

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

การศึกษา เรื่องการประเมินพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงของราคากลุ่มสามัญในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยนี้ สามารถสรุปผลการศึกษา อภิปรายผล มีข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

สรุปผลการศึกษา

จากการประเมินพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงของราคากลุ่มสามัญในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สามารถสรุปผลการศึกษาตามช่วงของระยะเวลาทำการศึกษาแบ่งออก เป็น 2 ช่วงเวลา ได้ดังนี้

1. ช่วงเวลาในการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์

1.1 ข้อมูลเชิงพรรณนาของกลุ่มหลักทรัพย์ที่ใช้ในการศึกษา

ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนาของกลุ่มหลักทรัพย์ที่ทำการประเมินพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทำให้ได้ข้อมูลผลสรุปที่จำแนกตามหมวด อุตสาหกรรม ในช่วงระยะเวลาในการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์ คือตั้งแต่ปี 2541 ถึง 2545 พบว่า จำนวน หลักทรัพย์ในกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่า(Top Winner Portfolio) ส่วนใหญ่อยู่ในหมวด อุตสาหกรรม ประเภทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (Property Development) มีจำนวนมากที่สุด หมวด อุตสาหกรรมที่มีจำนวนหลักทรัพย์มากอันดับต่อมาคือ หมวดอุตสาหกรรม ประเภทวัสดุก่อสร้างและ ตกแต่ง และหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนหลักทรัพย์มากเป็นอันดับที่ 3 คือ หมวดอุตสาหกรรม ประเภท Rehabco (Companies under Rehabilitation) ในส่วนของจำนวนหลักทรัพย์ในกลุ่มหลักทรัพย์ที่มี ประสิทธิภาพเหนือกว่า (Top Loser Portfolio) ส่วนใหญ่อยู่ในหมวดอุตสาหกรรม ประเภท Rehabco (Companies under Rehabilitation) จำนวนหลักทรัพย์ที่มีจำนวนมากเป็นอันดับที่ 2 จะอยู่ในหมวด อุตสาหกรรม ประเภทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (Property Development) และหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวน หลักทรัพย์มากเป็นอันดับที่ 3 คือ หมวดอุตสาหกรรม ประเภทหมวดอุตสาหกรรม ประเภทสื่อสาร (Communication) ดังตารางที่ 5-1 ซึ่งแสดงผลสรุปจำนวนหลักทรัพย์ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่ใช้ประเมิน พฤติกรรม ใน 3 อันดับแรกของหมวดอุตสาหกรรม ในตลาดหลักทรัพย์

นอกจากนี้สรุปได้ว่า มูลค่าตลาดของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่า (Top Winner Portfolio) มีค่าตั้งแต่ 77,278.91 ล้านบาท ถึง 13.00 ล้านบาท โดยที่ค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของ มูลค่าตลาดเท่ากับ 2,548.85 ล้านบาท และ 258.75 ล้านบาท ตามลำดับ และ ค่าเบต้าของกลุ่มหลักทรัพย์ มี ค่าตั้งแต่ 0.71 ถึง -0.63 โดยมีค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของค่าเบต้าของกลุ่มหลักทรัพย์ เท่ากับ 0.21 และ 0.19 ตามลำดับ ในส่วนของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่า (Top Loser portfolio) มีมูลค่าตลาด ของกลุ่มหลักทรัพย์ ตั้งแต่ 71,439.56 ล้านบาท ถึง 5.4 ล้านบาท โดยที่ค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของมูลค่า ตลาดเท่ากับ 4,399.55 ล้านบาท และ 923.00 ล้านบาท ตามลำดับ และ ค่าเบต้า ของกลุ่มหลักทรัพย์ มีค่า ตั้งแต่ 1.33 ถึง -0.47 โดยมีค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของค่าเบต้าของกลุ่มหลักทรัพย์ เท่ากับ 0.19 และ 0.18 ตามลำดับ ดังตารางที่ 5-2 ซึ่งแสดงผลสรุปค่าสูงสุด ต่ำสุด และค่าเฉลี่ยของมูลค่าตลาดและค่าเบต้า ของ กลุ่มหลักทรัพย์ที่ใช้ประเมินพฤติกรรม

1.2 ข้อมูลประสิทธิภาพของกลุ่มหลักทรัพย์ในช่วงการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์

