

ปัจจัยที่เป็นลักษณะเฉพาะของกิจการที่มีผลต่อการดื้อยค่าของสินทรัพย์  
ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สุราษฎร์ เนินอุไร

๑๕ ๐๙ ๒๕๔๔

207922

งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต  
สาขาวิชาบัญชี

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตุลาคม 2548

ลิขสิทธิ์นี้เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่งานนิพนธ์ ได้พิจารณา  
งานนิพนธ์ของ สร้างรัตน์ เนินอุไร ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาบัณฑิตชีวนาฏศิลป์ สาขาวิชาบัญชี ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์

Pany-Limjumarn.....อาจารย์ที่ปรึกษา  
(คร. ปัญญา สัมฤทธิ์ประดิษฐ์)

คณะกรรมการสอบปากเปล่งานนิพนธ์

Pany-Limjumarn.....ประธาน  
(คร. ปัญญา สัมฤทธิ์ประดิษฐ์)

กานต์.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ สุชาติ เหล่าเปรีดา)

Somwata.....กรรมการ  
(คร. ศิลป์ชัย ปรีวนพงษ์พัฒน์)

คณะกรรมการนิพนธ์และสังคมศาสตร์อนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ  
ศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิตชีวนาฏศิลป์ สาขาวิชาบัญชี ของมหาวิทยาลัยบูรพา

                        .....คณะกรรมการนิพนธ์และสังคมศาสตร์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จรัส ฉกรรจ์แดง)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

## ประกาศคุณูปการ

งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความอนุเคราะห์อย่างดีจังของ ดร. ปัญญา สัมฤทธิ์ประดิษฐ์ อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์ ตลอดจนคณะกรรมการสอบงานนิพนธ์ทุกท่าน ซึ่งได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนเกื้อไหข้อมูลร่วมด้วย ด้วยความกระเพื่องดี ที่ส่วน และเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้ ท้ายนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ บิดามารดา และทุกคนในครอบครัว ตลอดจนเพื่อน ๆ ทุกคนที่เป็นกำลังใจและคอยให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี จนทำให้งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

สุรารัตน์ เนินอุไร

45922415: สาขาวิชา: การบัญชี; บช.ม. (การบัญชีและภาษีอากร)

คำสำคัญ: การด้อยค่าของสินทรัพย์ / บริษัทขาดทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สรุกรด้น เนินอุไร: ปัจจัยที่เป็นลักษณะเฉพาะของกิจการที่มีผลต่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ของบริษัทขาดทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (THE IMPACT OF FIRM FACTOR CHARACTERISTICS ON IMPAIRMENT OF ASSETS: EVIDENCE FROM THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND) อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์: ปัญญา สมฤทธิ์ประดิษฐ์, บช.ด. 38 หน้า. ปี พ.ศ. 2548.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจการใช้ประโยชน์บัญชี ในเรื่องการด้อยค่าของสินทรัพย์ และศึกษาปัจจัยที่เป็นลักษณะเฉพาะของกิจการที่มีผลต่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ โดยศึกษาปัจจัย 4 ปัจจัย คือ กลุ่มอุตสาหกรรม ขนาดของกิจการ สำนักงานสอบบัญชี และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น โดยใช้ข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทขาดทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2542 – 2545 จำนวน 214 ปีบริษัท และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมการ重回帰เชิงพหุ (Multiple Regressions)

ผลการศึกษาพบว่า การด้อยค่าของสินทรัพย์ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 80 มาจากข้อบ่งชี้จากปัจจัยภายนอก ประเภทของสินทรัพย์ที่เกิดการด้อยค่ามากที่สุดประมาณร้อยละ 51 คือ ที่ดินอาคาร และอุปกรณ์ และกลุ่มเทคโนโลยีเป็นกลุ่มที่มีการด้อยค่าของสินทรัพย์มากที่สุด

ผลการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการด้อยค่าของสินทรัพย์พบว่า ปัจจัยทางด้านขนาดของกิจการมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับการด้อยค่าของสินทรัพย์อย่างมีนัยสำคัญ และขนาดของกิจการมีผลให้การด้อยค่าของสินทรัพย์แตกต่างกัน รวมทั้งอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับการด้อยค่าของสินทรัพย์ ส่วนปัจจัยทางด้านกลุ่มอุตสาหกรรมไม่มีอิทธิพลต่อกำลังของการด้อยค่าของสินทรัพย์อย่างมีนัยสำคัญ และปัจจัยด้านสำนักงานสอบบัญชีมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับการด้อยค่าของสินทรัพย์ และการด้อยค่าของสินทรัพย์ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

