

## FACTORS ON QUALITY OF EARNINGS EFFECTING PERFORMANCE MEASUREMENT UNDER ACCRUAL BASIS

Vissnu Poommipanit<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Department of Accounting, Assumption University, Bangkok, Thailand

### ABSTRACT

The Objective of this study was to analyze the quality or earnings that were realized under the accrual basis of accounting of the companies listed in the SET50 at the Stock Exchange of Thailand (SET). Relationships between those factors were also shown in the study. The analysis on the average and the hypotheses testing on the quality of earnings and performance under the accrual basis of accounting were applied as the method of the study. Five-year financial statements of the targeted companies were collected. Results of the study were presented by the industry classified in the SET.

Results of the study revealed that the average ratio on the quality or earnings was highest at the service and commerce industry, and the average accrual income was highest at the resources, energy and utilities industry. Trend on the average quality of earnings was dramatically increased at the property development industry and decreased at the resources, energy and utilities industry. Besides, it was also found from the study that there was no significant relationship between the quality of earnings and the earnings under the accrual basis of accounting.

**Keywords:** Quality of earnings, accrual basis, performance measurement, SET50

\*Corresponding author : E-mail address : Vissnupum@au.edu

## ปัจจัยทางด้านคุณภาพของกำไรที่มีผลต่อการวัดผล การดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

วิษณุ ภูมิพานิช<sup>1</sup>

<sup>1</sup>คณะกรรมการบัญชี, มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ, กรุงเทพฯ, ประเทศไทย

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์คุณภาพของกำไรที่เกิดขึ้นจากการบันทึกบัญชีตามเกณฑ์คงค้าง ของบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่ม SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมทั้งการหาความสัมพันธ์ของ ทั้งสองปัจจัย วิธีการศึกษาจัดทำโดยการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านคุณภาพกำไรและการวัดผลดำเนินงาน ด้วยเกณฑ์คงค้าง รวมทั้งการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทั้งสอง โดยใช้งานการเงินรวมย้อนหลังเป็นระยะเวลา 5 ปี และจัดแบ่งการนำเสนอดอกอภิปรายเป็นกลุ่มตามการจัดกลุ่มอุดสาಹกรรมของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนด้านคุณภาพกำไรของกลุ่มอุดสาหกรรมบริการมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ในขณะที่กลุ่มอุดสาหกรรมทรัพยากระจะมีค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้างสูงสุด ส่วนแนวโน้ม ค่าเฉลี่ยปัจจัยด้านคุณภาพกำไรของกลุ่มอุดสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์จะมีการเพิ่มขึ้นมากที่สุดและกลุ่มอุดสาหกรรม ทรัพยากระจะมีแนวโน้มลดลงมากที่สุด นอกจากนั้นหลังการศึกษาพบว่าปัจจัยด้านคุณภาพกำไร ไม่มีความสัมพันธ์ กับผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

**คำสำคัญ:** คุณภาพกำไร, เกณฑ์คงค้าง, การวัดผลการดำเนินงาน, SET50

## ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ก่อนเกิดวิกฤตเศรษฐกิจปี พ.ศ. 2540 ประเทศไทยอยู่ในภาวะที่มีการถูกเงินจำนวนมากจากต่างประเทศเพื่อมาลงทุนในธุรกิจต่าง ๆ แต่การถูกเงินจากสถาบันการเงินของไทยที่ไม่มีระบบจัดการหนี้สินที่ดีประกอบกับโครงสร้างของสถาบันการเงินมีโครงสร้างเงินทุนที่ยังไม่ได้เพียงพอ จึงทำให้มีสถาบันการเงินกว่า 50 บริษัท ปิดตัวลงจนทำให้เกิดวิกฤตเศรษฐกิจที่กระจายไปสู่ประเทศไทยและเอเชียที่ล่วงเหลือต่อเศรษฐกิจไทยเป็นอย่างมาก และมีมูลค่าตลาดหลักทรัพย์ที่สูญเสียไปจำนวนมาก จึงทำให้ในปี พ.ศ. 2540 มีการปฏิรูปสถาบันการเงินครั้งใหญ่เพื่อสร้างความมั่นคงทางการเงินให้กับสถาบันการเงิน เมื่อภาวะเศรษฐกิจของไทยกลับมาสู่ภาวะปกติ นักลงทุนกลับมาลงทุนในตลาดหลักทรัพย์อีกครั้ง โดยเฉพาะตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

โดยส่วนสำคัญในการตัดสินใจของนักลงทุนเพื่อเลือกลงทุนในบริษัทใดหรืออุปกรณ์ทางการเงินใดในตลาดหลักทรัพย์นั้นต้องอาศัยข้อมูลต่าง ๆ เช่นมาประมวลผลจากการลงทุนทั้งข้อมูลภายนอกและภายในโดยเฉพาะการศึกษาผลการดำเนินงานของธุรกิจ งบการเงินนั้นมีความสำคัญมากต่อการเลือกลงทุน เพราะจะทำให้นักลงทุนเข้าใจสถานะทางการเงินของธุรกิจว่ามีผลการดำเนินงานเป็นอย่างไร

สำหรับการวิเคราะห์งบการเงินนั้น หนึ่งในส่วนประมวลผลของการเงินที่สำคัญที่จะช่วยให้นักลงทุนเลือกลงทุนในหลักทรัพย์ ก็คืองบกำไรขาดทุน ซึ่งนักลงทุนจะเลือกบริษัทที่มีกำไรสุทธิมากที่สุดเป็นหลัก แต่กำไรสุทธิจากงบกำไรขาดทุนอาจมีปัจจัยอื่น ๆ แอบแฝงอยู่ การมองกำไรสุทธิเพียงอย่างเดียวไม่สามารถสะท้อนถึงประสิทธิภาพของบริษัทได้อย่างแท้จริง เพราะเมื่อพิจารณางบดุลและงบกำไรขาดทุนนั้นพบว่า มีค่าใช้จ่ายต่างจ่ายและรายได้ต่างรับเข้ามาเทียบกับซึ่งเป็นการบันทึกบัญชีโดยใช้เกณฑ์คงค้าง เพื่อให้ผลประกอบการของธุรกิจออกมาตรฐานตามนโยบายของบริษัทที่

วางแผนหรือตามความต้องการของผู้จัดทำ งบการเงินซึ่งวิธีการเหล่านี้ทำให้กำไรสุทธิ เป็นกำไรที่ต้องคุณภาพ เพราะไม่ได้สะท้อนถึงผลการดำเนินงาน ที่แท้จริงของบริษัท ทำให้ในปัจจุบันนักลงทุนเริ่มหันมาใช้ข้อมูลจากงบกระแสเงินสดมากขึ้น เพราะงบกระแสเงินสดได้ตัดผลกระทบที่เกิดจากการจัดทำบัญชีตามเกณฑ์คงค้างทำให้บริษัททราบถึงรายการหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งด้านรายได้และค่าใช้จ่ายในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชี

อย่างไรก็ตามงบการเงินที่เผยแพร่สู่สาธารณะนั้น อันเกิดจากการจัดทำบัญชีโดยใช้เกณฑ์คงค้างมีความไม่เชื่อถือในระดับหนึ่ง เนื่องจากได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (Certified Public Accountant) แต่ความไม่เชื่อถือของงบการเงินนี้ได้หมายความถึงข้อมูลหรือรายการที่แสดงในงบการเงินจะถูกต้องทั้งหมด ดังนั้น กำไรสุทธิของบริษัทที่ใช้เกณฑ์คงค้างในการจัดทำบัญชีโดยเฉพาะบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจะสามารถสะท้อนถึงผลการดำเนินงานอย่างแท้จริงในเชิงรูปธรรมจากตัวเลขของกำไรสุทธิที่ปรากฏได้หรือไม่นั้น จึงได้มีการศึกษาถึงคุณภาพของกำไรสุทธิที่เกิดจากการใช้เกณฑ์คงค้างใน การบันทึกบัญชี โดยการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินและการวิเคราะห์แนวโน้มเพื่อประเมินคุณภาพกำไรจากการดำเนินงานของแต่ละบริษัท

## วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อวิเคราะห์คุณภาพที่แท้จริงของกำไรที่เกิดจากการบันทึกบัญชีตามเกณฑ์คงค้างของบริษัทที่อยู่ในกลุ่ม SET50
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านคุณภาพกำไรและผลการดำเนินงานจากการใช้เกณฑ์คงค้างในการบันทึกบัญชีของบริษัทที่อยู่ในกลุ่ม SET50

## ขอบเขตของการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ใช้ข้อมูลจากการเงินของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกลุ่ม SET50 index ระยะเวลา 5 ปี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 จนถึงปี พ.ศ. 2550 โดยแบ่งออกเป็น 6 กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอุตสาหกรรมสินค้า อุตสาหกรรม กลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และ ก่อสร้าง กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร กลุ่มอุตสาหกรรม บริการ และกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี

## ข้อจำกัดของการศึกษา

1. ระยะเวลาที่ศึกษา คือ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 จนถึงปี พ.ศ. 2550 กลุ่ม SET50 index มีบางบริษัท ที่เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนใหม่ในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทยซึ่งมีข้อมูลไม่มี 5 ปี จึงไม่ได้นำมา รวมไว้ในการศึกษา ทำให้มีจำนวนบริษัทที่ใช้ใน การศึกษา หั้งสิบ 30 บริษัท ใน 6 กลุ่มอุตสาหกรรม

2. การวิเคราะห์อัตราส่วนคุณภาพยอดขาย ที่นำรายรายขายสด ไม่สามารถทราบถึงยอดขายที่ได้รับ เป็นเงินสดที่เกิดขึ้นระหว่างวงบัญชีของบริษัท จึงทำ ให้การคำนวณจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้การค้า ด้วยวิธีการ ดังนี้

### เงินสครับจากการขาย

= ยอดขาย + อุปกรณ์การค้าต้นทุน - อุปกรณ์การค้าปลายงวด

3. การวิเคราะห์อัตราส่วนกำไรต่อหุ้น วิเคราะห์ จากกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานที่เกิดจากผลการดำเนินงาน ของบริษัท ณ วันสิ้นงวดบัญชี

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อให้นักลงทุนและผู้สนใจที่ว่าไปปั่น ผลการศึกษาไปใช้เป็นแนวทางในการวิเคราะห์คุณภาพ กำไรจากการเงินเพื่อนำไปใช้ในการประกอบ

## การตัดสินใจประกอบการลงทุน

2. บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์และ กลุ่มอุตสาหกรรมสามารถนำไปเป็นแนวทางในการ บริหารจัดการด้านการวางแผนกำไรและปรับปรุง กลยุทธ์การดำเนินงาน

3. สามารถนำค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนต่าง ๆ ไป ใช้เป็นเครื่องมือหรือกลไกในการพัฒนา ตลอดจนนำไปสู่การจัดการบริหารองค์กร เพื่อวัดและเบรียบเทียบ สมรรถนะของบริษัทอันนับว่าที่มีผลการดำเนินธุรกิจ ที่ดีที่สุดในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน (Benchmarking)

## ภาระกรรมและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 1. คุณภาพกำไร (Quality of Income)

วรศักดิ์ ทุมนานนท์ (2543) ได้กล่าวเกี่ยวกับ คุณภาพกำไรว่า หมายถึง กำไรที่เกิดจากการดำเนิน งานตามปกติ สามารถแลกเปลี่ยนกันเป็นเงินสดที่เพียงพอ ต่อการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์ที่เสื่อมค่าได้ และเป็น กำไรที่ได้มาจากการได้ที่เกิดขึ้นเป็นประจำ รวมทั้ง กิจกรรมที่มีนัยสำคัญที่ก่อให้เกิดกำไรได้ดำเนินการ เสร็จสิ้นแล้ว

นอกจากนั้น วรศักดิ์ ทุมนานนท์ (2543) ยังได้ กล่าวเกี่ยวกับลักษณะของกำไรที่มีคุณภาพ ว่าจะต้อง ประกอบด้วยลักษณะดังต่อไปนี้

1. คำนวณขึ้นจากการใช้หลักการบัญชีที่ยึด หลักความระมัดระวัง

2. เป็นกำไรที่สามารถนำไปจัดสรรในรูปเงินสด ให้แก่ผู้อื่นหุ้นได้

3. เป็นกำไรที่ไม่ผันผวนไปจากเส้นแนวโน้ม กำไรในอดีต

4. เป็นกำไรที่ในอดีตหรือปัจจุบันจะต้องเป็น ตัวบ่งชี้ที่ดีของกระแสกำไรในอนาคต

5. เป็นกำไรที่เกิดจากการประกอบธุรกิจ ที่พื้นฐานของกิจการอย่างต่อเนื่อง

6. เป็นกำไรที่สะท้อนถึงความระมัดระวังและ ความเป็นจริง

7. เป็นกำไรที่ไม่มีการปักปิดซ่อนเร้นสิ่งผิดปกติใด ๆ ที่อาจเป็นไปได้

8. เป็นกำไรที่เกิดจากการดำเนินงานอย่างแท้จริง

9. เป็นกำไรที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจภายในประเทศ

10. เป็นกำไรที่สามารถเข้าใจได้โดยง่าย

2. การบัญชีตามเกณฑ์คงค้าง (Accrual basis) เกณฑ์คงค้าง คือ วิธีการทางบัญชีที่ใช้เป็นหลักในการบันทึกรายได้และค่าใช้จ่ายให้ออกในจุดต่าง ๆ โดยคำนึงถึงรายได้ที่เพิ่งรับและค่าใช้จ่ายที่เพิ่งจ่าย โดยไม่คำนึงถึงรายรับและรายจ่ายเป็นเงินสดว่าได้รับเงินมาแล้วหรือจ่ายเงินไปแล้วหรือไม่ตามเกณฑ์เงินสด ในวันสิ้นงวด (ศศิวิมล, 2543) จึงจะต้องมีการปรับปรุงบัญชีที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีความถูกต้องตามเกณฑ์คงค้าง ซึ่งจะส่งผลต่อความถูกต้องของผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกิจการตัวย ตามหลักการบัญชีที่ยอมรับกันโดยทั่วไป (Generally accepted accounting principles) นั้น กิจการค้าต้องใช้เกณฑ์คงค้างในการบันทึกบัญชี

3. การวิเคราะห์งบการเงิน

การวิเคราะห์งบการเงิน คือ วิธีการด้านหารือเท็จเริงเกี่ยวกับฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทหนึ่งจากงบการเงินของบริษัทนั้น เพื่อนำข้อมูลเท็จเริงที่ได้มาพิจารณาประกอบการวางแผนและตัดสินใจ (สุมาลี อุณหณัณฑ์, 2549)

วิธีการวิเคราะห์อัตราส่วนจากการเงิน เป็นการนำตัวเลขข้อมูลทางการเงินที่ต้องการพิจารณา มาคำนวณเปรียบเทียบ ผลที่ได้จะมีประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการในเวลาที่ต่างกันของธุรกิจเดียวกัน และในเวลาเดียวกันสำหรับกิจการต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยเป็นวิธีการที่นำข้อมูลทางการเงินของธุรกิจต่าง ๆ และในเวลาต่าง ๆ มาคำนวณให้ออกในรูปแบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกันเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์

## ทางการเงิน

### 4. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

4.1 ใบบุญ รอบดอน (2546) ทำการศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์คุณภาพกำไรของธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พบว่า บริษัทที่มีขนาดใหญ่ จะมีคุณภาพกำไรที่ดีกว่า บริษัทที่มีขนาดเล็ก มีความสามารถในการก่อให้เกิดกระแสเงินสดจากการดำเนินงานที่จะสามารถนำไปชำระหนี้สิน นำไปลงทุนกลับในในสินทรัพย์ หรือนำไปจ่ายเงินปันผลได้ดีกว่า ความประปรวนของความเสี่ยงน้อยกว่า และมีความสามารถในการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ ความสามารถในการลงทุนต่อ และความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยได้ดีกว่าบริษัทเล็ก แต่ในเรื่องของการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางการบัญชีบริษัทเล็ก ดำเนินนโยบายทางการบัญชีที่รัดกุมมากกว่าบริษัทใหญ่

4.2 ภาคมหาจิตมนัชชอรัม (2545) ทำการศึกษาเรื่อง คุณภาพกำไรกับผลตอบแทนของหุ้น: กรณีศึกษาจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พบว่า คุณภาพกำไรกับผลตอบแทนและผลตอบแทนเกินปกติจากการลงทุนในหุ้นสามัญไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ ตัวแปรที่มีอิทธิพลในการอธิบายความสัมพันธ์ของผลตอบแทนและผลตอบแทนเกินปกติจากการลงทุนในหุ้นสามัญ ในช่วงเวลาหลังจากที่หุ้นการเงินถูกเปิดเผยต่อสาธารณะอย่างทั่วถึง คือ กำไรสุทธิของกิจการเท่านั้น