จากข้อมูลประสิทธิภาพของกลุ่มหลักทรัพย์ที่วัด ได้ในช่วงการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์ คือช่วงเวลาตั้งแต่ปี 2541 ถึง ปี 2546 ได้ผลสรุปประสิทธิภาพของกลุ่มหลักทรัพย์ที่ใช้ในการศึกษา คือ กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพที่เหนือกว่า (Top Winner Portfolio) มีค่าของผลตอบแทนสะสมที่ พิเศษ (CAR_{s,t}) มีค่าตั้งแต่ 270.26% ถึง 62.84% โดยมีค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของผลตอบแทนสะสมที่ พิเศษ (CAR_{s,t}) ของกลุ่มหลักทรัพย์ มีค่าเท่ากับ 156.11% และ 102.70% ตามลำดับ ในส่วนของกลุ่ม หลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพที่ด้อยกว่า (Top Loser Portfolio). มีค่าของผลตอบแทนสะสมที่พิเศษ (CAR_{s,t}) มีค่าตั้งแต่ -42.90% ถึง -499.74% โดยมีค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของผลตอบแทนสะสมที่พิเศษ (CAR_{s,t}) ของกลุ่มหลักทรัพย์ มีค่าเท่ากับ -125.43% และ -77.38% ตามลำดับ

2. ช่วงเวลาในการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์

ในช่วงเวลาทดสอบประสิทธิภาพของกลุ่มหลักทรัพย์เพื่อประเมินพฤติกรรมของราคากุ้น สามัญในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สรุปได้ว่า เมื่อพิจารณาถึงผลตอบแทนพิเศษสะสมในช่วง ทดสอบประสิทธิภาพคือ ตั้งแต่ ปี 2542 ถึง 2546 จะพบว่า ประสิทธิภาพของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มี ประสิทธิภาพเหนือกว่า (Top winner portfolio) มีค่าเฉลี่ยของผลตอบแทนพิเศษสะสม (ACAR_{s,t})

เท่ากับ -0.51% โดยมีค่า t-value เท่ากับ -0.06 แสดงว่า ณ ช่วงเวลาที่ทำการทดสอบประสิทธิภาพ ตลาดไม่เกิดพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริง และประสิทธิภาพของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่า (Top loser portfolio) มีค่าเฉลี่ยของผลตอบแทนผิดปกติสะสม (ACARS_{p,p}) เท่ากับ 8.75% มีค่า t-value เท่ากับ -0.81 แสดงว่า ณ ช่วงเวลาที่ทำการทดสอบประสิทธิภาพ ตลาดไม่เกิดพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงเช่นเดียวกัน

ตารางที่ 5-1 แสดงผลสรุปจำนวนหน่วยหุ้นหลักทรัพย์ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่ใช้ประเมินพฤติกรรมใน 3 อันดับแรก ของหมวดอุตสาหกรรม ในตลาดหลักทรัพย์

อันดับ	จำนวนหุ้นหลักทรัพย์ในแต่ละหมวดอุตสาหกรรม			
	กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่า	จำนวนหุ้นหลักทรัพย์	กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่า	จำนวนหุ้นหลักทรัพย์
1	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	34 (19.21%)	Rehabco	27 (15.25%)
2	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	20 (11.30%)	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	18 (10.17%)
3	Rehabco	15 (8.47%)	สื่อสาร	16 (9.04%)

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ คือ ค่าร้อยละของจำนวนหุ้นหลักทรัพย์ในแต่ละหมวดอุตสาหกรรมต่อจำนวนหุ้นหลักทรัพย์ทั้งหมดที่ใช้ทดสอบ

ตารางที่ 5-2 แสดงผลสรุปค่าสูงสุด ต่ำสุด และค่าเฉลี่ยของมูลค่าตลาดและค่าเบนต้า ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่ใช้ประเมินพฤติกรรม

ค่าสถิติ	กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพ เหนือกว่า		กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่า	
	Market Value (Mil. Baht)	Beta	Market Value (Mil. Baht)	Beta
ค่าสูงสุด (MAX)	77278.94	0.71	71439.56	1.33
ค่าต่ำสุด (MIN)	13.00	-0.63	5.40	-0.47
ค่าเฉลี่ย (Mean)	2548.85	0.21	4399.55	0.19
ค่านัมเบอร์วัน (Median)	258.75	0.19	923.00	0.18

