

## บทที่ 2

### แนวความคิดและทฤษฎี

#### 2.1 แนวความคิดและทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา

ในการศึกษาเรื่องการตัดสินใจลงทุนในหลักทรัพย์กู้ม่ธนาคารพาณิชย์ของนักลงทุนรายย่อยในจังหวัดเชียงใหม่ นั้น ได้นำแนวความคิดและทฤษฎีในเรื่องการวิเคราะห์หลักทรัพย์มาเป็นแนวทางในการศึกษา โดยแบ่งวิธีการวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่ใช้เป็นครึ่งของมือช่วยในการตัดสินใจออกเป็น 2 วิธี คือ การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ได้แก่ การวิเคราะห์เศรษฐกิจและตลาดหลักทรัพย์ การวิเคราะห์อุตสาหกรรมและการวิเคราะห์บริษัท และอิควิตี้หนึ่งที่นักลงทุนนำมาใช้เพื่อวิเคราะห์และตัดสินใจลงทุนคือการวิเคราะห์ทางเทคนิค ได้แก่ การวิเคราะห์พฤติกรรมของหลักทรัพย์โดยการหาราคาเหมาะสมต่อการซื้อหรือสัญญาณซื้อ (buy signal) และการหาราคาที่น่าขายหรือสัญญาณขาย (sell signal) โดยวิเคราะห์จากราคาหลักทรัพย์ ปริมาณซื้อขายและช่วงจังหวะเวลา โดยมิได้หาสาเหตุหรือปัจจัยที่ทำให้ราคางานหลักทรัพย์เปลี่ยนแปลง ดังมีรายละเอียด ดังนี้

การวิเคราะห์หลักทรัพย์กระทำได้ 2 วิธี คือ

1. การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน (Fundamental Analysis)
2. การวิเคราะห์ทางเทคนิค (Technical Analysis)

#### 1. การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

1.1 การวิเคราะห์เศรษฐกิจและตลาดหลักทรัพย์ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาและพยากรณ์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทางเศรษฐกิจต่ออุตสาหกรรมต่างๆธุรกิจต่างๆและตลาดหลักทรัพย์ โดยการวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน นโยบายการคลัง ตลอดจนนโยบายการค้าระหว่างประเทศ การวิเคราะห์จากคุณบัญชีเดินสะพัด และคุณการชำระเงินของประเทศ โดยมีสถานะต่างๆ ซึ่งพยากรณ์สภาวะเศรษฐกิจและเผยแพร่ผลการพยากรณ์มาข้างสาระนั้น

เมื่อนักลงทุนเข้าใจปัจจัยที่จะส่งผลกระทบต่อการเงินโดยของภาวะเศรษฐกิจและภาวะเศรษฐกิจจะมีผลกระทบอย่างไรต่อธุรกิจ แล้วการลงทุนในหลักทรัพย์จะเป็นที่จะต้องศึกษาลงไปถึงภาวะอุตสาหกรรมของธุรกิจต่างๆ ด้วยว่า ในภาวะเศรษฐกิจอย่างนี้อุตสาหกรรมไหนจะมี

<sup>6</sup> จิรัตน์ ลังษ์แก้ว, *การลงทุน* (กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540), หน้า 453-579.

แนวโน้มอย่างไรในอนาคตและจะได้รับผลกระทบอย่างไรบ้าง จะดีขึ้นหรือทรงคัวหรือทรุดตัวลงเป็นต้น

1.2 การวิเคราะห์อุตสาหกรรม มีประเด็นสำคัญอยู่ที่การวิเคราะห์สภาพการแข่งขันภายในอุตสาหกรรม ข้อมูลต่างๆ ที่ประกอบ การวิเคราะห์อุตสาหกรรม มีดังต่อไปนี้