4.3 วรศรา ดวงดาวน้อย (2549) ทำการศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์คุณภาพกำไรของธุรกิจกลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภคในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พบว่า กลุ่มตัวอย่างธุรกิจกลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภค ได้มีการจัดทำบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ค่าความประปรวนและความเสี่ยงมีค่าที่ต่ำ แสดงให้เห็นว่า กำไรของบริษัทมีความผันผวนต่ำ ซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพกำไรในทางที่ดี สามารถประเมินได้ว่ากำไรของกลุ่มบริษัทมีเสถียรภาพ อัตราส่วนจากการแสเงินสด แสดงให้เห็นสภาพคล่องของ

กลุ่มบริษัท ประเมินได้ว่ามีแนวโน้มสามารถเปลี่ยน กลับมาเป็นเงินสดทันต่อการจัดสรรให้แก่ผู้อื่นหุ้น หรือชำระหนี้ ส่งผลกระทบต่อคุณภาพกำไรในทางบวก ยกเว้นในบางปีที่กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน มีค่าติดลบ

4.4 ผลการศึกษาเรื่องการวัดคุณภาพกำไรของ Abdelghany (2005) ได้กล่าวถึงคุณภาพกำไรไว้ว่า มีวิธีการหลายวิธีที่จะวัดคุณภาพของกำไร นอกเหนือ จากการวัดจากกำไรที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนของ กิจการซึ่งจัดทำโดยวิธีเกณฑ์คงค้าง ผลการศึกษายังได้มีการเสนอแนะให้พิจารณาเปรียบเทียบคุณภาพของกำไรกับผลการดำเนินงานก่อนที่จะใช้ข้อมูลจาก งบการเงินเพื่อการตัดสินใจ

4.5 การศึกษาของ Green (2002) ห้ามการ ศึกษา "คุณภาพของกำไร" ซึ่งหมายถึงความสัมพันธ์ ระหว่างความสามารถในการทำกำไรกับความสามารถ ในการสร้างกระแสเงินสดของบริษัทจำนวน 197 แห่ง ในประเทศไทย อังกฤษ ผลการศึกษาสามารถสรุปได้ว่า ความสัมพันธ์ของทั้งสองปัจจัยมีอยู่ในระดับต่ำ และ การศึกษายังแสดงให้เห็นว่า คุณภาพของกำไรเมื่อanalyse ต่อการเจริญเติบโตในอนาคตของบริษัท มากกว่า การที่แสดงอยู่ในงบการเงิน และความสามารถในการ สร้างกระแสเงินสดจะช่วยให้การพยากรณ์ความอยู่รอด ของบริษัทในอนาคตได้ดีกว่าการใช้ข้อมูลด้าน ความสามารถในการทำกำไรที่ได้จากการเงินของบริษัท

4.6 นอกจากนี้ Azad (2004) ยังได้กล่าว เกี่ยวกับการวัดคุณภาพของกำไรว่ากำไรที่มีคุณภาพ ควรจะระบุได้ทั้งในรูปแบบของกำไรเชิงกระแสเงินสด และกำไรที่คาดว่าจะได้ในอนาคต การวิจัยของ Azad มีวัตถุประสงค์เพื่อการตรวจสอบคุณภาพของกำไร ผลการศึกษาพบว่าระหว่างกำไรจากการรายงานทางการเงิน และกำไรที่มีคุณภาพของบริษัทต่าง ๆ ที่อยู่ในขอบเขต ของการศึกษา มีความแตกต่างกันอย่างมาก เพราะ

กำไรที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนของบริษัท อาจจะ ไม่สามารถใช้ในการพยากรณ์กำไรในอนาคตได้ดี เท่าที่ควร เนื่องจากข้อจำกัดเกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชี ที่มีการบังคับใช้อยู่ทั่วไป ทั้งที่ใช้บังคับอยู่ของแต่ละ ประเทศ และที่เป็นหลักการบัญชีที่ได้รับการยอมรับ ทั่วไป หรือ ที่เรียกว่า Generally accepted accounting principles (GAAP)

#### วิธีการรวบรวมข้อมูล

การศึกษาใช้ข้อมูลจากงบการเงินรวมประจำปี ซึ่งได้แก่ งบดุล งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยน แปลง ในส่วนของผู้อื่นหุ้น งบกระแสเงินสด และ หมายเหตุประกอบงบการเงินที่รายงานในแต่ละปี ระหว่างปี พ.ศ. 2546 ถึง พ.ศ. 2550 เป็นระยะเวลา 5 ปี

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร บริษัทจดทะเบียนในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่จดอยู่ในตัวชี้ SET50 จำนวน 30 บริษัท ยกเว้น กลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงิน เนื่องจากบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงินจะมี ลักษณะของงบการเงินที่แตกต่างจากงบการเงินปกติ ทั้งยังมีข้อจำกัดและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่ต้องถูกกำหนด โดยธนาคารแห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย

2. กลุ่มตัวอย่าง ใช้กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 30 บริษัท จาก 6 กลุ่มอุตสาหกรรม ที่จำแนกโดยตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนประชากรทั้งหมด โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรม และจำนวนบริษัทดังต่อไปนี้

หมวดธุรกิจ	จำนวนบริษัท	ร้อยละ
กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	3	10
กลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม	1	3
กลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	6	20
กลุ่มอุตสาหกรรมหัวใจพยาบาล	6	20
กลุ่มอุตสาหกรรมบริการ	9	30
กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี	5	17
รวม	30	100

การคำนวณปัจจัยทางด้านคุณภาพกำไรและการวัดผลการดำเนินงาน

ปัจจัยด้านคุณภาพกำไร

การวัดคุณภาพกำไรใช้อัตราส่วนทางการเงิน

จากงบกระแสเงินสด 2 กลุ่ม คือ

1. กลุ่มอัตราส่วนคุณภาพกำไร (Quality of earnings ratios) ได้แก่

1.1 อัตราส่วนคุณภาพยอดขาย (Quality of sales ratio)

$$\text{อัตราส่วนคุณภาพยอดขาย} = \frac{\text{รายเป็นเงินสด}}{\text{ขาย}}$$

1.2 อัตราส่วนคุณภาพกำไร (Quality of income ratio)

กำไรและเงินสดจากการดำเนินงาน

$$\text{อัตราส่วนคุณภาพกำไร} = \frac{\text{กำไรสุทธิ} + \text{ดอกเบี้ยจ่าย} + \text{ภาษีจ่าย}}{\text{กำไรสุทธิ} + \text{ดอกเบี้ยจ่าย} + \text{ภาษีจ่าย} + \text{ค่าเสื่อมราคา}}$$

2. กลุ่มอัตราส่วนผลตอบแทนเงินสด (Cash flow returns ratios) ได้แก่

2.1 อัตราผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์ (Cash return on assets ratio)

$$\text{อัตราผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์} = \frac{\text{กำไรและเงินสดจากการดำเนินงาน}}{\text{ลิบันทรัพย์รวมเฉลี่ย}}$$

2.2 อัตราผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Cash returns on equity ratio)

$$\text{อัตราผลตอบแทนเงินสดต่อหุ้น} = \frac{\text{กำไรและเงินสดจากการดำเนินงาน}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย}}$$

การวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง การวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง ใช้อัตราส่วนทางการตลาดของหุ้น คือ

1. มูลค่าตามบัญชีของกิจการ (Book value per share)

2. กำไรต่อหุ้น (Earnings per share หรือ EPS)

3. อัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไร (Price-earnings ratio หรือ P/E ratio)
4. เงินปันผลต่อหุ้น (Dividend per share)

### สถิติที่ใช้

การวัดค่ากลางของข้อมูล

1. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Arithmetic mean หรือ  $\bar{X}$ )

$$\bar{X} = \frac{\sum X_i}{N}$$

การวัดการกระจายของตัวเลข

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

$$SD = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{N}}$$

3. การหาความสัมพันธ์ของปัจจัยทางด้าน

4. กิจกรรมทดสอบสมมติฐานทางสถิติ (Testing of statistical hypothesis)

คุณภาพกำไรที่มีผลต่อการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

$$r = \frac{\sum (x - \bar{x})(y - \bar{y})}{\sqrt{\sum (x - \bar{x})^2 \sum (y - \bar{y})^2}}$$