อภิปรายผลการศึกษา

1. จากแนวความคิดตลาดมีประสิทธิภาพได้อธิบายความหมายของตลาดมีประสิทธิภาพไว้ว่า ราคาหลักทรัพย์ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง จะสะท้อนข้อมูลข่าวสารที่มีอยู่อย่างเต็มที่ และปรับตัวได้อย่างรวดเร็วต่อข่าวสารข้อมูล หรือข้อมูลข่าวสารที่มีอยู่ได้สะท้อนไปสู่การทำหมาดราคากล้องได้อย่างเต็มที่ จากการศึกษาในครั้งนี้พบว่า ราคาหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์ในช่วงระยะเวลาในการศึกษาคือ ตั้งแต่ ปี 2541 ถึง ปี 2546 มีการปรับตัวได้เพื่อสะท้อนข้อมูลข่าวสาร ณ ช่วงระยะเวลาอย่างของการศึกษาคือ 1 ปี หลังจากที่ได้รับข่าวสารข้อมูล โดยจะเห็นได้จากค่าของผลตอบแทนผิบปกติสะสม (ACARS_{p,t}) ของห้างทองกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีค่า t-value . เท่ากับ -0.06 สำหรับกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพที่เหนือกว่า

(Top Winner Portfolio) และ ค่า t-value เท่ากับ -0.81 สำหรับกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่า (Top loser portfolio) แสดงให้เห็นว่าผลจากภารศึกษานั้นสอดคล้องกับแนวความคิดตลาดที่มีประสิทธิภาพ โดย ณ ช่วงที่ศึกษา ราคาของหุ้นสามัญสามารถท่อนไปสู่การกำหนดราคากลางที่แท้จริง ในช่วงของการปรับตัวของราคาหุ้นสามัญนั้นภายในระยะเวลา 1 ปีที่ใช้ทดสอบนั้น

2.ตามแนวคิดของการเงินเชิงพฤติกรรม ได้กล่าวไว้ว่าราคารือผลตอบแทนจากหลักทรัพย์ที่เกิดการเปลี่ยนแปลงไปเมื่อได้รับข่าวสาร ส่วนหนึ่งได้รับอิทธิพลทางด้านประสบการณ์ในอดีต จิตวิทยา ความเชื่อส่วนบุคคล ลักษณะพฤติกรรมการลงทุนเฉพาะของนักลงทุน ปัจจัยต่างๆเล่นนี้จะส่งผลให้นักลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยนั้น มีการคาดเดาหรือคาดการณ์ระดับราคา นูลด์ค่าการลงทุนที่คาดเคลื่อนไปจากการระดับราคาที่แท้จริง จากผลการศึกษาพบว่า ในกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่าและกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่านั้น มีค่าประสิทธิภาพของกลุ่มหลักทรัพย์ที่วัดได้จากผลตอบแทนผิดปกติสะสมเฉลี่ย (ACARS_{p,t}) ที่เปรียบกับผลตอบแทนของตลาดของกลุ่มหลักทรัพย์ทึ้งในช่วงเวลาจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์และในช่วงเวลาทดสอบประสิทธิภาพมีค่าเกินกว่า นูลด์ของผลตอบแทนที่แท้จริงในตลาดหลักทรัพย์ในช่วงระยะเวลาการศึกษาคือ ในช่วงการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์พบว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่า (Top Winner Portfolio) มีค่า ACARS_{p,t} เท่ากับ 156.11% และกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่า (Top Loser Portfolio) มีค่า ACARS_{p,t} เท่ากับ -125.43% และในช่วงทดสอบประสิทธิภาพพบว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่า (Top Winner Portfolio) มีค่า ACARS_{p,t} เท่ากับ -0.51% และกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่า (Top Loser Portfolio) มีค่า ACARS_{p,t} เท่ากับ 8.75% โดยเมื่อพิจารณาเทียบกันระหว่างแนวคิดการเงินเชิงพฤติกรรม กับผลการศึกษามีความสอดคล้องกันเนื่องจากผลการศึกษาซึ่งให้เห็นว่าการเคลื่อนไหวของระดับราคาของหุ้นสามัญที่จะให้ผลตอบแทนที่เกิดจากภารศึกษาของนักลงทุนในการลงทุนที่เกินกว่าระดับของดัชนีของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทยในช่วงที่มีการคาดเดาหรือระดับราคาที่คาดเคลื่อนไปจากการระดับราคาที่แท้จริง

