# ความระมัคระวังทางบัญชีกับลักษณะของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจในการควบคุม: หลักฐานเชิงประจักษ์จากประเทศไทย



นายเกียรตินิยม คุณติสุข

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญชีคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี ภาควิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2551 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ACCOUNTING CONSERVATISM AND CONTROLLING SHAREHOLDER CHARACTERISTICS: AN EMPIRICAL EVIDENCE FROM THAILAND

Mr. Kiatniyom Kuntisook

A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy Program in Accountancy
Department of Accountancy
Faculty of Commerce and Accountancy
Chulalongkorn University
Academic Year 2008
Copyright of Chulalongkorn University

Thesis Title	ACCOUNTING CONSERVATISM AND CONTROLLING
	SHAREHOLDER CHARACTERISTICS:
	AN EMPIRICAL EVIDENCE FROM THAILAND
Ву	Mr. Kiatniyom Kuntisook
Field of Study	Accounting
Thesis Advisor	Assistant Professor Kriengkrai Boonlert-U-Thai, Ph.D.
Accepted b	by the Faculty of Commerce and Accountancy, Chulalongkorn
University in Partia	al Fulfillment of the Requirements for the Doctoral Degree
Q.	Dean of the Faculty of Commerce and Accountancy
	sociate Professor Annop Tanlamai, Ph.D.)
THESIS COMMITT	EE J. Joonne Chairman
	(Associate Professor Vorasak Toommanon, Ph.D.)
	Krimtz
	(Assistant Professor Kriengkrai Boonlert-U-Thai, Ph.D.)
	Jun Pub. Examiner
	(Assistant Professor Pimpana Peetathawatchai, D.B.A.)
	Sompong P. Examiner
	(Sompong Pornupatham, Ph.D.)
	Kittima Acaranupong External Examiner
	(Kittima Acaranupong, Ph.D.)

เกียรตินิยม คุณติสุข: ความระมัคระวังทางบัญชีกับลักษณะของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจในการ ควบคุม: หลักฐานเชิงประจักษ์จากประเทศไทย. (Accounting Conservatism and Controlling Shareholder Characteristics: An Empirical Evidence from Thailand) อ. ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผศ. คร. เกรียงไกร บุญเลิศอุทัย, 213 หน้า.

งานวิจัยนี้ใค้ทำการศึกษาถึงผลกระทบลักษณะของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจในการควบคุมต่อความระมัคระวัง ทางบัญชีในรายงานทางการเงิน งานวิจัยนี้ใค้ทำการขยายแบบจำลองของ Basu (1997) เพื่อทคสอบความเชื่อม โยง ระหว่างความระมัคระวังทางบัญชีกับลักษณะของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจในการควบคุม โคยมีคัวแปรที่เกี่ยวข้องกับ สัคส่วนการถือหุ้นในแบบจำลอง ลักษณะของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจในการควบคุมแบ่งเป็น 2 ประเภท ประกอบค้วย ก) ตระกูลที่ก่อตั้งบริษัทและปัจจุบันยังมีอำนาจในการควบคุม ("ตระกูลที่ก่อตั้งบริษัท") ข) ธุรกิจครอบครัวที่ ไม่ได้ก่อตั้งบริษัทแต่ปัจจุบันมีอำนาจในการควบคุม ("ธุรกิจครอบครัว") ดังนั้นตระกูลที่ก่อตั้งบริษัทแต่ปัจจุบันมีอำนาจในการควบคุม ("ธุรกิจครอบครัว") ดังนั้นตระกูลที่ก่อตั้งบริษัทแต่ปัจจุบันมีอำนาจในการควบคุม ("ธุรกิจครอบครัว") ดังนั้นตระกูลที่ก่อตั้งบริษัทอาจจะมีการโอนต่อธุรกิจให้กับทายาทใน อนาคตและเพื่อรักษาชื่อเสียงของตระกูล ดังนั้นจึงได้ตั้งสมมติฐานว่าสัคส่วนการถือหุ้นที่เพิ่มขึ้นของตระกูลที่ก่อตั้งบริษัทจะมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับความระมัคระวังทางบัญชี (หรือคุณภาพกำไรสูงขึ้น) ในทางตรงกันข้าม ธุรกิจครอบครัวน่าจะสอดคล้องกับทฤษฎี Entrenchment Effect เนื่องจากผลประโยชน์ของธุรกิจครอบครัวและ ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยน่าจะมีความต้องการที่สอดคล้องกันลดลง สาเหตุเนื่องมาจากธุรกิจครอบครัวอาจไม่ได้มีส่วน ร่วมในการเติบโตและพัฒนาบริษัทในช่วงเริ่มต้น ดังนั้นการถือหุ้นของธุรกิจครอบครัวอาจไม่ได้มีส่วน เชิงถบกับความระมัคระวังทางการบัญชี