สูตรการคำนวณค่าความสัมพันธ์ดังกล่าวจะใช้สำหรับการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพกำไรซึ่งวัดจากอัตราส่วนคุณกำไรและอัตราผลตอบแทนเงินสด (ตัวแปรอิสระ) กับผลการดำเนินงานที่จัดทำขึ้นด้วยเกณฑ์คงค้าง ซึ่งได้แก่ มูลค่าตามบัญชีทั้งหมด กำไรต่อหุ้น อัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไร และเงินปันผลต่อหุ้น (ตัวแปรตาม) ของบริษัทที่จดอยู่ในกลุ่ม SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### ตัวแปรอิสระ (ตัวแปรต้น)

ปัจจัยด้านอัตราส่วนคุณภาพกำไร

1. อัตราส่วนคุณภาพยอดขาย
2. อัตราส่วนคุณภาพกำไร

### ตัวแปรตาม

ปัจจัยด้านการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

1. มูลค่าตามบัญชีของกิจการ
2. กำไรต่อหุ้น
3. อัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไร
4. เงินปันผลต่อหุ้น

ปัจจัยด้านอัตราส่วนผลตอบแทนเงินสด

1. อัตราผลตอบแทนที่เป็นเงินสดต่อสินทรัพย์
2. อัตราผลตอบแทนที่เป็นเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

## สมมติฐานของการทดสอบ

### สมมติฐานที่ 1

$H_0$  : ปัจจัยด้านอัตราส่วนคุณภาพกำไรของบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่ม SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

$H_1$  : ปัจจัยด้านอัตราส่วนคุณภาพกำไรของบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่ม SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

### สมมติฐานที่ 2

$H_0$  : ปัจจัยด้านอัตราส่วนผลตอบแทนเงินสดของบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่ม SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

$H_1$  : ปัจจัยด้านอัตราส่วนผลตอบแทนเงินสดของบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่ม SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

การตั้งสมมติฐานดังกล่าวเป็นไปเพื่อตอบคำถามของงานวิจัยที่ว่า "ผลการดำเนินงานที่จัดทำขึ้นด้วยเกณฑ์คงค้าง สามารถใช้เป็นเครื่องมือสำหรับวัดผลการดำเนินงานอย่างมีคุณภาพได้จริงหรือไม่" โดยการนำเอาผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง มาเปรียบเทียบ หาความสัมพันธ์ กับอัตราส่วนคุณภาพกำไร และอัตราส่วนผลตอบแทนเงินสด ของบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่ม SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยปัจจัยด้านคุณภาพกำไร และ การวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

เป็นวิธีการนำข้อมูลทางการเงินของแต่ละอุตสาหกรรมในช่วงเวลาเดียวกันมาคำนวณให้อยู่ในรูปแบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อเป็นประโยชน์ในการวิเคราะห์ทางการเงิน ดังนั้น การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยปัจจัยด้านคุณภาพกำไรและกร้วดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้างจะถูกติดตามทางการเงินจะให้ผลอย่างสมบูรณ์ต้องมีการเปรียบเทียบ ซึ่งเป็นการเปรียบเทียบในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมกับอัตราส่วนโดยเฉลี่ยของแต่ละอุตสาหกรรมในช่วงเวลาเดียวกัน

การวิเคราะห์แนวโน้มค่าเฉลี่ยปัจจัยด้านคุณภาพกำไรและการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

เป็นการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินโดยวิเคราะห์ปัจจัยด้านคุณภาพกำไร และการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้างของแต่ละบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันโดยเปรียบเทียบในรอบระยะเวลา 5 ปี จากอัตราส่วนอุตสาหกรรมเฉลี่ย โดยจะแสดงอัตราส่วนทางการเงินของแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของอุตสาหกรรมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้ม

## สรุปผลการศึกษา

- ผลสรุปจากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยปัจจัยด้านคุณภาพกำไร และ การวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

ผลการศึกษาเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยอัตราส่วนปัจจัยด้านคุณภาพกำไร และ การวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง โดยการคำนวณแยกเป็นรายอุตสาหกรรม ระหว่างปี พ.ศ. 2546 – 2550 สามารถนำมาแสดงไว้ในตารางที่ 1 ดังต่อไปนี้

**ตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราส่วนทางการเงินของแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546-2550**

อัตราส่วน ทางการเงิน	กลุ่มอุตสาหกรรม					
	เกษตรและ อาหาร	สินค้า อุตสาหกรรม	อสังหาริมทรัพย์	ทรัพยากร	บริการ	เทคโนโลยี
1. อัตราส่วน คุณภาพยอดขาย (เท่า)	0.9901	0.9800	0.9928	1.9739	0.9508	0.9985
2. อัตราส่วน คุณภาพกำไร (เท่า)	0.7391	0.9265	0.9562	0.8910	1.1698	0.9498
3. อัตราผล ตอบแทนเงินสด ท่อสินทรัพย์ (เท่า)	0.1070	0.1668	0.1393	0.1989	0.2872	0.1915
4. อัตราผล ตอบแทนเงินสด ต่อส่วนผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.2413	0.2989	0.2781	0.4699	0.6533	0.9907
5. นสค.หด丹 เบี้ยชดเชยภาระ (บาท/หุ้น)	4.8674	16.2350	15.8312	38.8166	10.8647	9.4362
6. กำไรต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	1.1328	2.8131	7.0175	12.2741	3.4373	2.4036
7. อัตราส่วนราคา หุ้นต่อกำไร (เท่า)	14.9375	7.2318	36.7880	13.4026	24.9036	0.3322
8. เงินปันผล (บาท/หุ้น)	0.6383	2.8000	4.2846	5.0065	1.6797	1.7176

กลุ่มอุตสาหกรรมบริการ มีค่าเฉลี่ยปัจจัยด้านคุณภาพกำไรสูงสุด และต่ำกว่าบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมนี้ สามารถอ่านได้ให้เกิดกระแสเงินสดจากการดำเนินงานได้ในจำนวนที่สูงพอ ๆ กับกำไรสุทธิที่สร้างขึ้น มีความเป็นไปได้ว่ากำไรสุทธินั้นจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานอย่างแท้จริง และเป็นกำไรที่มีคุณภาพมากกว่าบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ในขณะที่กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร มีค่าเฉลี่ยการวัดผลการดำเนินงานตัวแปรเงินทุนคงตัวสูงสุด

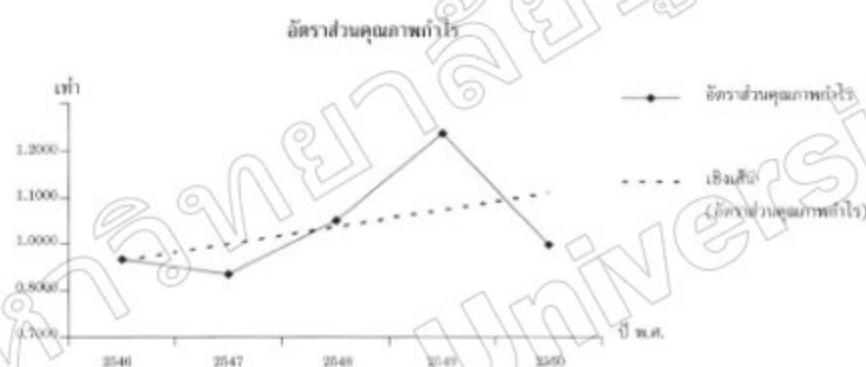
บ่งบอกได้ว่าบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมมีมูลค่าของกิจการที่ปราฏต่อภายนอกมากกว่า เนื่องมาจากการลงทุนจากนักลงทุนที่วิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไรของบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรม จำกมูลค่ากำไรสุทธิที่ปราฏในงบการเงิน และทำให้นักลงทุนตัดสินใจเข้าไปลงทุนส่งผลให้ราคาง็ทรัพย์ในตลาดสูงกว่าบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น 2. ผลสรุปจากแนวโน้มค่าเฉลี่ยปัจจัยด้านคุณภาพกำไร และ การวัดผลการดำเนินงานตัวแปร