- 1) ระบุประเภทของอุตสาหกรรม โดยพิจารณาจาก
  - ลักษณะของผลิตภัณฑ์หรือบริการ
  - โครงสร้างทางการแข่งขันที่การแข่งขันโดยตรงและจากสินค้าทดแทน
- 2) อัตราการเติบโตของอุตสาหกรรมหรือตลาด โดยพิจารณาจาก
  - วงจรชีวิตอุตสาหกรรม ช่วงวงจรชีวิตในปัจจุบันและแนวโน้ม ซึ่งมีผลต่อ
    - รายจ่ายเพื่อการลงทุน
    - อัตราการทำกำไร
  - ปัจจัยซึ่งส่งผลให้วงจรชีวิตตามปกติเปลี่ยนรูปแบบอย่างรวดเร็ว
  - ศักยภาพการเติบโตของยอดขายทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
    - ศีรษะที่ต้องผลิตภัณฑ์ โดยพิจารณาจากระดับความอิ่มตัวและสินค้าทดแทน
    - อัตราการเติบโตของอุตสาหกรรมเทียบกับอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ
- 3) กำลังการผลิตและการดำเนินงาน
  - กำลังการผลิตและอัตราการผลิตจริง
  - โครงสร้างต้นทุน
    - ขั้พผลิตของปัจจัยการผลิตทั้งเงินทุนและแรงงาน วัสดุคิบ เซ็อเพลิง
    - ผลกระทบของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่มีต่ออุตสาหกรรม
      - อัตราดอกเบี้ย
      - เมนเพื้อ
      - นโยบายการคลัง
    - อิทธิพลของภาครัฐที่มีต่ออุตสาหกรรม
    - ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและการเมืองต่ออุตสาหกรรม
- 4) การแข่งขันภายในอุตสาหกรรม
  - การแข่งขันในประเทศ
    - จำนวนและขนาดของกิจการ เทียบกับการเติบโตของตลาด
    - การเข้ามาของคู่แข่งขันรายใหม่และสินค้าทดแทน
  - การแข่งขันจากต่างประเทศ

- บริษัทต่างประเทศที่เป็นคู่แข่งขัน
- ข้อกำหนดทางการค้าระหว่างประเทศของประเทศไทยคู่ค้า
- สินค้าทดแทน
  - สินค้าทดแทนโดยตรง
  - สินค้าทดแทนโดยอ้อม

1.3 การวิเคราะห์เบรนช์ เป็นการวิเคราะห์และประเมินค่ากิจการแต่ละกิจการ ในอุตสาหกรรมนี้ ๆ โดยมุ่งการวิเคราะห์ลักษณะที่สำคัญของกิจการ 3 ประการ คือ สถานะภาพด้านการแข่งขันคุณภาพผู้บริหาร และสภาวะทางการเงิน คุณสมบัติต่อไปนี้จะแสดงถึงความสำเร็จ หรือล้มเหลวของกิจการในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในแต่ละช่วงของภาวะเศรษฐกิจ ดังมีรายละเอียดดังนี้

- สถานะภาพด้านการแข่งขัน เป็นการวิเคราะห์ถึงความสามารถของกิจการในการยืนหยัดแข่งขัน กับคู่แข่งขัน วิเคราะห์ความแข็งแกร่งของคู่แข่งและทศนคติของรัฐบาล
- คุณภาพผู้บริหาร ผู้บริหารที่ขาดจาก มุ่งรุดไปข้างหน้าและเห็นการณ์ไกล ลักษณะที่สำคัญของผู้บริหารประกอบด้วย เป็นผู้มีแรงจูงใจ มีกิจกรรมด้านการพัฒนาและวิจัย ตั้งใจที่จะรับความเสี่ยง ประสบความสำเร็จในการรวมกิจการ มองอนาคตหน้าที่อย่างมีประสิทธิผล มีระบบสารสนเทศ มีความสัมพันธ์อันดีกับนักวิเคราะห์ทางการเงินและมีความรับผิดชอบต่อสังคม
- สภาวะทางการเงิน เป็นการนำการวิเคราะห์งบการเงิน การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ซึ่งให้ภาพที่เป็นประโยชน์ต่อการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในอดีตและในปัจจุบัน ของกิจการ และยังมีอีกด้านหนึ่งที่สำคัญ คือการวิเคราะห์แผนการดำเนินงานในอนาคตของกิจการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอัตราการทำกำไรในอนาคตของกิจการ การวิเคราะห์อัตราการทำกำไรในอนาคตของกิจการจะต้องเข้าใจถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่เป็นตัวกำหนดกำไร เพื่อใช้ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดกำไร มาพยากรณ์กำไรของกิจการต่อไป
- 2. การวิเคราะห์ทางเทคนิค เป็นการวิเคราะห์พฤติกรรมของหลักทรัพย์โดยการหาราคาที่เหมาะสม ต่อการซื้อหรือสัญญาณซื้อ (buy signal) และการหาราคาที่น่าขายหรือสัญญาณขาย (sell signal) โดยวิเคราะห์จากราคาหลักทรัพย์ ปริมาณการซื้อขายและช่วงเวลา โดยมิได้หาสาเหตุ หรือปัจจัยที่ทำให้ราคางานหลักทรัพย์เปลี่ยนแปลง ทฤษฎีที่นิยมใช้ได้แก่

