

บทที่ 6

บทสรุป

6.1 สรุปผลการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์ อัตราผลตอบแทนหุ้นในกลุ่มธนาคารขนาดกลาง 4 ตัว ซึ่งได้แก่ บรรษัทเงินทุนอุดตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (IFCT) ธนาคารกรุงศรีอยุธยา (BAY) ธนาคารทหารไทย (TMB) และ ธนาคารอโศก (BOA) ที่ได้รับ อิทธิพลจากอัตราผลตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งหุ้นกลุ่มธนาคารขนาดกลาง 4 ตัวนี้ เป็นหุ้นที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งหมายความว่า เป็นหุ้นที่มีลักษณะการเคลื่อนไหวแบบปรับตัวเร็ว (Aggressive Stock) เวลาปรับตัวขึ้น ปรับตัวมากกว่าตลาด เวลาปรับตัวลดลง ปรับตัวลดลงเร็วกว่าตลาด ก่อให้เกิดการเก็บกำไร ของนักลงทุน จึงเป็นที่น่าสนใจในการศึกษาถึงความเสี่ยงของผลตอบแทนของหุ้นในกลุ่มธนาคารขนาดกลางในช่วงเวลาหลังจากวิกฤตเศรษฐกิจโลกถึงปัจจุบัน (พ.ศ. 2541 ถึง พ.ศ. 2545) ว่ามีลักษณะอย่างไร เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับความเสี่ยงของผลตอบแทนของดัชนีตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งจากการสังเกตพบว่า ลักษณะการเคลื่อนไหวของหลักทรัพย์ในขาขึ้น และ ขาลง อาจมีลักษณะการเคลื่อนไหวที่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงใช้แบบจำลองทดสอบสถิติเชิงไมinear เป็นแนวทางในการศึกษาครั้งนี้ ซึ่งจะทำให้เกิดประโยชน์ต่อนักลงทุนและผู้สนใจทั่ว ๆ ไป ในการศึกษาต่อไปเพื่อการประมาณค่าความเสี่ยงของผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในกลุ่มธนาคารขนาดกลาง จาก ความเสี่ยงของผลตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยวิธีทดสอบแบบสลับเปลี่ยน

ผลการศึกษาพบว่า ข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในกลุ่มธนาคารขนาดกลาง และ อัตราผลตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมีลักษณะ “นิ่ง” และเมื่อทดสอบการร่วมกันไปด้วยกัน (Cointegration) ของอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในกลุ่มธนาคารขนาดกลาง และ อัตราผลตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ยืนยันได้ว่า อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์มีความสัมพันธ์กับ อัตราผลตอบแทนของตลาด คือ มีคุณภาพในระยะยาว และจากการใช้แบบจำลอง Error Correction (ECM) ผลปรากฏว่า ในระยะสั้นมีการปรับตัวเข้าสู่คุณภาพระยะยาว

ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์โดยแบบจำลองทดสอบสถิติเชิงด้วยภาวะความน่าจะเป็นสูงสุด (MLE) ของอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในกลุ่มธนาคารขนาดกลางในตลาดขาขึ้น และขาลงจากจำนวนข้อมูล 262 สัปดาห์ พบว่า การเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของตลาดหลัก

ทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ เวลา t มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ของกลุ่มธนาการขนาดกลางทั้ง 4 หลักทรัพย์ทั้งในตลาดขาขึ้นและขาลงที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 และตัวแปรเลือกเฟ้นซึ่งเป็นตัวแปรใช้แยกกลุ่มของอัตราผลตอบแทนหลักทรัพย์ของกลุ่มธนาการขนาดกลางทั้ง 4 หลักทรัพย์ให้แบ่งแยกเป็นขาขึ้น และขาลงมีอิทธิพลด้วยเช่นกันที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 แสดงให้เห็นว่าแบบจำลองทั้ง 8 แบบที่ใช้ในการพยากรณ์ความเสี่ยงของหุ้นไทยกลุ่มธนาการขนาดกลาง โดยใช้วิธีการลดด้อยสัดบเปลี่ยน นั้นสามารถใช้ได้ผลจริงตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ และนอกจากนี้ยังแสดงให้เห็นได้ว่าลักษณะการเคลื่อนไหวของอัตราผลตอบแทนหลักทรัพย์ในกลุ่มธนาการขนาดกลางนั้นในขาขึ้นและขาลงมีลักษณะการเคลื่อนไหวที่แตกต่างกัน เนื่องจากสัมประสิทธิ์หน้าตัวแปรที่เลือกเฟ้น (Selectivity Variable) ของทั้ง 8 สมการ ข้างต้นมีนัยสำคัญที่ 0.01 ซึ่งก็คือว่าได้ว่าอัตราผลตอบแทนหลักทรัพย์ในกลุ่มธนาการขนาดกลาง ในขาขึ้น และขาลง มีลักษณะการเคลื่อนไหวไม่เหมือนกันอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งในการศึกษาครั้งๆ ต่อไป ผู้วิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับหลักทรัพย์หรือ ผลตอบแทนหลักทรัพย์ ควรพิจารณาเป็นขาขึ้นและขาลง เพราะจากผลการศึกษาครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าพฤติกรรมการเคลื่อนไหวของอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในขาขึ้น และขาลงมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ 0.01