## เกณฑ์คงค้าง

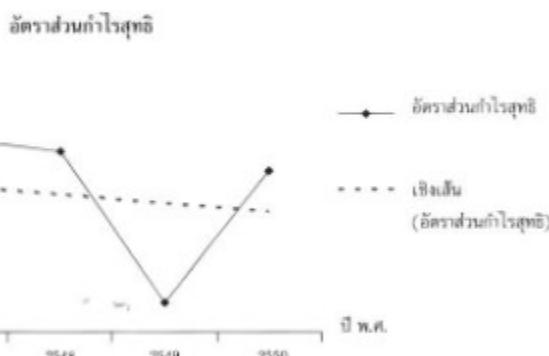
กลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง มีแนวโน้มค่าเฉลี่ยปัจจัยด้านคุณภาพกำไรเพิ่มขึ้นมาก ที่สุด และกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร่มแนวโน้มค่าเฉลี่ยปัจจัยด้านคุณภาพกำไรลดลงมากที่สุด สำหรับการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง พบว่ากลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร่มแนวโน้มค่าเฉลี่ยการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้างเพิ่มขึ้นมากที่สุด และกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างมีแนวโน้ม

ค่าเฉลี่ยการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้างลดลงมากที่สุด

3. ผลสรุปการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านคุณภาพกำไร และ การวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง โดยวิธี Correlation of coefficient ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านคุณภาพกำไร และ การวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง เป็นไปในทิศทางตรงกันข้าม ดังกราฟที่แสดงอยู่ด้านภาพที่ 1 และ 2 ดังต่อไปนี้



ภาพที่ 1 กราฟแสดงผลแนวโน้มของอัตราส่วนคุณภาพกำไรของบริษัทที่อยู่ในกลุ่ม SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2546–2550



ภาพที่ 2 กราฟแสดงแนวโน้มทางอัตราส่วนกำไรสุทธิ (ผลการดำเนินงานหลักเกณฑ์คงค้าง) ของบริษัทที่จดอยู่ในกลุ่ม SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2546–2550

จากภาพที่ 1 และ 2 ซึ่งแสดงเส้นแนวโน้มของอัตราส่วนคุณภาพกำไรและอัตราส่วนกำไรสุทธิของบริษัทที่จัดอยู่ใน SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2546-2550 พบว่าแนวโน้มทั้งสองอัตราส่วนนี้เป็นไปในทิศทางตรงกันข้าม โดยที่อัตราส่วนเฉลี่ยกำไรสุทธิมีแนวโน้มลดลง ในขณะที่อัตราส่วนเฉลี่ยคุณภาพกำไรมีแนวโน้มสูงขึ้น ระหว่างช่วงระยะเวลาเดียวกัน จึงทำให้การวิจัยสามารถศึกษาในภาพรวมได้ว่า การวัดผลการดำเนินงานจากการบันทึกบัญชีหลักเกณฑ์คงค้างหรือผลการดำเนินงานหลักเกณฑ์คงค้างจะไม่สามารถสะท้อนถึงคุณภาพทางกำไรในบริษัทฯที่ใช้ในการศึกษา

การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านคุณภาพกำไร และการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้างโดยวิธี Correlation coefficient

เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านคุณภาพกำไร และ การวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้างว่ามีความสัมพันธ์กันหรือไม่ การศึกษาพบว่า

1. คุณภาพยอดขายและมูลค่าตามบัญชีของกิจการ มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน

2. คุณภาพยอดขายและกำไรต่อหุ้น มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน

3. คุณภาพอุดหนาภัยและราคากลุ่มต่อกำไร มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม

4. คุณภาพยอดขายและเงินปันผลต่อหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กัน

5. คุณภาพกำไรและมูลค่าตามบัญชีของกิจการ มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม

6. คุณภาพกำไรและกำไรต่อหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กัน

7. คุณภาพกำไรและราคากลุ่มต่อกำไร ไม่มีความสัมพันธ์กัน

8. คุณภาพกำไรและเงินปันผลต่อหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กัน

9. ผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์และมูลค่าตามบัญชีของกิจการ ไม่มีความสัมพันธ์กัน

10. ผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์และกำไรต่อหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กัน

11. ผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์และราคาหุ้นต่อกำไร ไม่มีความสัมพันธ์กัน

12. ผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์และเงินปันผลต่อหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์กัน

13. ผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและมูลค่าตามบัญชีของกิจการ มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม

14. ผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไรต่อหุ้น มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม

15. ผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและราคากลุ่มต่อกำไร มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม

16. ผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและเงินปันผลต่อหุ้น มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม

### อภิปรายผลการศึกษา

1. ผลการศึกษา ค่าเฉลี่ยปัจจัยด้านคุณภาพกำไร และ การวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง โดยวิเคราะห์เบริร์บเทียบในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม พบว่า กลุ่มอุตสาหกรรมบริการมีคุณภาพกำไรสูงสุด เพราะมีค่าเฉลี่ย อัตราส่วนคุณภาพกำไร และอัตราผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์สูงสุด ในขณะที่ผลการดำเนินงานชั้นบันทึกบัญชีด้วยเกณฑ์คงค้าง กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรมีผลการดำเนินงานสูงสุด เพราะมีค่าเฉลี่ย มูลค่าตามบัญชีของกิจการ กำไรต่อหุ้น และเงินปันผลต่อหุ้นสูงสุด

2. ผลการศึกษา แนวโน้มค่าเฉลี่ยปัจจัยด้านคุณภาพกำไรและการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงค้าง

2.1 แนวโน้มอัตราส่วนคุณภาพยอดขาย

พบว่า กลุ่มอุดสาหกรรมสินค้าอุดสาหกรรม กลุ่มอุดสาหกรรมบริการ กลุ่มอุดสาหกรรมเทคโนโลยี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 3 กลุ่ม ในขณะที่ กลุ่มอุดสาหกรรมเกษตรและอุดสาหกรรมอาหาร กลุ่มอุดสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง และกลุ่มอุดสาหกรรมทัวร์พยากรณ์ มีแนวโน้มลดลง หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 3 กลุ่มขยายเชื่อมากขึ้น จึงได้รับรายได้จากการขายสินค้าหรือบริการนานขึ้น ทำให้สภาพคล่องลดลง

2.2 แนวโน้มอัตราส่วนคุณภาพกำไร พบว่า กลุ่มอุดสาหกรรมสินค้าอุดสาหกรรม กลุ่มอุดสาหกรรมเกษตรและอุดสาหกรรมอาหาร กลุ่มอุดสาหกรรมเทคโนโลยี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 3 กลุ่ม มีกำไรที่เกิดจากการดำเนินงานที่แท้จริง เพิ่มขึ้น ซึ่งกำไรมีความสามารถเปลี่ยนกลับมาเป็นเงินสด ที่เพียงพอต่อการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์ที่เสื่อมค่าได้ และเป็นกำไรที่มีคุณภาพแข็ง健 ใจกระดับของกำไรตามเกณฑ์คงค้างที่ใกล้เดียงกันกำไรตามเกณฑ์เงินสด ในขณะที่กลุ่มอุดสาหกรรมทัวร์พยากรณ์ กลุ่มอุดสาหกรรมบริการ และกลุ่มอุดสาหกรรมบริการ มีแนวโน้มลดลง หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 3 กลุ่ม มีระดับคุณภาพกำไรลดลง อันเป็นผลมาจากการที่เกิดจาก การดำเนินงานปกติลดลงและเกิดความแตกต่างของกำไรตามเกณฑ์คงค้างกับกำไรตามเกณฑ์เงินสดเพิ่มขึ้น

2.3 แนวโน้มอัตราผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์ พบร่วมกัน กลุ่มอุดสาหกรรมสินค้าอุดสาหกรรม และกลุ่มอุดสาหกรรมเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 2 กลุ่ม สามารถใช้สินทรัพย์ได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และกำไร มีคุณภาพเพิ่มขึ้น ในขณะที่กลุ่มอุดสาหกรรมเกษตรและอุดสาหกรรมอาหาร กลุ่มอุดสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง กลุ่มอุดสาหกรรมทัวร์พยากรณ์ และกลุ่มอุดสาหกรรมบริการ มีแนวโน้มลดลง หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 4 กลุ่ม มีความสามารถในการก่อให้เกิดกระแสเงินสดจากการดำเนินงานซึ่งเกิดจากการลงทุนในสินทรัพย์ลดลง

การที่กลุ่มอุดสาหกรรมสร้างผลตอบแทนกลับมาในรูปเงินสดลดลง ทำให้ความสามารถในการลงทุนต่อในอนาคตลดลงด้วยเช่นกัน

2.4 แนวโน้มอัตราผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น พบร่วมกัน กลุ่มอุดสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์ และก่อสร้างเพิ่มขึ้น หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมมีความสามารถในการก่อให้เกิดผลตอบแทนในรูปเงินสดกลับคืนไปสู่ผู้ถือหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น ในขณะที่ กลุ่มอุดสาหกรรมเกษตรและอุดสาหกรรมอาหาร กลุ่มอุดสาหกรรมทัวร์พยากรณ์ กลุ่มอุดสาหกรรมบริการ และกลุ่มอุดสาหกรรมสินค้าอุดสาหกรรม และกลุ่มอุดสาหกรรมเทคโนโลยี มีแนวโน้มลดลง ทำให้ผู้ถือหุ้นของกลุ่มอุดสาหกรรมได้รับผลตอบแทนลดลง

2.5 แนวโน้มมูลค่าตามบัญชีของกิจการ พบร่วมกัน กลุ่มอุดสาหกรรมเกษตรและอุดสาหกรรมอาหาร กลุ่มอุดสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง กลุ่มอุดสาหกรรมทัวร์พยากรณ์ และกลุ่มอุดสาหกรรมบริการ เพิ่มขึ้น หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 4 กลุ่ม มีมูลค่าที่แสดงสิทธิของผู้ถือหุ้นสามัญตามราคาที่ปรากฏในบัญชี ณ สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546-2550 เพิ่มขึ้น หรือสิทธิส่วนได้เสียของส่วนผู้ถือหุ้นสามัญที่มีในบริษัทเพิ่มขึ้น โดยมาจากการที่กลุ่มอุดสาหกรรมมีผลการดำเนินงานเพิ่มขึ้น ในขณะที่กลุ่มอุดสาหกรรมสินค้าอุดสาหกรรม กลุ่มอุดสาหกรรมเทคโนโลยี มีแนวโน้มลดลง แสดงว่า ก่อให้กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 2 กลุ่ม มีความสามารถในการทำกำไรโดยรวมลดลง เพราะมูลค่าตามบัญชีของกิจการพิจารณาจากกำไรสะสมที่ส่งผลต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

2.6 แนวโน้มกำไรต่อหุ้น พบร่วมกัน กลุ่มอุดสาหกรรมสินค้าอุดสาหกรรมกลุ่มอุดสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง กลุ่มอุดสาหกรรมทัวร์พยากรณ์ และกลุ่มอุดสาหกรรมบริการ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 4 กลุ่ม มีความสามารถในการทำกำไรเพิ่จ่ายผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นในรูปเงินปันผลได้เพิ่มขึ้น ในขณะที่กลุ่มอุดสาหกรรมเกษตร

และอุดสาหกรรมอาหาร กลุ่มอุดสาหกรรมเทคโนโลยีนี้แนวโน้มลดลง หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 2 กลุ่ม จ่ายผลตอบแทนให้กับผู้อื่นหุ้นลดลงเนื่องจากมีการระดมทุนโดยการออกจำนำหุ้นสามัญเพิ่ม และกำไรสุทธิลดลง

2.7 แนวโน้มอัตราส่วนราคาหุ้นต่อกำไรพบว่า กลุ่มอุดสาหกรรมเกษตรและอุดสาหกรรมอาหาร กลุ่มอุดสาหกรรมทรัพยากร และกลุ่มอุดสาหกรรมเทคโนโลยีนี้แนวโน้มเพิ่มขึ้น หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 3 กลุ่มนี้แนวโน้มผลกำไรของบริษัทในกลุ่มอุดสาหกรรมที่ออกหุ้นจะขยายตัวในอัตราที่สูง ในขณะที่กลุ่มอุดสาหกรรมสินค้าอุดสาหกรรม กลุ่มอุดสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง และกลุ่มอุดสาหกรรมบริการนี้แนวโน้มลดลง แสดงให้เห็นถึงผลตอบแทนของบริษัทในกลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 3 กลุ่ม ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตลดลง

2.8 แนวโน้มเงินปันผลต่อหุ้น พบว่า กลุ่มอุดสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง และกลุ่มอุดสาหกรรมบริการนี้แนวโน้มเพิ่มขึ้น หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 2 กลุ่มนี้ มีการเจรจาติดต่อในรูปของกำไรสมมากขึ้น สามารถจ่ายผลตอบแทนให้มากขึ้น อันเกิดจากความสามารถในการทำกำไรที่เพิ่มขึ้น จนทำให้มีกำไรสะสมเพิ่มขึ้น ในขณะที่กลุ่มอุดสาหกรรมเกษตรและอุดสาหกรรมอาหาร กลุ่มอุดสาหกรรมสินค้าอุดสาหกรรม กลุ่มอุดสาหกรรมทรัพยากร กลุ่มอุดสาหกรรมเทคโนโลยีนี้แนวโน้มลดลง หมายถึง กลุ่มอุดสาหกรรมทั้ง 4 กลุ่มนี้ มีความสามารถในการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นลดลง เนื่องมาจากการวิษัยในแต่ละกลุ่มอุดสาหกรรม มีสภาพคล่องที่ไม่เพียงพอต่อการจ่ายผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นซึ่งเกิดจากการลงทุนในสินทรัพย์ต่างๆ ที่มีมูลค่าสูงและมีความสามารถในการทำกำไรลดลง

3. ผลการศึกษา การทดสอบค่าความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านอัตราส่วนคุณภาพกับปัจจัยด้านการวัดผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงตัวและปัจจัยด้านอัตราส่วนผลตอบแทนเงินสดกับปัจจัยด้านการวัดผล

### การดำเนินงานด้วยเกณฑ์คงตัว

3.1 คุณภาพยอดขายมีความสัมพันธ์กับมูลค่าตามบัญชีของกิจการ เนื่องจาก หากสามารถขายสินค้าหรือบริการแล้วได้รับรายได้ ณ ขณะนั้น ทำให้บริษัทไม่ต้องตั้งสำรองหนี้สูญ ค่าใช้จ่ายในการหันสั่งสั่งจะสูญลดลง ส่งผลให้กำไรสุทธิเพิ่มขึ้น ทำให้ยอดกำไรสะสมสูงขึ้นตามไปด้วย หักลงทุนจึงเข้ามาลงทุนเพิ่มขึ้น ทำให้มูลค่าของหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น ในขณะที่ยอดกำไรสะสมเพิ่มขึ้น ทำให้บริษัทมีมูลค่าตามบัญชีของกิจการเพิ่มขึ้น

3.2 คุณภาพยอดขายมีความสัมพันธ์กับกำไรต่อหุ้น เนื่องจาก คุณภาพยอดขาย จะเกิดจากการที่บริษัทสามารถได้รับรายได้จากการขายที่เกิดขึ้นจากลูกค้าทั้งที่ ทำให้การตั้งสำรองหนี้สูญลดลงหรือไม่ต้องตั้งสำรองค่าใช้จ่ายเดิมขึ้น ส่งผลให้กำไรสุทธิเพิ่มขึ้นและมีเงินกำไรและเงินสดไหลเวียนในบริษัทมากขึ้น เป็นกำไรสุทธิของบริษัทเพิ่มขึ้นในขณะที่สภาพคล่องของบริษัทเพิ่มขึ้นทำให้บริษัทไม่ต้องระดมทุนโดยการออกจำนำหุ้นสามัญเพิ่ม ส่งผลให้กำไรต่อหุ้นของบริษัทเพิ่มขึ้น

3.3 คุณภาพยอดขายมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับราคาหุ้นต่อกำไร เนื่องจาก คุณภาพยอดขาย เป็นการพิจารณาการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการขายเพื่อให้ได้รับรายได้กลับคืนมาในเวลาสั้นที่สุด แต่ถ้าหากบริษัทให้เครดิตในการรับชำระให้กับลูกหนี้การค้านานขึ้น ทำให้มีโอกาสที่จะได้รับรายได้เพิ่มขึ้นเพราไม่ต้องหักส่วนลดการค้า (แต่มีความเสี่ยงที่จะเกิดหนี้สูญ) เมื่อรายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นส่งผลให้มีกำไรเพิ่มขึ้น เมื่อกำไรสุทธิเพิ่ม ทำให้มูลค่าราคาตลาดหุ้นเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

3.4 คุณภาพยอดขายไม่มีความสัมพันธ์กับกับเงินปันผลต่อหุ้น คุณภาพยอดขาย จะเกิดจากการที่บริษัทสามารถได้รับรายได้จากการขายที่เกิดขึ้นจากลูกค้าทั้งที่ ในขณะที่เงินปันผลต่อหุ้นนั้นเป็นการจ่าย

ผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นโดยจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นตามนโยบายของแต่ละบริษัทที่กำหนดไว้ แต่ถ้าในขณะนั้นบริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องลงทุนที่ต้องให้จำนวนเงินค่อนข้างสูงหรือจ่ายชำระหนี้แม้ว่าในรอบระยะเวลาบัญชีนั้นบริษัทจะมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น แต่ผู้ถือหุ้นก็อาจไม่ได้รับหรือได้รับในอัตราที่ลดลง

**3.5 คุณภาพกำไรไม่มีความสัมพันธ์ในพิศวง**  
ตรงกันข้ามกับมูลค่าตามบัญชีของกิจการ การที่มูลค่าตามบัญชีของกิจการจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงนั้นเกี่ยวข้องกับการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของกำไรสุทธิที่ถูกบันทึกบัญชีด้วยเงินที่คงค้างส่งผลให้กำไรสะสมเพิ่มขึ้นหรือลดลงซึ่งมีผลทำให้มูลค่าตามบัญชีของกิจการเปลี่ยนแปลงซึ่งกำไรสุทธิที่คำนวณจากเงินที่คงค้างนั้นผู้บริหารสามารถเลือกใช้ประโยชน์การบันทึกรายการค้าที่เอื้อประโยชน์ให้กับธุรกิจ ทำให้กำไรสุทธิที่ได้อาจมีมูลค่าสูงกว่าหรือต่ำกว่าความเป็นจริง แต่คุณภาพกำไรเป็นกำไรที่เกิดจากการดำเนินงานที่ปรับปรุงรายการที่นำไปใช้เงินสด เป็น การตั้งรายการค้างรับ และค้างจ่าย ซึ่งทำให้ปัจจัยด้านคุณภาพกำไรกับมูลค่าตามบัญชีของกิจการมีความสัมพันธ์ในพิศวงตรงกันข้าม

**3.6 คุณภาพกำไรไม่มีความสัมพันธ์กับกันกำไรต่อหุ้น** คุณภาพกำไร คือ กำไรที่เกิดจากการดำเนินงานตามปกติ สามารถเปลี่ยนกลับมาเป็นเงินสดที่เพียงพอต่อการเปลี่ยนแทนเงินทรัพย์ที่เรียบค่าได้ แต่กำไรต่อหุ้น มาจากกำไรสุทธิที่ถูกบันทึกบัญชีด้วยเงินที่คงค้าง การเปลี่ยนแปลงของกำไรต่อหุ้นจะเกิดจากกำไรสุทธิและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่าย

**3.7 คุณภาพกำไรไม่มีความสัมพันธ์กับราคากลางต่อกำไร** เนื่องจาก คุณภาพกำไร เป็นกำไรที่เกิดจากการดำเนินงานตามปกติ โดยได้มาจากรายได้ที่เกิดขึ้นเป็นประจำ สำหรับราคากลางต่อกำไรนั้น จะขึ้นอยู่กับการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาดของหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์และกำไรสุทธิต่อหุ้น ซึ่งราคาตลาดของหุ้นสามัญนั้นจะขึ้นอยู่กับปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อตัวนี้ราคาหลักทรัพย์ในตลาดเป็นส่วนใหญ่

การเปลี่ยนแปลงของกำไรต่อหุ้นจะเกิดจากกำไรสุทธิและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่าย

**3.8 คุณภาพกำไรไม่มีความสัมพันธ์กับเงินปันผลต่อหุ้น** เงินปันผลแสดงถึงความเติบโตในรูปกำไรสะสม ซึ่งเป็นผลมาจากการกำไรสุทธิที่บันทึกบัญชีด้วยเงินที่คงค้างเพิ่มขึ้น เพราะบริษัทด้วยการต้องนำผลตอบแทนในรูปของกำไรมาจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น ในขณะที่คุณภาพกำไร เป็นผลการดำเนินงานของบริษัทที่แสดงถึงกำไรที่เกิดจากการดำเนินงานตามปกติโดยปรับปรุงรายการที่บันทึกด้วยเงินที่คงค้าง

**3.9 ผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์ไม่มีความสัมพันธ์กับมูลค่าตามบัญชีของกิจการ** ผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์เป็นการพิจารณาความสามารถในการก่อให้เกิดกระแสเงินสดจากการลงทุนในสินทรัพย์ในขณะที่มูลค่าตามบัญชีของกิจการมาจากการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของกำไรสุทธิ ทำให้มูลค่าของหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น ในขณะที่ยอดกำไรสะสมเพิ่มขึ้น ทำให้บริษัทมีมูลค่าตามบัญชีของกิจการเพิ่มขึ้น ซึ่งการที่บริษัทมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น มีได้หมายความว่า บริษัทจะมีกระแสเงินสดภายใต้บริษัทมาก

**3.10 ผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์ไม่มีความสัมพันธ์กับกำไรต่อหุ้นกำไรต่อหุ้น จะมีผลเฉพาะการเปลี่ยนแปลงของหุ้นสามัญและกำไรสุทธิเท่านั้น แม้ว่าบริษัทจะมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเป็นจำนวนมาก ซึ่งทำให้บริษัทมีสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจเพิ่มขึ้น แต่ไม่ได้ส่งผลให้กำไรสุทธิของบริษัทเพิ่มขึ้น**

**3.11 ผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์ไม่มีความสัมพันธ์กับราคากลางต่อกำไร** เนื่องจากราคาหุ้นต่อกำไร ขึ้นอยู่กับราคาน้ำตลาดของหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งราคาตลาดจะขึ้นอยู่กับปัจจัยภายนอกที่มาจากการดำเนินงานของบริษัทในรูปกำไรสุทธิและปัจจัยภายนอกที่มากระทบจนเกิดการเปลี่ยนแปลงราคาตลาดของหุ้นสามัญ

3.12 ผลตอบแทนเงินสดต่อสินทรัพย์ไม่มีความสัมพันธ์กับเงินปันผลต่อหุ้น เงินปันผลต่อหุ้น เกิดจากการกำหนดนโยบายของบริษัทว่าจะให้ผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นในร้อยละเท่าใดตามแต่จะกำหนดโดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานในแต่ละปีและภาวะเศรษฐกิจเป็นหลัก หากบริษัทอยู่ในช่วงวิกฤตเศรษฐกิจ ถึงแม้ว่าจะมีกระแสเงินสดที่ได้รับจากการดำเนินงานโดยการลงทุนในสินทรัพย์เกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก แต่ต้องใช้เพื่อการดำเนินงานในบริษัทให้สามารถผ่านพ้นวิกฤตการณ์นี้ จึงอาจทำให้บริษัทไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้

3.13 ผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์ในพิศวงทางตรงกันข้ามกับมูลค่าหุ้น บัญชีของกิจการ เนื่องจากมูลค่าของกิจการจะมีมูลค่าเพิ่มขึ้นหรือลดลงนี้มาจากการเปลี่ยนแปลงในกำไรสุทธิของบริษัทซึ่งจะส่งผลต่อกำไรสะสม ทำให้มูลค่าตามบัญชีของกิจการเปลี่ยนแปลง สำหรับผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นการบ่งบอกความสามารถของบริษัทในการก่อให้เกิดผลตอบแทนในรูปในรูปเงินสดกลับคืนไปสู่ผู้ถือหุ้นสามัญ โดยเกิดจากความสามารถในบริหารกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเป็นหลัก การที่บริษัทมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นอาจไม่มีผลต่อการเพิ่มขึ้นของกระแสเงินสดจากการดำเนินงานสุทธินั้นจะถูกปรับเปลี่ยนโดยตัวรายการที่ถูกบันทึกด้วยเกณฑ์คงตัวออก ทำให้มูลค่าของกิจการที่เกิดจากการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของกำไรสุทธิ จึงมีความสัมพันธ์ในพิศวงทางกันข้ามกับผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

3.14 ผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์ในพิศวงทางตรงกันข้ามกับกำไรต่อหุ้น การเปลี่ยนแปลงของกำไรต่อหุ้น เกิดจากการระดมทุนโดยการออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มหรือการซื้อหุ้นคืน และกำไรสุทธิ หากบริษัทจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มขึ้นเพื่อเพิ่มทุน ทำให้ปริมาณกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

ส่วนหนึ่งต้องนำไปจ่ายผลตอบแทนให้กับนักลงทุนที่ซื้อหุ้นสามัญเพิ่ม จึงทำให้ผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นกับกำไรต่อหุ้นมีความสัมพันธ์ในพิศวงทางตรงกันข้าม