- Dow's theory
- Point & Figure
- Bar Chart
- MACD
- Moving Average
- Candlesticks
- Stochastic
- RSI
- วิธีอื่น ๆ

โดยสามารถอธิบายความหมายของแต่ละทฤษฎีได้ดังนี้

**Dow's Theory** – ได้มาจาก การเปรียบเทียบการเคลื่อนไหวราคาหุ้นกับการขึ้นลงของกระแสน้ำในทะเล กล่าวคือ กระแสน้ำในทะเลประกอบด้วย โครงสร้าง 3 ส่วนคือ กระแสน้ำ (Tide) ลูกคลื่น (Wave) และฟองคลื่น (Ripple) ในกรณีว่า กระแสน้ำในทะเลกำลังขึ้นหรือลงนั้นจะต้องวิเคราะห์พุทธิกรรมของลูกคลื่น ในกรณีที่ลูกคลื่นลูกต่อมาขึ้นมาสูงกว่าลูกคลื่นก่อนหน้านี้ ก็แสดงว่า กระแสน้ำทะเลกำลังขึ้น ในทางตรงกันข้าม ถ้าลูกคลื่นลูกต่อมาอยู่ต่ำกว่าลูกคลื่นลูกก่อนหน้านี้ ก็แสดงว่า กระแสน้ำทะเลกำลังลดลง ส่วนฟองคลื่นเป็นส่วนประกอบในลูกคลื่น มิได้บ่งบอก กระแสน้ำขึ้น กระแสน้ำตรง โดยตรงต่างจากช่วงลูกคลื่น

แนวโน้มราคาหุ้นก็มีลักษณะ เช่นเดียวกับ กระแสน้ำและคลื่นในทะเล คือ ประกอบด้วย การเปลี่ยนแปลงสามส่วน คือ แนวโน้มใหญ่ (Primary trend) ซึ่งเป็นแนวโน้มระยะยาว แนวโน้มรอง (Secondary Movement) ซึ่งถือเป็นแนวโน้มระยะกลางและการเคลื่อนไหวระยะสั้น (Daily Fluctuation)

ในการวิเคราะห์แนวโน้มใหญ่ หรือทิศทางของราคาหุ้นขึ้น พฤติกรรมของแนวโน้มรองจะเป็นตัวกำหนด กล่าวคือ ถ้าระดับการขึ้นของหุ้นในแนวโน้มรองครั้งต่อมา ยังสูงกว่าครั้งก่อน ยังสูงกว่า ครั้งก่อน และเวลาปรับตัวลดลงระดับที่ลดลงขึ้นอยู่หนึ่งระดับที่ลดลงก่อนหน้านี้ แสดงว่า แนวโน้มใหญ่ หรือระยะยาวของหุ้นยังขึ้นอยู่ ในกรณีที่แนวโน้มรองของหุ้นในช่วงต่อมา ระดับต่ำกว่า ในช่วงแรก แสดงว่า แนวโน้มใหญ่ของหุ้นกำลังลดลง ส่วนแนวโน้มย่อขึ้น แม้จะไม่มีส่วนในการบ่งบอก ทิศทางของแนวโน้มใหญ่ของหุ้น แต่ก็เป็นองค์ประกอบที่ก่อให้เกิดแนวโน้มรอง โดยปกติแนวโน้มรองจะกินเวลาตั้งแต่ 3 สัปดาห์ จนถึงระยะเวลาเดือน ในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายวัน ได้แก่ ราคาหุ้นที่ขึ้นลงในระยะสั้น โดยปกติจะกินเวลาไม่เกิน 3 สัปดาห์ และรวมถึง ราคาหุ้นขึ้นลง

ประจำวันด้วย การเปลี่ยนแปลงรายวันนั้นในตัวมันเอง ไม่มีประโยชน์ที่จะใช้ในการวิเคราะห์แต่เมื่อความสำคัญในประเด็นที่ว่าเป็นส่วนหนึ่งของแนวโน้ม ใหญ่ และรองนั้นเอง

**Point & Figure (แผนภูมิแบบสัญลักษณ์)** – เป็นการบันทึกราคาหุ้นในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงมากอย่างมีนัยสำคัญที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า โดยบันทึกสัญลักษณ์ X แทนการขึ้นของราคาหุ้นและสัญลักษณ์ O แทนการลดลงของราคาหุ้น โดยมีหลักการสร้างแผนภูมิ ดังนี้

- กำหนดราคาหุ้นในช่องกราฟในแนวตั้งแต่ละช่อง เช่น ให้ 1 ช่องเท่ากับ 1 ช่วงราคา ทั้งนี้การกำหนดค่าของช่องกราฟแนวตั้งแต่ละช่องนี้ขึ้นกับวัตถุประสงค์ของผู้วิเคราะห์
- กำหนดการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญที่ต้องบันทึกราคา
- ถ้าราคาหุ้นยังคงสูงขึ้นเรื่อยๆ ให้เขียนเครื่องหมาย X ต่อไป ในแต่เดิมโดยไม่ต้องเปลี่ยนแนวและถ้าราคาหุ้นลดลงเรื่อยๆ ให้เขียนเครื่องหมาย O ต่อไป ในแต่ตั้งเดิม โดยไม่เปลี่ยนแนวจนกว่าราคาหุ้นจะกลับสูงขึ้น

**Bar chart** – การใช้แผนภูมิแท่งที่ฟอร์มตัวเป็นรูปแบบต่างๆ เช่น รูปซ่องว่าง รูปหัวและไหล์ ฯลฯ

- Gap รูปซ่องว่าง เป็นช่องว่างที่เกิดขึ้น ระหว่างช่องที่ราคากำลังเคลื่อนตัวสูงขึ้นหรือเคลื่อนตัวต่ำลง เกิดขึ้นเมื่อราคาเปิดอยู่ในระดับที่สูงกว่าราคาสูงสุดที่เกิดขึ้นเมื่อวานนี้
- Head and Shoulders เป็นการฟอร์มตัวของแผนภูมิแท่งอีกแบบหนึ่งที่ก่อให้เกิดรูปไหล์ซ้ายและไหล์ขวา ผู้วิเคราะห์พึงที่จะอาศัยจากการฟอร์มตัวของราคา จากปริมาณหุ้นที่ซื้อขายในขณะนั้นเป็นเครื่องชี้ทางว่าการเคลื่อนไหวของราคาหุ้นจะไปในลักษณะนั้น ได้อีกไกเดียวกัน มีจุดที่เป็นสัญญาณบอกตึงการเปลี่ยนแปลงหรือไม่
- แนวรับ (Support) เป็นระดับราคาต่ำสุดของตลาดในช่วงเวลาหนึ่ง อันเป็นช่วงที่กำลังจากเดiman มากกว่ากำลังจากชัพพาลัย
- แนวต้าน (Resistance) เป็นระดับราคาสูงสุดของตลาดในช่วงเวลาหนึ่ง อันเป็นช่วงที่กำลังจากเดiman น้อยกว่ากำลังจากชัพพาลัย

**MACD (เส้นค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ร่วมทาง/แยกทาง)** – เป็นรูปแบบหนึ่งของ price oscillator ที่คำนวณจากค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่แบบ exponential ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ที่มีการปรับด้วยค่าคงที่ เพื่อให้บวกการเปลี่ยนแปลงของราคาได้เร็วขึ้นและการองสัญญาณหลอกออกไป

**Moving average (ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่)** – ค่าเฉลี่ยราคาหุ้นในช่วงเวลาหนึ่งที่กำหนดไว้ ที่คำนวณเคลื่อนไปจากราคาก่อนหน้าไปทีละ 1 จุดเวลา เมื่อราคาหลักทรัพย์เปลี่ยนแปลงไปตามเวลาทำให้ค่าเฉลี่ยของราคาหลักทรัพย์นั้นสูงขึ้นหรือต่ำลง

จำนวนวันที่นำมาคำนวณค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่จะเป็นเท่าใด ไม่มีกฎตายตัว ช่วงเวลาที่นิยมใช้กันมี 3 ช่วงคือ

- ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ 25 วัน หรือ 5 สัปดาห์ หมายความว่ารับการวิเคราะห์แนวโน้มระยะสั้น
- ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ 75 วัน หรือ 15 สัปดาห์ หมายความว่ารับการวิเคราะห์แนวโน้มระยะปานกลาง
- ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ 200 วัน หรือ 40 สัปดาห์ หมายความว่ารับการวิเคราะห์แนวโน้มระยะยาว

ราคาหุ้นที่ใช้คำนวณค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่อาจเลือกราคาปิด ราคากิตติมศักดิ์ ราคามั่นคง หรือราคานเฉลี่ยก็ได้ แต่ที่นิยมใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ราคาปิด

**Candlesticks (แผนภูมิแท่งเทียน)** – เป็นการเปรียบเทียบราคากิตติมศักดิ์ กับราคากิตติมศักดิ์ ราคามั่นคง โดยใช้รูปทรงกรอบยกถ่ายแท่งเทียนเชื่อมราคากิตติมศักดิ์และราคากิตติมศักดิ์ ส่วนราคามั่นคงและต่ำสุดแสดงด้วยเส้นตรงที่ลากต่อจากแท่งเทียนดังกล่าว ในแนวเดินขึ้นและลงตามลำดับ

**Stochastics** – เป็นเครื่องมือที่ใช้เปรียบเทียบว่าราคาปิดของหุ้นมีความสัมพันธ์กับราคามั่นคง ราคามั่นคงและราคามั่นคงในช่วงที่ผ่านมาเป็นอย่างไร เนื่องจากมีข้อสังเกตว่าในช่วงแนวโน้มขึ้นและต่ำ ราคาขึ้นต่อไป ราคากิตติมศักดิ์จะสูงกว่าราคามั่นคง แต่ถ้าราคากิตติมศักดิ์ต่ำกว่าราคามั่นคง ราคากิตติมศักดิ์จะต่ำกว่าราคามั่นคง

**RSI** – เป็นการเปรียบเทียบราคาหุ้นเฉลี่ยจากวันต่อวัน ที่ราคาสูงขึ้นกับราคาต่ำลง ที่ราคาต่ำลงในช่วงเวลาหนึ่ง

## 2.2 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา

- นักลงทุน หมายถึง นักลงทุนรายย่อยที่เป็นสมาชิกของสำนักงานดูแลแทนนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ได ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ที่เข้ามาร่วมทำการซื้อขายหลักทรัพย์โดยไม่จำกัดระยะเวลาในการถือครองหลักทรัพย์นั้น และมิได้รวมถึงนักลงทุนสถาบัน เช่น ธนาคาร, บริษัทประกัน ฯลฯ ตลอดจนไม่รวมถึงนักลงทุนต่างประเทศ กองทุนรวม และบัญชีของบริษัทหลักทรัพย์

- การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน หมายถึงการวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยการศึกษาภาวะเศรษฐกิจและตลาดหลักทรัพย์ ภาวะอุตสาหกรรม และการวิเคราะห์บริษัท<sup>8</sup>

- การวิเคราะห์ทางเทคนิค หมายถึง การวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยการศึกษารูปแบบราคากลาง ปริมาณซื้อขายหุ้นในอดีต โดยใช้แผนภูมิต่าง ๆ ช่วยในการวิเคราะห์<sup>9</sup>

- พฤติกรรมการลงทุน หมายถึง การกระทำหรือการแสดงออกทางการกระทำ ความคิด เพื่อตอบสนองต่อสิ่งเร้า และในที่นี้ประกอบด้วย วิธีการซื้อขายหลักทรัพย์, ความถี่ในการซื้อขายหลักทรัพย์, ลักษณะการซื้อขายหลักทรัพย์, ระยะเวลาถือครองหลักทรัพย์ และจำนวนเงินที่ใช้ในการซื้อขายหลักทรัพย์

- ข้อมูลอื่น ๆ หมายถึง ข้อมูลที่นำมาช่วยในการวิเคราะห์นอกเหนือจากการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน และการวิเคราะห์ทางเทคนิค เช่น เอกสารคำแนะนำตามโบรอกเกอร์ มีคณแนะนำให้ลงทุน ข่าวลือ ข้อมูลจากสื่อต่าง ๆ เป็นต้น

- ปัญหา หมายถึง อุปสรรคหรือข้อจำกัดที่เกิดขึ้นจากการกระทำ ในการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วย การขาดข้อมูลในหลักทรัพย์ที่ต้องการลงทุน คุณภาพของหลักทรัพย์(มีปริมาณน้อย) การให้คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่การตลาดหลักทรัพย์ ข้อมูลที่ผิดพลาดจากสื่อต่าง ๆ แหล่งค้นหาหรือให้ข้อมูลที่ต้องการลงทุนไม่เพียงพอ ข่าวลือ การใช้ข้อมูลภายในของผู้ถือหุ้นรายใหญ่

- คุณภาพของหลักทรัพย์ หมายถึง สิ่งที่แสดงถึงความสามารถและผลของการบริหารงานของบริษัทจะทะเบียน

<sup>8</sup> จิรัตน์ สังข์แก้ว, วีร่องคิม, หน้า 13.