45922415: MAJOR: ACCOUNTING: M.Acc. (ACCOUNTING)

KEYWORDS: IMPAIRMENT OF ASSET

SURANGRAT NOENURAI: THE IMPACT OF FIRM FACTOR

CHARACTERISTICS ON IMPAIRMENT OF ASSETS: EVIDENCE FROM THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND. ADVISOR: PANYA SUMRITPRADIT, D.Acc. 38 P. 2005

The research aims to survey the accounting policy on impairment of assets and to study the firm factors impacting on impairment of assets. The factors were industry, firm size, audit office, and debt-to-equity. The data was collected from financial statements of listed companies in the Stock Exchange of Thailand, from 1999 to 2002, totally 214 firm-years. The multiple regression technique was applied at significant level 0.05

The results indicate that the outside indicators cause 80% of impairment of assets. Property, plant and equipment is the type of assets that suffered the most from impairment at 51%. The market approach is the approach mostly applied among property, plant and equipment valuation techniques. The technology industry is the industry that impairs its assets the most.

The study of firm factors impacting on impairment of assets yield that firm size factor is significantly negatively associated with impairment of assets, causing the differences of impairment of assets. The debt-to-equity ratio is significantly positively associated with impairment of assets. The industry factor significantly has no impact on the differences of impairment of assets. The audit firm factor is significantly negatively associated with impairment of assets but it does not significantly statistically instigate the differences of impairment of assets.

# สารบัญ

หน้า	
บทคัดย่อภาษาไทย .....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
สารบัญ .....	๒
สารบัญตาราง .....	๗
สารบัญภาพ .....	๘
บทที่	
1 บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๖
สมมติฐานของการวิจัย .....	๖
กรอบแนวความคิด .....	๗
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	๗
ขอบเขตของการวิจัย .....	๘
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๘
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๙
แนวคิดและทฤษฎี .....	๙
ข้อมูลจากภายนอก.....	๙
ข้อมูลจากภายใน .....	๑๐
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๑๑
สรุปแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๑๖
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	๑๗
กลุ่มประชากรและการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๑๗
วิธีการดำเนินงานวิจัย.....	๑๘
ตัวแปรและการวัดค่า .....	๑๘
วิธีทดสอบสมมติฐาน .....	๑๙
การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมการ回帰เชิงพหุ (Multiple Regression) .....	๒๐
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๒๑

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	23
ลักษณะทั่วไปของข้อมูล.....	23
การทดสอบสมมติฐาน.....	27
การทดสอบเพิ่มเติม .....	30
5 สรุปและอภิปรายผล .....	33
สรุปผลการวิจัย.....	33
ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป.....	33
บรรณานุกรม .....	36
ประวัติย่อของผู้วิจัย .....	38

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3-1 ความหมายและการวัดค่าของตัวแปร ตามสมการทดสอบ	22
4-1 แสดงจำนวนบริษัท ในกลุ่มอุตสาหกรรมทั้งหมดที่มีการด้อยค่าของสินทรัพย์ ในปี พ.ศ. 2542-2545	23
4-2 แสดงจำนวนบริษัท ใน 6 กลุ่มอุตสาหกรรมที่มีการด้อยค่าของสินทรัพย์ ในปี พ.ศ. 2542-2545	24
4-3 แสดงประเภทของสินทรัพย์ที่เกิดการด้อยค่า ในปี พ.ศ. 2542-2545	25
4-4 แสดงการด้อยค่าของสินทรัพย์ของกลุ่มอุตสาหกรรม ในปี พ.ศ. 2542-2545	26
4-5 การแยกแจงของตัวแปร	27
4-6 การวิเคราะห์เมทริกซ์สหสัมพันธ์เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม ตัวแบบ	27
4-7 ผลการทดสอบการวิเคราะห์ตามสมการทดสอบ	29
4-8 การแยกแจงตัวแปรขนาดของกิจการตัวแบบ	30
4-9 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยการด้อยค่าของสินทรัพย์ของปัจจัย ด้านขนาดของกิจการ	31
4-10 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน	32

## สารบัญภาพ

ภาพที่

1-1 กรอบแนวความคิด ..... หน้า 7