สอดคล้องกับสมมติฐานดังกล่าวข้างต้น งานวิจัยนี้พบว่าความระมัดระวังทางบัญชีจะเพิ่มขึ้นเมื่อสัดส่วน การถือหุ้นโดยตระกูลที่ก่อตั้งบริษัทเพิ่มขึ้น ในทางตรงกันข้ามความระมัดระวังทางบัญชีกลับลดลงเมื่อสัดส่วน การถือหุ้นในธุรกิจครอบครัวเพิ่มขึ้น งานวิจัยนี้ยังได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับลักษณะของประธานเจ้าหน้าที่ฝ่าย บริหาร (คนก่อตั้ง ทายาท หรือว่าจ้างจากบุคคลภายนอก) ของตระกูลที่ก่อตั้งบริษัทและธุรกิจครอบครัว งานวิจัย พบว่าตระกูลที่ก่อตั้งบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารที่เป็นคนก่อตั้งบริษัท ทายาทของคนก่อตั้งบริษัท และ ว่าจ้างจากบุคคลภายนอก มีความระมัดระวังทางบัญชีเพิ่มขึ้น ในขณะที่งานวิจัยนี้ยังพบว่าประธานเจ้าหน้าที่ฝ่าย บริหารที่เป็นทายาทของคนก่อตั้งบริษัท ในธุรกิจครอบครัวเท่านั้นที่มีความระมัดระวังทางบัญชีที่ลดลง นอกจากนั้นงานวิจัยนี้ยังใด้ทดสอบบริษัทที่มีความสัมพันธ์ทางการเมืองกับความระมัดระวังทางบัญชี และพบว่า ตระกูลที่ก่อตั้งบริษัทที่มีความสัมพันธ์กับการเมืองมีความระมัดระวังทางบัญชี ก่ลดลง ผลลัพธ์ดังกล่าวได้มีการ ควบคุมตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับลักษณะของบริษัทของงานวิจัยใน อดีต โดยภาพรวมของงานวิจัยพบว่ามีหลักฐานเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องกับความระมัดระวังทางบัญชีกับลักษณะของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจในการควบคุม

ภาควิชา การบัญชี สาขาวิชา การบัญชี ปีการศึกษา 2551 ลายมือชื่อนิสิต [กับสหังม วุหต์ 1/4 ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก # # 478 33530 26: MAJOR ACCOUNTING

KEYWORDS: FOUNDING FAMILY FIRMS / FAMILY FIRMS / ACCOUNTING

CONSERVATISM

KIATNIYOM KUNTISOOK: ACCOUNTING CONSERVATISM AND CONTROLLING SHAREHOLDER CHARACTERISTICS:AN EMPIRICAL

EVIDENCE FROM THAILAND.

ADVISOR: ASST. PROF. KRIENGKRAI BOONLERT-U-THAI, Ph.D., 213 pp.

This paper examines the effects of controlling shareholder ("CS") characteristics on financial reporting conservatism. This study extends the Basu (1997) model to examine the link between accounting conservatism and controlling shareholder characteristics by incorporating the ownership proxies into the model. Controlling shareholder characteristics can be divided into two: i) founding family ("FF") firms, and ii) family ("FAM") firms. Since the alignment effect is likely to be more severe in FF firms, as FF Firms are more likely to pass on their business to future generation and to protest the family's reputation, this study hypothesizes that increasing in FF member ownership is positively associated with accounting conservatism (or higher earnings quality), ceteris paribus. Conversely, the entrenchment effect is likely to be more severe when the interest of FAM and of minority shareholders are less aligned as FAM firms might not take responsibility for the firm's early growth and development. Thus, FAM member ownerships are expected to be negatively associated with accounting conservatism.