<sup>9</sup> จิรัตน์ สังข์แก้ว, วีร่องคิม, หน้า 13.

### 2.3 บททวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ธีระ เศรษฐเสถียร(2539)<sup>10</sup> ได้ศึกษาเรื่องการตัดสินใจลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของนักลงทุนรายย่อยในจังหวัดเชียงใหม่ โดยพบว่า นักลงทุนส่วนใหญ่ ให้เหตุผลว่า ที่เข้ามาลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ เพราะว่าต้องการกำไร ส่วนเหตุผลของลงทุนก็คือ ผลตอบแทนที่มากกว่าดอกเบี้ย ส่วนเหตุผลอื่น ๆ นั้น นักลงทุนให้น้ำหนักค่อนข้างน้อย โดยเปรียบเทียบ และเหตุผลดังกล่าว ไม่ใช่อยู่กับระดับอายุของนักลงทุน ระดับรายได้ อาชีพ แต่จะขึ้นอยู่กับระดับการศึกษา บ้าง กล่าวคือผู้ที่มีการศึกษาต่างกว่าระดับป्रิเมี่ยมวายาหริ จะให้ความสำคัญมากกับเหตุผลในเรื่องกำไร มีน้ำหนักสูงสุด ส่วนเหตุผลในเรื่องผลตอบแทนสูงกว่าดอกเบี้ย แม้ว่าจะมีความสำคัญรองลงมา แต่ก็มีน้ำหนักน้อย โดยเปรียบเทียบ แต่ผู้ที่มีการศึกษาสูงกว่าป्रิเมี่ยมวายาหริ จะให้ความสำคัญกับกำไรมากที่สุดและอัตราผลตอบแทนที่สูงกว่าดอกเบี้ย เป็นเหตุผลที่มีความสำคัญรองลงมา และยังคงมีน้ำหนักสูงอยู่

ปัจจัยที่นักลงทุนให้น้ำหนักในการตัดสินใจในการลงทุนนั้น อันดับที่ 1 คือ ภาวะเศรษฐกิจ อันดับที่ 2 คือ ผลประกอบการ อันดับที่ 3 และอันดับที่ 4 ซึ่งมีน้ำหนักใกล้เคียงกัน คือ ปัจจัยทาง เทคโนโลยี และปัจจัยทางด้านการเมือง ส่วนปัจจัยอันดับสุดท้ายคือ ปัจจัยการวิเคราะห์อัตราดอกเบี้ย

การวิเคราะห์อุตสาหกรรม ยังเป็นจุดอ่อนของนักลงทุน นักลงทุนให้ความสนใจน้อยที่สุด ทั้ง ๆ ที่เป็นส่วนสำคัญในการลงทุน การอบรมนักลงทุนให้รู้จักการวิเคราะห์อุตสาหกรรมหรือหาข้อมูลทางด้านอุตสาหกรรมให้มากจะช่วยนักลงทุนในการตัดสินใจในการลงทุนได้ดีขึ้น

ผลิตภัณฑ์ เกตุแก้ว(2541)<sup>11</sup> ได้ศึกษาเรื่องการพยากรณ์อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์กลุ่มธนาคารพาณิชย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยพบว่าตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นตลาดที่ไม่มีประสิทธิภาพหรือมีประสิทธิภาพต่ำ (weak form efficient market) และนักลงทุนที่เข้ามาลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ส่วนใหญ่ใช้กลยุทธ์เชิงรุก (active) ซึ่งการตัดสินใจลงทุนมุ่งเน้นศึกษาข้อมูลโดยเฉพาะการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ทำให้การศึกษานี้สามารถนำໄไปเป็นบรรทัดฐานการลงทุน ในแง่ของการทดสอบว่าภายในได้สมมุติฐานที่กำหนดปัจจัยอิสระที่มีอยู่ซึ่งครอบคลุมทั้งปัจจัยทางภาคและปัจจัยทางภาคแล้ว การลงทุนในหลักทรัพย์แต่ละตัวต้องพิจารณาจาก

<sup>10</sup> ใช่ เศรษฐศาสตร์,"การตัดสินใจลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของนักลงทุนรายย่อยในจังหวัดเชียงใหม่", การศึกษาแบบอิเล็กทรอนิกส์ สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คัมภียาน 2539.หน้า 60.

