
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	21
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ผลการทดสอบ unit root	23
4.2 ผลการทดสอบ cointegration	31
4.3 ผลการทดสอบ error correction mechanism	35
4.4 ผลการทดสอบ Granger Causality	38

บทที่ 5	สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
5.1	สรุปผลการศึกษา	41
5.2	ข้อเสนอแนะ	42
เอกสารอ้างอิง		43
ภาคผนวก		
ภาคผนวก ก	ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	46
ภาคผนวก ข	ผลการทดสอบ unit root	48
ภาคผนวก ค	ผลการวิเคราะห์ unit root	51
ภาคผนวก ง	ผลการทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว	69
ภาคผนวก จ	ผลการทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะสั้น	73
ภาคผนวก ฉ	ผลการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล	74
ภาคผนวก ช	แผนภาพตัวแปรต่างๆ	75
ประวัติผู้เขียน		77

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 มูลค่าการค้าชายแดนภาคเหนือ	2
1.2 อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ	6
4.1 ผลการทดสอบ Unit Root ของข้อมูลมูลค่าการค้าชายแดนภาคเหนือ ณ ระดับ I(0)	24
4.2 ผลการทดสอบ Unit Root ของข้อมูลมูลค่าการค้าชายแดนภาคเหนือ ณ ระดับ I(1)	25
4.3 ผลการทดสอบ Unit Root ของข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงิน ณ ระดับ I(0)	27
4.4 ผลการทดสอบ Unit Root ของข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงิน ณ ระดับ I(1)	28
4.5 ผลการทดสอบ Unit Root ของข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง ณ ระดับ I(0)	29
4.6 ผลการทดสอบ Unit Root ของข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง ณ ระดับ I(1)	30
4.7 ผลการทดสอบ Cointegration และ Unit Root ของค่าความคลาดเคลื่อนระหว่างมูลค่าการค้าชายแดนภาคเหนือ และอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงิน	31
4.8 ผลการทดสอบ Cointegration และ Unit Root ของค่าความคลาดเคลื่อนระหว่างมูลค่าการค้าชายแดนภาคเหนือ และอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง	33
4.9 ผลการทดสอบ Error Correction Mechanism เมื่อ D(NER) เป็นตัวแปรตาม	36
4.10 ผลการทดสอบ Error Correction Mechanism เมื่อ D(RER) เป็นตัวแปรตาม	37
4.11 ผลการทดสอบ Granger Causality ของมูลค่าการค้าชายแดนภาคเหนือ และอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงิน	39
4.12 ผลการทดสอบ Granger Causality ของมูลค่าการค้าชายแดนภาคเหนือ และอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง	39

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1.1	มูลค่าการค้าชายแดนภาคเหนือ	4
1.2	อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรารายเดือน (บาท/1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ)	5



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved