

การตกแต่งตัวเลขทางบัญชีโดยการตีตราคลินทรัพย์เพิ่ม : หลักฐานเชิงประจักษ์  
จากบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

วันพุธ ภาคเรียน

๒๔ พ.ศ. ๒๕๔๗

185586

งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหაบันฑิต

สาขาวิชาบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม ๒๕๔๗

ISBN 974-383-727-2

ลิขสิทธิ์นี้เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่งานนิพนธ์ ได้พิจารณา  
งานนิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์

.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(ดร.ศิลป์ชัย ปวีเพ็งยพัฒน์)

คณะกรรมการสอบปากเปล่งานนิพนธ์

.....ประธาน

(ดร.ศิลป์ชัย ปวีเพ็งยพัฒน์)

.....(นาย) ศุภชัย วงศ์สุวรรณ  
.....กรรมการ

(ดร.ปัญญา สัมฤทธิ์ประดิษฐ์)

คณะกรรมการ  
ศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี ของมหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ได้รับมอบหมายให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ

.....(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัส ภารรจ์แดง)

วันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๔

.....คอมบดีคณะกรรมการนุชบาลศาสตร์และสังคมศาสตร์

## ประกาศคุณปการ

งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความอนุเคราะห์อย่างดีอีกของ ดร.ศิลป์ชัย ปริญพงษ์พัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์ ตลอดจนคณะกรรมการสอนงานนิพนธ์ทุกท่าน ซึ่งได้กรุณาร่วมให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วน และขอไว้ใจให้ด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ท้ายนี้ผู้วิจัยขอรบกวนพระคุณ มารดา และบุคคลในครอบครัว ตลอดเพื่อน ๆ ทุกคน ที่เป็นกำลังใจและเคยให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี จนทำให้งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

วันพุธ วันที่ ๖ กันยายน

45922334: สาขาวิชา: การบัญชี; บช.ม. (การบัญชี)

คำสำคัญ : สินทรัพย์/ การตีราคาใหม่/ การตกแต่งตัวเลขทางบัญชี

วันพุธ ภาคเรียน: การตกแต่งตัวเลขทางบัญชีโดยการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม : หลักฐานเชิงประจักษ์จากบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Accounting Manipulation by Asset Revaluation: Evidence from The Stock Exchange of Thailand) อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์: ศิลป์ชัย ปวิณพงษ์พัฒน์, บช.ด., 48 หน้า 1, 2547

ทางเดือกวิธีปฏิบัติทางบัญชีที่แตกต่างกันเป็นโอกาสให้ผู้บริหารตัดสินใจนำมาใช้ตามความเหมาะสมของสภาพธุรกิจ ในขณะเดียวกันทางเดือนี้ก็เป็นช่องทางในการตกแต่งตัวเลขทางบัญชีด้วย การศึกษาวิจัยครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกใช้ในนโยบายการตีราคาสินทรัพย์ใหม่เพื่อการตกแต่งตัวเลขทางบัญชีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยปัจจัยที่นำมาศึกษาได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของสภาพคล่อง การเปลี่ยนแปลงของส่วนของผู้ถือหุ้น การเปลี่ยนแปลงของกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม และอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวมที่สูง ณ ปีก่อนตีราคาใหม่ ในการศึกษาได้ใช้สถิติการวิเคราะห์ทดสอบโดยโลจิกเพื่อตรวจสอบการตกแต่งตัวเลขทางบัญชี

ผลการศึกษาพบว่า การเปลี่ยนแปลงของส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวมที่สูง ณ ปีก่อนตีราคาสินทรัพย์ใหม่ มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อการตัดสินใจเลือกใช้ในนโยบายการตีราคาสินทรัพย์ใหม่เพื่อการตกแต่งตัวเลขทางบัญชี ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงของสภาพคล่อง การเปลี่ยนแปลงของกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน และการเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม ไม่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

โดยจากการศึกษาที่ให้เห็นว่า การตีราคาสินทรัพย์ใหม่เป็นวิธีปฏิบัติทางบัญชีที่ใช้ในการตกแต่งตัวเลขทางบัญชี ดังนั้นประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยครั้งนี้จะช่วยให้ผู้ใช้งานเงินมีความระมัดระวังและตระหนักในการใช้ข้อมูลงบการเงินของบริษัทที่เลือกใช้ในนโยบายการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดความเสียหายในอนาคตได้ นอกจากนี้ผลการศึกษายังเป็นข้อมูลสนับสนุนให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเพิ่มมาตรการหรือกฎหมายที่รักษาความยุติธรรมในการเลือกในการปฏิบัติทางบัญชี เพื่อป้องกันโอกาสที่ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจในการเลือกใช้วิธีการทางบัญชีเพื่อการตกแต่งตัวเลขทางบัญชี

45922334 : MAJOR: ACCOUNTING: M.ACC. (ACCOUNTING)

KEYWORDS: ASSET/ REVALUATION/ ACCOUNTING MANIPULATION

WANPHEN WADKIAN: ACCOUNTING MANIPULATION BY ASSET  
REVALUATION: EVIDENCE FROM THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND.

ADVISOR: SINCHAI PAVEENPONGPAT, Ph.D. 48 P. 2004

The various practices of accounting allow the management to decide which method is suited for their business and also give them to do accounting manipulation. The objective of this study is to investigate what factors will affect on a decision making to apply the asset revaluation method for accounting manipulation of the listed company in the Stock Exchange of Thailand. These factors are the change of liquidity, the change of equity, the change of cash flow from operation, the change of debt to total asset ratio, and the high of debt to total asset ratio before revaluation. This study is measured by a logit regression method in order to audit the accounting manipulation.

In this paper, we demonstrate that the change of equity and the high of debt to total asset ratio before revaluation take a significant role to make a decision to apply an asset revaluation method. Meanwhile, the change of liquidity, the change of cash flow from operation, and the change of debt to total asset ratio do not significant.

As the result of this study it shows that the asset revaluation is one of the method for the accounting manipulation. Thus, the benefits from this study will importantly help users realize and aware of the risk from the asset revaluation policy. Furthermore, the study is also encouraged related parties to observe and be aware of areas which can be manipulated of the regulations and rules in term of accounting practice to prevent or misguide from the accounting manipulation policy.

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
สารบัญ.....	๖
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญภาพ.....	๘
บทที่	
1 บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๕
สมมติฐานของการวิจัย.....	๖
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	๗
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๗
ขอบเขตของการวิจัย.....	๘
ข้อจำกัดของการวิจัย.....	๘
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๘
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๑๐
แนวคิดและทฤษฎี.....	๑๐
การตกแต่งตัวเลขทางบัญชี (Creative Accounting).....	๑๐
The Positive Accounting Theory.....	๑๑
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ ๓๒.....	๑๒
กฎหมายของตลาดหลักทรัพย์เกี่ยวกับการเพิกถอนบริษัทขาดทุน.....	๑๓
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๑๔
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	๒๑
ลักษณะประชากร.....	๒๑

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง.....	21
ตัวแปรและการวัดค่า.....	21
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	24
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	27
<b>4 ผลการวิจัย.....</b>	<b>28</b>
ลักษณะทั่วไปของข้อมูล.....	28
การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างกลุ่ม.....	31
การทดสอบสมมติฐาน.....	32
ความสามารถในการพยากรณ์ความถูกต้องของตัวแบบ.....	35
การทดสอบเพิ่มเติม.....	38
<b>5 สรุปและอภิปรายผล.....</b>	<b>41</b>
สรุปผลการวิจัย.....	41
ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป.....	43
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>44</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>46</b>
<b>ประวัติย่อของผู้วิจัย.....</b>	<b>48</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงการเปรียบเทียบการเลือกใช้นโยบายการตีตราค่าสินทรัพย์ใหม่ระหว่างกลุ่มอุตสาหกรรมในตลาดหลักทรัพย์ฯ.....	28
2 แสดงค่าเฉลี่ยของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (PPE) 5 อันดับแรก.....	30
3 สรุปค่าทางสถิติเมืองต้นของตัวแปรที่นำมาศึกษา.....	31
4 ทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของตัวแปรระหว่างกลุ่มที่ตีตราค่าสินทรัพย์ใหม่ และกลุ่มที่ไม่ได้ตีตราค่าสินทรัพย์ใหม่.....	31
5 แสดงผลการวิเคราะห์คoefficient โดยโลจิกของการตีตราค่าสินทรัพย์ใหม่ตามตัวแบบ 1.....	33
6 แสดง Correlation Matrix.....	36
7 แสดงผลการวิเคราะห์การถดถอยโลจิกแบบขั้นบัน្ត.....	36
8 แสดงผลการวิเคราะห์คoefficient โดยโลจิกของการตีตราค่าสินทรัพย์ใหม่ตามตัวแบบ 2.....	39

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

- 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย..... 7