หลังจากที่ได้ทราบว่าการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ เวลา t มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ของกลุ่มธนาการขนาดกลางทั้ง 4 หลักทรัพย์ทั้งในตลาดขาขึ้นและขาลง และทราบว่าอัตราผลตอบแทนหลักทรัพย์ในกลุ่มธนาการขนาดกลางในขาขึ้น และขาลง มีลักษณะการเคลื่อนไหวไม่เหมือนกันอย่างมีนัยสำคัญ ต่อมา เมื่อพิจารณาค่า β_1 ในขาขึ้น และ β_0 ในขาลง ของหลักทรัพย์ของกลุ่มธนาการขนาดกลางทั้ง 4 หลักทรัพย์ จะพบว่า ในขาขึ้นของทั้ง 4 หลักทรัพย์ β_1 มากกว่า 1 แสดงว่า ในขาขึ้น หลักทรัพย์ของกลุ่มธนาการขนาดกลางทั้ง 4 หลักทรัพย์ ปรับตัวขึ้นเร็วกว่าตลาด ในขณะที่ หลักทรัพย์ของกลุ่มธนาการขนาดกลางมีค่า β_0 น้อยกว่า 1 ยกเว้น ขาลงของ IFCT ที่ β_0 มากกว่า 1 แสดงว่า ในขาลงของหลักทรัพย์กลุ่มธนาการขนาดกลาง 3 หลักทรัพย์ปรับตัวลงช้ากว่าตลาด ในขณะที่ หลักทรัพย์ IFCT ปรับตัวลดลงเร็วกว่าตลาด แสดงว่า หลักทรัพย์ IFCT มีความเสี่ยงสูง

เมื่อนำค่า α_i และ β_i ในตลาดขาขึ้นและขาลงมาวิเคราะห์ต่อไปเพื่อคำนวณราคาของหลักทรัพย์ โดย อาศัยแบบจำลอง Capital Asset Pricing Model (CAPM) ผลการศึกษาพบว่า ในตลาดขาขึ้นและขาลงของอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ของกลุ่มธนาการขนาดกลางทั้ง 4 หลักทรัพย์ ณ

ผลตอบแทนของพื้นที่บัตรัฐบาลชนิด 1 ปี 5 ปี และ 10 ปี มีราคาหลักทรัพย์ต่ำกว่าความเป็นจริง ควรลงทุนซื้อหลักทรัพย์เหล่านี้เพราะมีโอกาสที่ราคาจะสูงขึ้นในอนาคต

6.2 ข้อเสนอแนะ

1. การศึกษารั้งนี้เป็นการศึกษาโดยใช้ข้อมูลทุกดิจิทัลในช่วงระยะเวลาปี พศ. 2541 ถึง 2545 ผู้สนใจควรใช้ข้อมูลให้มากขึ้นและเป็นข้อมูลปัจจุบันให้มากที่สุด เพราะจะมีผลต่อการศึกษาซึ่งจะทำให้เห็นรายละเอียดต่างๆ ได้ชัดเจนและแม่นยำมากยิ่งขึ้น
2. นักลงทุนสามารถที่จะใช้ช่วยเพื่อการตัดสินใจเลือกลงทุนในหลักทรัพย์ต่างๆ ได้
3. การศึกษารั้งต่อไปควรศึกษาปัจจัยด้านอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนด้วย