3.15 ผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์ในพิศวงทางตรงกันข้ามกับราคาหุ้นต่อกำไร ราคาหุ้นต่อกำไร จะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาดต่อหุ้น โดยมีเหตุของชีวัดคือปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายใน หากบริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานในระดับสูง ทำให้มีปริมาณเงินสดหมุนเวียนในบริษัท ซึ่งบริษัทสามารถจ่ายอัตราผลตอบแทนเป็นเงินสดให้กับผู้ถือหุ้นได้สูง แต่ในขณะเดียวกันหากปัจจัยภายนอกมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาดต่อหุ้น เช่น ปัญหาเสื่อมสภาพทางการเมือง ซึ่งเป็นปัจจัยที่บริษัทไม่สามารถป้องกันไม่ได้ ทำให้ส่งผลต่อราคาหุ้นในตลาดหุ้นต่อไป

3.16 ผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์ในพิศวงทางตรงกันข้ามกับเงินปันผลต่อหุ้น เงินปันผลต่อหุ้น เกิดจากการกำหนดนโยบายของบริษัทที่ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานในแต่ละปี ประกอบกับสถานการณ์ภัยในของบริษัท สำหรับผลตอบแทนเงินสดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น หากบริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานในระดับสูง ทำให้สามารถจ่ายอัตราผลตอบแทนเป็นเงินสดให้กับผู้ถือหุ้นได้สูง แต่ในขณะเดียวกัน หากบริษัทอยู่ในช่วงวิกฤตเศรษฐกิจ ถึงแม้ว่าจะมีกระแสเงินสดที่ได้รับจากการดำเนินงานโดยการลงทุนในสินทรัพย์เกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก แต่ต้องใช้เพื่อการดำเนินงานในบริษัท ให้สามารถผ่านพ้นวิกฤตการณ์นี้ จึงอาจทำให้บริษัทจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นลดลง

### ข้อเสนอแนะ

#### 1. ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งนี้

1.1 การศึกษาคุณภาพกำไร ควรศึกษาจากงบกระแสเงินสด เพราะตัวรายการที่บันทึกโดยใช้

เกณฑ์คงค้างซึ่งเป็นรายการที่มิใช่เงินสดออก ทำให้ได้กระแสเงินสดสุทธิซึ่งแสดงถึงผลการดำเนินงานที่แท้จริง

1.2 กำไรที่มีคุณภาพพิจารณาจากกระแสเงินสดที่เกิดขึ้น ถ้าต้องการให้บริษัทมีคุณภาพกำไรที่ดีต้องมีการบริหารเงินสดที่ดีด้วย เช่น การบริหารวงจรกระแสเงินสด

1.3 บริษัทบางแห่ง ในแต่ละก่ออุตสาหกรรม ที่ศึกษา ไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลหรือจ่ายลดลง เนื่องจากให้ความสำคัญกับการลงทุนขยายกิจการมากกว่าการจ่ายผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการเงิน ดังนั้น ควรให้ความสำคัญ กับส่วนของเจ้าของซึ่งเป็นวัตถุประสงค์ของการดำเนินธุรกิจ

1.4 ผู้ใช้งบการเงินควรศึกษากำไรในเชิงปริมาณและคุณภาพไม่ควรศึกษาเฉพาะตัวเลขกำไร หรือขาดทุนจากนั้นกำไรขาดทุนเท่านั้น

## 2 ข้อเสนอแนะครั้งต่อไป

2.1 ศึกษานริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่จัดอยู่ในตั้งนี้เช่น-100 เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ได้มากขึ้น

2.2 ศึกษาคุณภาพกำไรกับการเจริญเติบโตของบริษัทหรือมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐศาสตร์ (Economic value added) ว่ามีความสัมพันธ์เป็นไปในทิศทางเดียวกันหรือไม่

2.3 ควรขยายขอบเขตของการศึกษาโดยศึกษาปี พ.ศ. 2551 เพิ่ม

2.4 ควรให้มีการศึกษาเชิงเปรียบเทียบ คุณภาพกำไรของกลุ่มอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน เพื่อประโยชน์แก่ผู้ใช้งบการเงิน และนักลงทุนในอันที่จะได้เข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของคุณภาพกำไร และผลกำไรหรือขาดทุนที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนได้อย่างชัดเจนก่อนการตัดสินใจลงทุนในหลักทรัพย์ แต่ละอุตสาหกรรม

บรรณานุกรม

แจน อาร์, วิลเลียม และคณะ. (2549). การบัญชีการเงิน (พรสิริ บุญแก้วม และคณะ, แปล). กรุงเทพฯ: แม่กรอ-อิล.

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2548). งานสัมมนา คุณภาพงบการเงินกับการสร้างความน่าเชื่อถือของกิจการ. [เช็ตี-รอม]. สาระสังเขป จาก: ฐานข้อมูลห้องสมุดธนาคาร ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2552.

ไฟบูลย์ รอนดอน, (2546). การวิเคราะห์คุณภาพกำไรของธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาบัณฑิตวิทยาลัย, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ภาคสุนาท จิตมั่นชัยธรรม. (2545). คุณภาพกำไรกับผลตอบแทนของหุ้น: การศึกษาจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการเงิน, ภาควิชาการธนาคารและการเงิน, คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เริงรัก จำปาเงิน. (2544). การจัดการการเงิน. กรุงเทพฯ: บริษัท ไดเน็ท จำกัด.

วรศักดิ์ ทุมนานนท์. (2543). คุณรู้จัก Creative Accounting และคุณภาพกำไร แล้วหรือยัง. กรุงเทพฯ: บริษัท ไอโอนิค อินเตอร์เพรติ้ง ซอฟแวร์.

วิศรา ดวงดาวน้อย. (2549). การวิเคราะห์คุณภาพกำไรของธุรกิจกลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภค ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาบัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

瓦ณี คำตี. (2545). การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน และการวิเคราะห์งบการเงิน. กรุงเทพฯ: ภูมิบัณฑิต.

- ศติวินล มีอ่ำພລ. (2543). การบัญชีเพื่อการจัดการ.  
กรุงเทพฯ: บริษัท อินโฟนไนน์ จำกัด.
- สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์. (2552). การบัญชีขั้นต้น.  
กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์. (2552). งบการเงิน วันที่ดันข้อมูล 11 มกราคม 2552, เข้าถึงได้จาก [http://capital.sec.or.th/webapp/corp\\_fin2/cgi-bin/findFS.php?lang=t&ref\\_id=74&content\\_id=1](http://capital.sec.or.th/webapp/corp_fin2/cgi-bin/findFS.php?lang=t&ref_id=74&content_id=1)
- สุมาลี อุณหะนันทน์. (2549). การบริหารการเงิน.  
กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวนิล เหลืองประเสริฐ, ก้อนยาณี กิตติจิตต์, ฐานะนันท์ ไพศาล. (2540). การบัญชีบริหาร.  
กรุงเทพฯ: ชีเอ็คยูเคชั่นจำกัด (มหาชน).
- อารี หิรัญรัตน์. (2551). การบัญชีการเงิน. กรุงเทพฯ:  
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Adelghany, K.E. (2005). A research on the measuring quality of earnings [Abstract]. *Journal in Management of Qatar University*, 4.
- Anthony, Robert N., Hawkins, David F., & Merchant, Kenneth A. (2004). *Accounting: Text and Cases* (11th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Azad, Ali N. (2004). A study on the Assessing the Quality of Earnings: A survey of Financial Statement users' Perception towards the Reporting importance of Selected Categories of Information [Abstract]. *Journal of Business Management*, 7.

- Brorwn, Richard E., Ferris, Kenneth R., & Haskins, Mark E. (2001). *Corporate Financial Reporting* (4th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Edmonds, Thomas P., Edmonds, Cindy., Olds, Plilip R., & McNair, Franees M. (2007). *Fundamental Financial and Managerial Accounting Concepts*. New York: McGraw-Hill.
- Green , Peter J. (2002), *The Impact of the Quality of Earnings on the Valuation Relevance of Cash Flow Disclosures*. United Kingdom: University of Ulster.
- Horngren, Charles T., Harrison, Walter A., & Baurler, Linda S. (2005). *Accounting* (6th ed.). New York: Pearson Education.
- Needles, Belverd E. & Crorson, Susan V. (2005). *Managerial Accounting* (7th ed.). New York: Houghton Mifflin Company.
- Penman, Stephen. (2007). *Financial Statement Analysis and Security 4 Valuation* (3rd ed.). New York: McGraw-Hill.