

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	6
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	6
1.4 แหล่งที่มาของข้อมูล	6
1.5 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	7
<b>บทที่ 2 ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	8
2.1.1 ทฤษฎีบทข้อมูลอนุกรมเวลา	8
2.1.2 การทดสอบการร่วมกันไปด้วยกัน	9
2.1.3 การทดสอบความนิ่งของข้อมูล และการทดสอบ Unit Root	10
2.1.4 การเลือก lag length ในการทดสอบ	13
2.1.5 แนวคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์เชิงคุณลักษณะในระยะสั้น	13
2.1.6 แนวคิดเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศ	14
2.1.7 แนวคิดการดำเนินธุรกิจส่งออก	15
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

3.1 การทดสอบความนิ่งของข้อมูล (Unit Root Test)	23
3.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว	24
3.3 การทดสอบ Error Correction Mechanism : (ECM)	25
3.4 การทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล (Granger Causality)	27

บทที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของข้าวหอมมะลิ

4.1 ประวัติความเป็นมา	29
4.2 คุณสมบัติของข้าวหอมมะลิ	30
4.3 ประเภทของข้าวหอมมะลิ	30
4.4 วิธีการตรวจความเป็นข้าวหอมมะลิ	31
4.5 ความสำคัญทางเศรษฐกิจของข้าวหอมมะลิ	32
4.6 มาตรฐานข้าวหอมมะลิไทย	33

บทที่ 5 ผลการศึกษา

5.1 ผลการทดสอบยูนิตรูท (Unit Root Test)	38
5.2 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว	41
5.3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะสั้น	43
5.4 ผลการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล (Granger Causality)	47

บทที่ 6 สรุปผลการศึกษา

6.1 สรุปผลการศึกษา	50
6.2 ข้อเสนอแนะ	51

เอกสารอ้างอิง

53

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ข้อมูลที่นำมาศึกษา	56
ภาคผนวก ข ตารางผลการคำนวณจากโปรแกรม Eviews 5.1	60

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 มูลค่าการส่งออกสินค้าภาคเกษตร สินค้านอกภาคเกษตร และผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	1
1.2 ปริมาณการส่งออกข้าวของไทย ปี 2548-2550	3
4.1 ข้อมูลพื้นฐานสำคัญของข้าวหอมมะลิไทย	32
5.1 ผลการทดสอบยูนิทรูท ของข้อมูลดัชนีผลผลิตพืชผล	39
5.2 ผลการทดสอบยูนิทรูท ของข้อมูลปริมาณการส่งออกข้าวหอมมะลิของประเทศไทย	40
5.3 ผลการทดสอบ Cointegration และ Unit Root ของค่าคลาดเคลื่อนกรณีปริมาณการส่งออกข้าวหอมมะลิเป็นตัวแปรอิสระ และดัชนีผลผลิตพืชผลเป็นตัวแปรตาม	41
5.4 ผลการทดสอบ Cointegration และ Unit Root ของค่าคลาดเคลื่อนกรณีดัชนีผลผลิตพืชผลเป็นตัวแปรอิสระ และปริมาณการส่งออกข้าวหอมมะลิเป็นตัวแปรตาม	42
5.5 ผลการทดสอบการวิเคราะห์เชิงดุลยภาพในระยะสั้นตามแบบจำลอง ECM กรณีปริมาณการส่งออกข้าวหอมมะลิเป็นตัวแปรอิสระ และ ดัชนีผลผลิตพืชผลเป็นตัวแปรตาม	44
5.6 ผลการทดสอบการวิเคราะห์เชิงดุลยภาพในระยะสั้นตามแบบจำลอง ECM กรณีดัชนีผลผลิตพืชผลเป็นตัวแปรอิสระ และปริมาณการส่งออกข้าวหอมมะลิเป็นตัวแปรตาม	46
5.7 การเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล	48
5.8 ผลการทดสอบความเป็นเหตุเป็นผล (Granger Causality)	48

## สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1.1	สถิติการส่งออกข้าวไทยระหว่างปี พ.ศ. 2470 – 2546	2
1.2	เนื้อที่เพาะปลูกข้าวหอมมะลิ รายภาค	4
1.3	สัดส่วนมูลค่าการส่งออกข้าวโดยรวมของไทย ปี 2550	5
1.4	สัดส่วนมูลค่าการส่งออกข้าวหอมมะลิ 100% ชั้น 2 ให้กับประเทศคู่ค้าสำคัญของประเทศไทย ปี 2550	5

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved