

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	๑
บทคัดย่อภาษาไทย	๒
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๓
สารบัญตาราง	๔
สารบัญภาพ	๕
<b>บทที่ ๑ บทนำ</b>	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	๑
1.2 วัตถุประสงค์ในการศึกษา	๖
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	๖
1.4 ขอบเขตการศึกษา	๖
1.5 นิยามศัพท์	๗
<b>บทที่ ๒ กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 ทฤษฎีการตั้งราคาหลักทรัพย์ (CAPM)	๑๓
2.2 การวิเคราะห์หาเส้นพร้อมแคนเชิงเพื่อนสุ่ม	๑๗
2.3 การวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา	๒๑
2.3.๑ การทดสอบยูนิตรูท (Unit Root)	๒๒
2.4 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๒๓
<b>บทที่ ๓ ระเบียบวิธีการศึกษา</b>	
3.1 แบบจำลองในการศึกษา	๔๐
3.2 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	๔๑
3.3 วิธีการศึกษา	๔๒
3.3.๑ การตรวจสอบความนิ่งของข้อมูลโดยวิธี Unit Root	๔๒
3.3.๒ การประมาณค่าผลตอบแทนหลักทรัพย์ด้วยวิธีการ เส้นพร้อมแคนเชิงเพื่อนสุ่ม	๔๓

<b>บทที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของหลักทรัพย์</b>	
4.1 หลักทรัพย์ BIGC	45
4.2 หลักทรัพย์ MAKRO	54
4.3 หลักทรัพย์ SPC	62
4.4 หลักทรัพย์ MINOR	66
<b>บทที่ 5 ผลการศึกษา</b>	
5.1 การทดสอบความนิ่งของข้อมูล หรือการทดสอบ Unit Root	73
5.2 การประมาณค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ด้วยวิธีการ เส้นพรอมแคนเชิงเพื่นสูง	75
5.2.1 การทดสอบเพื่อหารูปแบบฟังก์ชันพรอมแคนเชิงเพื่นสูง	76
5.3 การประมาณค่าอัตราผลตอบแทนหลักทรัพย์และทิศทางของ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์	78
5.4 การเปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์และอัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง	84
5.5 การประเมินราคาหลักทรัพย์เมื่อเทียบกับเส้นตลาดหลักทรัพย์	88
<b>บทที่ 6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ</b>	
6.1 สรุปผลการศึกษา	92
6.1.1 หลักทรัพย์ BIGC	92
6.1.2 หลักทรัพย์ MAKRO	93
6.1.3 หลักทรัพย์ SPC	95
6.1.4 หลักทรัพย์ MINOR	96
6.2 ปัญหาและข้อเสนอแนะ	97
เอกสารอ้างอิง	99
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก ข้อมูลดัชนีตลาดหลักทรัพย์ และราคากลางของหลักทรัพย์ในกลุ่มพานิชย์	
ภาคผนวก ข ข้อมูลอัตราผลตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์ และอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์กลุ่มพานิชย์	
ภาคผนวก ค การทดสอบ Unit Root ของตัวแปรต่าง ๆ ในสมการ	
ภาคผนวก ง ผลการประมาณค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ โดยหลักทรัพย์ด้วยวิธีเส้นพรอมแคนเชิงเพื่นสูง	

ภาคผนวก ๑ ผลการวิเคราะห์การลดด้อยด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด  
(Ordinary Least Square)

ประวัติผู้เขียน

144



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

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 มูลค่าทางสถิติบางค่าในการซื้อขายหลักทรัพย์กู้มพาณิชย์ ที่นำมาศึกษา	5
4.1 สัดส่วนการขายสินค้าของบริษัท บีกซี ชูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	46
4.2 สัดส่วนการรายได้ของบริษัท บีกซี ชูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ในปี พ.ศ. 2545	46
4.3 รายได้ค่าเช่า ค่าบริการและรายได้อื่นของบริษัท บีกซี ชูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	51
4.4 แผนการดำเนินการสาขาของบีกซี ชูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	52
4.5 โครงสร้างรายได้ ของสหพัฒนพิมุล จำกัด (มหาชน) ในปี พ.ศ.2544 และปี พ.ศ.2545	64
5.1 ข้อมูลทั่วไปของอัตราผลตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์ และอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่นำมาศึกษา	74
5.2 ผลการทดสอบความนิ่งของข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์และอัตรา ผลตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์ โดยการทดสอบยูนิทรูทด้วยวิธีการ ADF ที่ $I(0)$	75
5.3 ค่า t-statistics ของ $\gamma$ จากการประมาณสมการพร้อมแคนของการลงทุน ในหลักทรัพย์ที่มีลักษณะแบบเชิงเพื่นสูง	76
5.4 ผลการประมาณสมการความสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนของตลาด กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์กู้มพาณิชย์	79
5.5 สัดส่วนอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจริงต่ออัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง ของหลักทรัพย์ BIGC	86
5.6 สัดส่วนอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจริงต่ออัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง ของหลักทรัพย์ MAKRO	87
5.7 สัดส่วนอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจริงต่ออัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง ของหลักทรัพย์ SPC	88
5.8 การประเมินราคาหลักทรัพย์ด้วยอัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง (Expected Return)	89

## สารบัญภาพ

**สูป**

	หน้า
1.1 ดัชนีภาวะการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระหว่างปี ค.ศ. 1996-2004 (พ.ศ.2539-2546)	4
1.2 ดัชนีภาวะการซื้อขายหลักทรัพย์กู้มพาณิชย์ในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทยระหว่างปี ค.ศ. 1998-2004 (พ.ศ.2541-2546)	4
2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนที่คาดหวังกับความเสี่ยง ในการลงทุนในหลักทรัพย์	16
2.2 ฟังก์ชันความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการผลิตกับผลผลิต โดยวิธี Stochastic Frontier	18
4.1 การเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ BIGC ระหว่างปี ค.ศ.1997-2004 (พ.ศ.2540-2547)	53
4.2 ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทสยามเม็ค โคร จำกัด (มหาชน)	54
4.3 การเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ MAKRO ค.ศ.1997-2004 (พ.ศ.2540-2547)	61
4.4 การเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ SPC ระหว่างปี ค.ศ.1997-2004 (พ.ศ.2540-2547)	65
4.5 ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทไมเนอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	66
4.6 การเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ MINOR ระหว่างปี ค.ศ.2002-2004 (พ.ศ.2545-2547)	71
5.1 ความสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของหลักทรัพย์กู้มพาณิชย์ กับความเสี่ยงของการลงทุนในหลักทรัพย์	91