<sup>11</sup> เจติมพงษ์ เกตุแก้ว, "การพยายามยึดคราshedownแผนงานของหลักทรัพย์กู้เงินธนาคารพาณิชย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย", สารคดีค้นคว้าแบบอิเล็กทรอนิกส์เรื่องทางกฎหมาย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2541 หน้า 56

ปัจจัยอิสระอะไรมีว่าด้วย ซึ่งการศึกษาถึงหลักทรัพย์ที่จะลงทุนอย่างละเอียด รอบคอบจะเป็นการช่วยลดความเสี่ยงโดยรวม โดยเฉพาะความเสี่ยงที่เป็นระบบ (systematic risk)

เหตุผลที่ปัจจัยทางเศรษฐกิจทั้งชุดภาคและมหภาคทั้ง 7 ตัว ที่ใช้ศึกษา ได้แก่ อตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์วงศ์ก่อนหน้า เมื่อปีนั้น อัตราผลตอบแทนของตลาด อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก อัตราเงินเพื่อตัวนี้ การลงทุนภาคเอกชน และอัตราดอกเบี้ยกู้ยืมระหว่างธนาคาร มืออิฐพัฒนาด้วยการเคลื่อนไหวของอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ เมื่อจากลักษณะของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นตลาดที่ไม่มีประสิทธิภาพหรือมีประสิทธิภาพต่ำมาก ซึ่งแนวโน้มของตลาดที่มีประสิทธิภาพต่ำเช่นว่า ราคากลุ่มนี้ในอนาคตไม่สามารถทำนายได้จากข้อมูลราคากลุ่มนี้ในอดีต ราคากลุ่มนี้ไม่มีความทรงจำ การเปลี่ยนแปลงของราคานั้นจะเป็นอิสระต่อกัน ความหมายคือ ๆ ของข้อมูลในอดีต ได้สะท้อนอยู่ในราคากลุ่มนี้แล้ว เนพะข้อมูลใหม่ที่จะมีผลตอบแทนราคากลุ่มนี้ แต่ไม่มีความสามารถทำนายข้อมูลใหม่ได้

เนื่องจากการแข่งขันที่ไม่สมบูรณ์ นักลงทุนสามารถมีข้อมูลที่ไม่เปิดเผยนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ นอกจากนี้ การตัดสินใจของนักลงทุนในตลาด นอกจากตัดสินใจโดยอาศัยปัจจัยพื้นฐานแล้ว ยังต้องอาศัยปัจจัยทางเทคนิค และปัจจัยทางจิตวิทยาเข้ามาร่วม โดยเฉพาะในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปัจจัยทางการเมืองทั้งในและต่างประเทศ จะมีผลต่อการตัดสินของนักลงทุนมากกว่าปัจจัยพื้นฐานในบางครั้ง ดังนั้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้น จึงไม่สามารถอธิบายด้วยปัจจัยอิสระที่กำหนดได้ทั้งหมด

**เบญจวรรณ ไชยยันต์(2539)<sup>12</sup>** ได้ศึกษาเรื่องการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในจังหวัดเชียงใหม่ โดยพบว่านักลงทุนนิยมซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์มากขึ้น บริษัทที่นำเอาหุ้นของตนเอามาขายในตลาดหลักทรัพย์ควรมีการให้ข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นแก่นักลงทุนให้ทราบ ในด้านการดำเนินงานให้แก่ผู้ลงทุน และประชาชนทั่วไป เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจซื้อขายต่อไป

การซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ของนักลงทุนส่วนใหญ่ซื้อขายในห้องค้าหลักทรัพย์ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่เปิดบริการห้องค้าหลักทรัพย์แก่นักลงทุนควรมีการอำนวยความสะดวกแก่นักลงทุน อาทิเช่น การซื้อขาย การรับและชำระเงิน การให้บริการด้านข่าวสารข้อมูลต่างๆ และเครื่องสื่อสารที่ทันสมัย นอกจากนี้เจ้าหน้าที่การตลาดของบริษัทควรเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญที่จะทำการอำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้า

<sup>12</sup> เบญจวรรณ ไชยยันต์, "การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในจังหวัดเชียงใหม่", การศึกษาแบบอิสระปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, พฤศจิกายน 2539, หน้า 98.