3.จากผลการศึกษาของ Dheerapat (1997) ที่เป็นศึกษาพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงแบบรายเดือนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่ปี ค.ศ. 1986 ถึง ค.ศ. 1995 โดยมีระยะเวลาในการทดสอบช่วงละ 3 ปี ที่พบว่าไม่เกิดพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงในช่วงเวลาทดสอบ แต่ในการศึกษาเฉพาะเหตุการณ์ เช่น วิกฤติสังคมอ่าวเปอร์เซียในปี 1990 , Black May ในปี 1992 จะพบว่า มีว่ามีสัญญาณการ

เกลื่อนไหวของราคาในทิศทางตรงข้ามของพฤติกรรมของนักลงทุนต่อเหตุการณ์ที่ไม่ดี โดยในการศึกษาครั้งนี้ ที่ศึกษาพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงแบบรายเดือนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ.2541 ถึง พ.ศ. 2546 โดยมีระยะเวลาในการทดสอบช่วงละ 1 ปีพบว่าไม่เกิดพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงในช่วงเวลาทดสอบเช่นเดียวกัน แสดงให้เห็นถึงพฤติกรรมของนักลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในการลงทุนระยะยาวนั้น พฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงในการลงทุนระยะยาวไม่เกิดขึ้นทั้งในระยะเวลา 1 ปี หรือ 3 ปีหรือกล่าวได้ว่า ระดับราคาของหุ้นสามัญในช่วงระยะเวลาทดสอบย่อของ การศึกษา Dheerapat และการศึกษาในครั้งนี้ นั้นสามารถสะท้อนให้เห็นถึงระดับราคาน้ำเงินที่แท้จริงได้ในระยะเวลาดังกล่าว

ข้อค้นพบที่ได้จากการศึกษา

สิ่งที่ค้นพบจากการศึกษาเรื่องการประเมินพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงของราหุ้นสามัญ ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมีข้อค้นพบดังนี้

เมื่อ พิจารณาค่าเบต้าของกลุ่มหลักทรัพย์ ทั้ง 2 กลุ่มหลักทรัพย์พบว่า ในช่วงการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์ กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่า (Top Winner Portfolio) มีค่าสูงสุดของค่าเบต้าที่ต่ำกว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่า (Top Loser Portfolio) คือ ค่าสูงสุดของค่าเบต้าของหลักทรัพย์ในกลุ่มหลักทรัพย์ที่เหนือกว่า เท่ากับ 0.71 ขณะเดียวกันค่าสูงสุดของค่าเบต้าของหลักทรัพย์ในกลุ่มหลักทรัพย์ที่เหนือกว่า เท่ากับ 1.33 โดยที่ค่าเฉลี่ยและค่านัยฐานของค่าเบต้าของทั้ง 2 กลุ่มหลักทรัพย์มีค่าใกล้เคียงกัน นั้นแสดงให้เห็นว่า ค่าเบต้าส่วนใหญ่ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่ามีค่าความเสี่ยงต่ำกว่าค่าเบต้าส่วนใหญ่ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่า

ในการวัดประสิทธิภาพของกลุ่มหลักทรัพย์ผลตอบแทนผิดปกติสะสมของกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 2 กลุ่มหลักทรัพย์คือ กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่า(Top Winner Portfolio) และ กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่า (Top Loser Portfolio) มีทิศทางการเปลี่ยนแปลงของระดับผลตอบแทนผิดปกติสะสมที่มีทิศทางตรงกันข้ามกันเมื่อเปรียบเทียบระหว่าง 2 ช่วงเวลาทดสอบคือ ช่วงการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์ (Portfolio Rank Period) กับ ช่วงเวลาทดสอบ (Test period) โดยการศึกษานั้นแสดงในเห็นได้ว่า กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่ามีผลตอบแทนผิดปกติสะสมเมื่อเปรียบเทียบกับตลาดมีค่าเป็นบวก คือมีค่าเท่ากับ 156.11% ในช่วงเวลาการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์ แต่

จะเปลี่ยนแปลงมีค่าเป็นลบในช่วงเวลาในการทดสอบคือ มีค่าเท่ากับ -0.51% ขณะเดียวกันกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพด้อยกว่ามีผลตอบแทนผิดปกติสะสมเมื่อเปรียบเทียบกับตลาดมีค่าเป็นลบคือ มีค่าเท่ากับ -125.43% ในช่วงเวลาการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์ แต่จะเปลี่ยนแปลงมีค่าเป็นบวกในช่วงเวลาในการทดสอบคือมีค่าเท่ากับ 8.75% แต่มีพิจารณาถึงค่า t-value ที่ใช้ทดสอบนี้ แสดงให้เห็นว่า ในช่วงเวลาในการศึกษาคือปี 2541 ถึง 2546 โดยมีช่วงระยะเวลาในการทดสอบแต่ละช่วงอยู่เท่ากับ 1 ปี ไม่มีการเกิดพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยนี้

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ลงทุนในหลักทรัพย์

สำหรับนักลงทุนที่มีการลงทุนในระยะปานกลางถึงระยะยาวนี้ เพื่อให้ได้ผลตอบแทนตามที่นักลงทุนคาดหวังไว้นั้น ต้องอาศัยการวิเคราะห์ระดับราคาของหุ้นสามัญที่แท้จริงทั้งในการวิเคราะห์จากข้อมูลทางการเงินขององค์กร การประ락ษาผลประกอบการต่างๆของบริษัท ในการที่จะหาหุ้นค่าที่แท้จริงของหลักทรัพย์เพื่อเทียบเคียงกับระดับราคาหลักทรัพย์ในตลาดปัจจุบัน โดยไม่สามารถอาศัยเทคนิคการวิเคราะห์เทคนิคที่พิจารณาจากแนวโน้มของผลตอบแทนในอดีต หรือการอาศัยการคาดคะเนด้วยตัวเองจากข้อมูลเหตุการณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องได้ ตามนิยามของตลาดที่มีประสิทธิภาพ ที่ระดับราคาหลักทรัพย์ต่างๆจะมีการปรับตัวได้อย่างรวดเร็ว และสะท้อนฟ้าหาสารข้อมูลนั้นอย่างเต็มที่

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาต่อไป

2.1 การประเมินพฤติกรรมการตอบสนองที่เกินจริงในช่วงระยะเวลาที่สั้น นั่นคือ การวัดผลการจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์และช่วงระยะเวลาในการทดสอบประสิทธิภาพของกลุ่มหลักทรัพย์ที่ในช่วงระยะเวลาที่สั้นนี้ เช่น การศึกษาข้อมูลเป็นรายวันและทำการทดสอบประสิทธิภาพในระยะเวลาหลังจากจัดอันดับกลุ่มหลักทรัพย์ในช่วงระยะเวลา 1 เดือน หรือ 3 เดือน เป็นต้น เนื่องจากปัจจุบันการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์มีทั้งการลงทุนแบบระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการปรับกลยุทธ์การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ต่อไปในอนาคตที่นักลงทุนจะสามารถนำเอาไปใช้ได้อย่างเหมาะสมต่อไป

2.2 การศึกษาโดยอาศัยปัจจัยในการลงทุนต่างๆที่อาจส่งผลต่อพฤติกรรมการตอบสนองเกินจริงของตลาด เช่น ปัจจัยเรื่องขนาดของกิจการ ประเภทของกิจการ รูปแบบของข่าวสารที่กระท้อนต่อราคาหลักทรัพย์ในตลาดปัจจุบัน อิทธิพลของบทวิเคราะห์ข่าวสารเหตุการณ์ต่างๆของนักลงทุนที่มีประสบการณ์หรือนักวิเคราะห์ต่างๆ ว่าแต่ละปัจจัยนี้ได้ส่งผลกระทบต่อระดับราคาหรือผลตอบแทนของกลุ่มหลักทรัพย์ต่างๆนักมากน้อยและเป็นไปในทิศทางใดได้บ้างเป็นต้น

2.3 การศึกษาพฤติกรรมการคาดคะระดับราคาของนักลงทุนต่างๆในตลาดหลักทรัพย์ ว่ามีปัจจัยใดที่มีความเกี่ยวข้องบ้าง เช่น ประสบการณ์การลงทุน การยอมรับ ได้กับความเสี่ยงในการลงทุน ปริมาณเงินลงทุนที่มีอยู่ เป็นต้น และมีระดับความเกี่ยวข้องกับปัจจัยต่างๆน้อยอย่างไรและมากน้อยเช่นใด เพื่อการอธิบายถึงการยอมรับระดับราคาในการเลือกลงทุนของนักลงทุนต่างๆ