Consistent with the above hypotheses, this study finds that conservatism, as measured by asymmetric timeliness of earnings, increases with greater controlling shareholder ownership in FF firms, while at the same time conservatism decreases in FAM firms. This study also examines CEO characteristics (founder, descendent or hired outsider) in FF and FAM firms. In FF firms, founder, descendent, and hired outsider CEOs are associated with more conservatism, while only descendant CEOs in FAM firms are associated with less conservatism. Moreover, this study also examines politically connected firms and accounting conservatism and documents that politically connected FF firms are associated with less conservatism. The results also hold after controlling for control variables established in prior work to be related to corporate governance and firm characteristics. Overall, this study provides empirical evidence for conservatism based on controlling shareholder characteristics.

Department: Accountancy Field of Study: Accountancy

Academic Year: 2008

Student's Signature Krimte

#### **ACKNOWLEDGEMENTS**

I am very pleased to acknowledge the extensive support I received in writing this dissertation. My entire committee, Associate Professor Vorasak Toommanon, Assistant Professor Pimpana Peetathawatchai, Dr. Sompong Pornupatham and Dr. Kittima Acaranupong and Assistant Professor Kriengkrai Bonnlert-U-Thai, all deserve my gratitude for all their help through the entire process of this dissertation as well as my entire Ph.D. education.

I would like to extend a special thanks to Assistant Professor Kriengkrai Bonnlert-U-Thai, for believing in this idea long before I did, and helping develop it every step of the way. He generously shared his time and expertise, and has been a constant source of advice, encouragement, and constructive criticism. I am genuinely grateful for all his support.

I would like to thank the other accounting faculty members and fellow accounting Ph.D. students at Chulalongkorn University. I have benefited greatly from their support and constructive comments.

Finally, I am extremely grateful to my parents and my brother for their love, inspiration, and support throughout my graduate career. My wife is always supportive and understanding. My two little daughters also bring so much joy into the process.

#### **CONTENTS**

	Page
ABSTRACT (THAI)	iv
ABSTRACT (ENGLISH)	v
ACKNOWLEDGEMENTS	vi
CONTENTS	vii
LIST OF TABLE	x
LIST OF FIGURE	xiv
CHAPTER I: INTRODUCTION	1
1.1 Introduction	1
1.2 Motivation	10
1.3 Research objectives	11
1.4 Contributions	12
1.5 Structure of the dissertation	13
CHAPTER II: OWNERSHIP CONCENTRATION, POLITICALLY	
CONNECTED FIRMS AND, ACCOUNTING	
STANDARDS IN THAILAND	14
2.1 Ownership concentration	14
2.2 Ownership concentration in Thailand	19
2.3 Political connected firms	21
2.4 Political connected firms in Thailand	23
2.5 Controlling ownership and political connected firms in	
Thailand	25
2.6 Thai Accounting Standards	29

		Page
СНАРТЬ	ER III: LITERATURE REVIEW	32
3.	Ownership structure and firm performance	32
3.	2 Ownership structure and corporate governance	35
3.	3 Ownership structure and earnings management	36
3.	4 Ownership structure and earnings quality	38
3.	5 Politically connected firms and firm performance	39
3.	6 Previous research on accounting conservatism	41
CHAPTI	ER IV: THEORY DEVELOPMENT AND HYPOTHESES	45
4.	1 Agency Theory	45
4.	2 Entrenchment Effect	48
4.	3 Alignment Effect	51
4.	4 Cronyism Theory	53
4.	5 Hypotheses	55
	4.5.1 Entrenchment effect and accounting conservatism	55
	4.5.2 Politically connected firms and accounting conservatism	62
СНАРТІ	ER V: RESEARCH DESIGN	67
5.	I Sample	67
5.	2 Accounting and ownership data	67
5.	3 Family ownership variables	68
5.	4 Politically connected firms variables	71
5.	5 Measures of accounting conservatism	72
5	6 Control variables	79

		Page
CHAPTER VI:	RESULTS	86
6.1 De	escriptive statistics	86
6.2 Re	sults with returns without ownership characteristics	92
6.3 Re	sults with ownership characteristics	93
6.3	3.1 Results with ownership using dummy variable	93
6.3	3.2 Result with ownership using scales decile rank	97
6.3	3.3 Results with ownership level	99
6.4 Re	esults with CEO characteristics	102
6.5 Re	esults with politically connected firms	104
CHAPTER VII:	: CONCLUSIONS AND LIMITATIONS	106
REFERENCES		109
APPENDICES		122
Appendix	A History of Thai cabinet from 1992 to 2006	123
Appendix	B Detail regarding the Thai Accounting Standards (TAS)	
	compare to International Financial Reporting Standards	
	(IFRS)	124
Appendix	C Conservatism Definitions	126
Appendix D Variable Definitions		128
BIOGRAPHY		213

### LIST OF TABLES

		Page
Table 1:	Sample Description	132
Table 2:	Ownership and CEO characteristics description	133
Table 3:	Descriptive Statistics	136
Table 4:	Correlation	137
Table 5:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	138
Table 6:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- Controlling Shareholders Member Ownership	
	(Dummy)	139
Table 7:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- Founding Family Member Ownership (Dummy)	143
Table 8:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- Family Firm Member Ownership (Dummy)	147

Table 9:	Condensed Comparative Results Cross-sectional	
	Regression of Earnings Regressed on Contemporaneous	
	Returns	
	- Controlling Shareholder, Founding Family and	
	Family Firm Member Ownership (Dummy)	151
Table 10:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
4.0	- Controlling Shareholders Member Ownership	
	(Decile Rank)	153
Table 11:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- Founding Family Member Ownership (Decile Rank).	157
Table 12:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- Family Firm Member Ownership (Decile Rank)	161
Table 13:	Condensed Comparative Results Cross-sectional	
	Regression of Earnings Regressed on Contemporaneous	
	Returns	
	- Controlling Shareholder, Founding Family and	
	Family Firm Member Ownership (Decile Rank)	165

Page

Table 14:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- Controlling Shareholders Member Ownership Level	167
Table 15:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- Founding Family Member Ownership Level	171
Table 16:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- Family Firm Member Ownership Level	175
Table 17:	Condensed Comparative Results Cross-sectional	
	Regression of Earnings Regressed on Contemporaneous	
	Returns	
	- Controlling Shareholder, Founding Family and	
	Family Firm Member Ownership Level	179
Table 18:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- CEO Characteristics in Controlling Shareholders	181
Table 19:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- CEO Characteristics in Founding Family	185

		Page
Table 20:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- CEO Characteristics in Family Firm	189
Table 21:	Condensed Comparative Results Cross-sectional	
	Regression of Earnings Regressed on Contemporaneous	
	Returns	
	- CEO Characteristics in Controlling Shareholder,	193
	Founding Family and Family Firm	
Table 22:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- Controlling Shareholders with Political Connection	195
Table 23:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- Founding Family with Political Connection	199
Table 24:	Cross-sectional Regression of Earnings Regressed on	
	Contemporaneous Returns	
	- Family Firm with Political Connection	203
Table 25:	Condensed Comparative Results Cross-sectional	
	Regression of Earnings Regressed on Contemporaneous	
	Returns	
•	- Controlling Shareholder, Founding Family and	207
	Family Firm with Political Connection	
Table 26	Summary results of Hypothesis Testing	209

#### **LIST OF FIGURES**

	Page
Figure 1 Ownership structure – Land and House Public Co., Ltd	210
Figure 2 Ownership structure – Charoen Pokphand Foods	210
Public Co., Ltd	
Figure 3 Ownership structure – Shin Corporation Public Co., Ltd	211
Figure 4 The market capitalization and accounting number of Shin	
Corporation Public Company Limited and subsidiaries	212