นักลงทุนส่วนใหญ่จะเป็นนักลงทุนระยะสั้น เพื่อการเก็บกำไร ดังนั้นนักลงทุนจึงมีการซื้อขายที่ไม่แน่นอน และทำการซื้อขายหลักทรัพย์ทุกวัน ดังนั้นบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ควรมีข้อมูลที่ทันสมัย และสามารถให้ข่าวสารแก่ลูกค้าได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และทันเวลา นอกจากนี้จะพบว่า นักลงทุนจะทำการซื้อขายหลักทรัพย์ช่วงต้นเดือน ดังนั้นทางบริษัทควรมีการจัดเตรียมบริการให้เพียงพอ กับความต้องการของลูกค้า จากการศึกษาพบว่า วิธีการเข้ามาใช้อาชญาในตลาดหลักทรัพย์ ลูกค้าจะมีความสนใจและมาสมัครด้วยตนเอง ดังนั้นทางบริษัทควรมีการจัดให้บริการโดยตรงถึงลูกค้า กลุ่มเป้าหมาย

อนงค์ เลิศรัตนยานนท์(2536)<sup>13</sup> จากการศึกษาเรื่องวิเคราะห์การลงทุนในหุ้นกู้มเงินทุนหลักทรัพย์ ซึ่งทำการศึกษาโดยอาศัยการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน(Fundamental Analysis) จากข้อมูลของบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ จำนวน 16 บริษัท ที่เป็นหัว บริษัทคาดหวังเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และเป็นสมาชิกของตลาดหลักทรัพย์ ในช่วงปี 2530 – 2534

จากการศึกษาถึงปัจจัยพื้นฐาน งบการเงินของบริษัทต่าง ๆ พบว่า แต่ละบริษัทนั้นมีการขายตัวอยู่ตลอดเวลา และค่อนข้างต่อเนื่อง ความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นในกลุ่มเงินทุนหลักทรัพย์ จะเปลี่ยนตามดัชนีตลาดหลักทรัพย์ กำไรสุทธิรวมของบริษัทจะดีระหว่างนี้และรับอนุญาต มูลค่าหลักทรัพย์ภาคเอกชนตามราคากลาง และผลการดำเนินงานของตัวบริษัทเอง และจะมีผลแปรผันกับอัตราดอกเบี้ยในบางช่วงเวลา ปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้จะเป็นตัวชี้นำทิศทางของระดับราคาหุ้นในกลุ่มเงินทุนหลักทรัพย์ได้เป็นอย่างดี ที่นักลงทุนควรให้ความสนใจเมื่อต้องการลงทุนในหุ้นกู้มเงินนี้

การวิเคราะห์การลงทุนในหุ้นกู้มเงินทุนหลักทรัพย์ ในครั้งนี้พบว่า ในขณะที่ปัจจัยพื้นฐาน เช่น การขายตัวทางเศรษฐกิจที่ยังมีค่าเป็นบวก การให้ความสำคัญกับการพัฒนาสถาบันการเงินของทุกรัฐบาลที่ปกครองประเทศ ตลอดจนการขยายตัวของบริษัทเอง ที่ยังดำเนินอย่างต่อเนื่องอยู่นั้น จะทำให้ระดับราคาหุ้นกู้มเงินนี้มีแนวโน้มที่ดีขึ้นตามไปด้วย

ดังนั้น สำหรับนักลงทุนหากมองภาพรวมของปัจจัยพื้นฐาน โดยวิเคราะห์ว่ามีแนวโน้มที่ยังดีอยู่นั้น นักลงทุนสามารถที่จะเลือกลงทุนได้ในสถานการณ์ที่ผันผวน เพราะจะได้ในราคาน้ำดี และหากถือให้ยาวขึ้นก็จะได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่ากว่าการเสียรายวัน ที่คล้ายตามความผันผวนของตลาด

<sup>13</sup> อนงค์ เลิศรัตนยานนท์, "วิเคราะห์ผลการลงทุนในหุ้นกู้มเงินทุนหลักทรัพย์", การศึกษาแนวปฏิรูปธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2536, หน้า 334.