### การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการวางแผนภาษีและความสัมพันธ์ระหว่างการวางแผนภาษี กับมูลค่าของกิจการ: หลักฐานเชิงประจักษ์จากประเทศไทย



นางธัญพร ตันติยวรงค์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญชีคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี ภาควิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2552 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# A STUDY OF THE DETERMINANTS OF TAX PLANNING AND THE ASSOCIATION BETWEEN TAX PLANNING AND FIRM VALUE: AN EMPIRICAL EVIDENCE OF THAILAND

Mrs.Tanyaporn Tantiyavarong

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 2009
Copyright of Chulalongkorn University

520969

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการวางแผนภาษีและความสัมพันธ์ระหว่าง	
	การวางแผนภาษีกับมูลค่าของกิจการ: หลักฐานเชิงประจักษ์จากประเทศไทย	
โคย	นางธัญพร ตันติยวรงค์	
สาขาวิชา	การบัญชี	
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	อาจารย์ คร. ณัฐชานนท์ โกมุทพุฒิพงศ์	
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. วิศรุต ศรีบุญนาค	
	สตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับ	
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ	เงของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาคุษฎีบัณฑิต	
	คณบดีคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	
(รองศาสตราจา	รย์ คร. อรรณพ ตันละมัย)	
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์		
	ประธานกรรมการ	
(รองศาสตราจ	เรย์ คร. วรศักดิ์ ทุมมานนท์)	
0	× ×	
	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	
(อาจารย์ คร. ณิ	ัฐชานนท์ โกมุทพุฒิพงศ์)	
\	w. w	
	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม	
(ผู้ช่วยศาสตรา	จารย์ คร. วิศรุต ศรีบุญนาค)	
QW	©W√>√ กรรมการ	
<i>เ</i> (ศาสตราจารย์เ	คร. อุทัย ตันละมัย)	
(1118171810180	Ta. QNO NASIONO)	
Dally	<i>ปินโนก</i> กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย	
(คร. สาธิต ผ่อ	งธัญญา)	

ชัญพร ตันติยวรงค์: การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการวางแผนภาษีและความสัมพันธ์ระหว่างการ วางแผนภาษีกับมูลค่าของกิจการ: หลักฐานเชิงประจักษ์จากประเทศไทย. (A STUDY OF THE DETERMINANTS OF TAX PLANNING AND THE ASSOCIATION BETWEEN TAX PLANNING AND FIRM VALUE: AN EMPIRICAL EVIDENCE OF THAILAND) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อ. คร. ณัฐชานนท์ โกมุทพุฒิพงศ์, อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม: ผศ. คร. วิศรุต ศรีบุญนาค, 105 หน้า.

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการวางแผนภาษี โดยมุ่งเน้นศึกษาที่ลักษณะ ของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจในการควบคุม 2. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการวางแผนภาษีกับมูลค่าของกิจการ และ 3. ศึกษาเปรียบเทียบความแตกต่างของการวางแผนภาษีในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม โดยได้ให้คำจำกัดความของ การวางแผนภาษีว่าเป็นการทำให้ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลลดลง โดย 1. การทำให้กำไรทางภาษีลดลงแต่ไม่ กระทบกับกำไรทางบัญชี วัดค่าจากอัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง (ETR) และ 2. การทำให้ทั้งกำไรทางภาษีและกำไร ทางบัญชีลดลง วัดค่าจากอัตราส่วนภาษีต่อกระแสเงินสดจากการคำเนินงาน (TAX/CFO) และอัตราส่วนภาษีต่อ สินทรัพย์รวม (TAX/ASSET)

ผลการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการวางแผนภาษีพบว่าโครงสร้างการถือหุ้นมีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการวางแผนภาษีที่แตกต่างกัน โดยโครงสร้างการถือหุ้นที่มีกลุ่มครอบครัวเป็นผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจใน การควบคุม มีความสัมพันธ์กับการเพิ่มขึ้นของการวางแผนภาษีที่ทำให้ทั้งกำไรทางภาษีและกำไรทางบัญชีลคลง สอคคล้องกับแนวคิดว่าบริษัทครอบครัวไม่มีแรงจูงใจให้ต้องรายงานกำไรทางบัญชีสูง ผลประกอบการที่แท้จริง สามารถที่จะติดต่อสื่อสารกันเป็นการภายใน ทำให้มีแรงจูงใจมากกว่าในการแสดงกำไรทางบัญชีต่ำ ซึ่งจะส่งผล ต่อค่าใช้จ่ายภาษีที่ลดลง ขณะที่บริษัทที่มีชาวต่างประเทศ และบริษัทที่มีรัฐบาลเป็นผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุม มี การวางแผนภาษีที่ทำให้กำไรทางบัญชีลดลงต่ำกว่า เนื่องจากการกำหนดจ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้บริหาร โดยอ้างอิง จากตัวเลขกำไรทางบัญชี ทำให้บริษัทมีแรงจูงใจสูงในการแสดงตัวเลขกำไรทางบัญชีสูง รวมทั้งบริษัทรัฐบาล ไม่ได้มีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินงานเพื่อการหากำไรสูงสุด จึงไม่มีแรงจูงใจในการวางแผนภาษี

นอกจากนี้พบว่าบริษัทขนาดใหญ่ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวมสูง มีระดับการลงทุนใน สินทรัพย์ที่มีตัวตนสูง มีการวางแผนภาษีสูง แต่บริษัทที่มีความสามารถในการทำกำไรสูง มีการวางแผนภาษีที่ทำ ให้กำไรทางภาษีลดลงแต่ไม่กระทบกับกำไรทางบัญชีสูง แต่มีการวางแผนภาษีที่ทำให้ทั้งกำไรทางบัญชีและกำไร ทางภาษีลดลงต่ำ และจากการเปรียบเทียบภารวางแผนภาษีในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมพบว่ากลุ่มอุตสาหกรรม เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร เป็นกลุ่มที่มีค่าใช้จ่ายภาษีต่ำแตกต่างกับกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นอย่างมีนัยสำคัญ

สำหรับการทคสอบความสัมพันธ์ระหว่างการวางแผนภาษีกับมูลค่าของกิจการ ซึ่งวัดจากค่า Tobin's q ผลการศึกษาพบว่า การวางแผนภาษีไม่มีผลกระทบกับมูลค่าของกิจการ แสดงถึงการวางแผนภาษีไม่เกี่ยวกับการ ดำเนินงานหลักของบริษัท ตลาดทุนไม่ได้ให้ความสำคัญกับข้อมูลค่าใช้จ่ายภาษี

ภาควิชา การบัญชี	ลายมือชื่อนิสิต Om Mon
สาขาวิชา การบัญชี	ลายมือชื่ออ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก Water
ปีการศึกษา 2552	ลายมือชื่ออ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม 🕽 🛶 🛶

##4883353026: MAJOR ACCOUNTANCY

KEYWORDS: TAX PLANNING/ EFFECTIVE TAX RATE/ OWNERSHIP STRUCTURE/ FIRM VALUE

TANYAPORN TANTIYAVARONG: A STUDY OF THE DETERMINANTS OF TAX PLANNING AND THE ASSOCIATION BETWEEN TAX PLANNING AND FIRM VALUE: AN EMPIRICAL EVIDENCE OF THAILAND. THESIS ADVISOR: NATCHANONT KOMUTPUTIPONG, Ph.D., THESIS COADVISOR: ASST. PROF. VISARUT SRIBUNNAK, Ph.D., 105 pp.

The objectives of this study are three folds: 1. to study the firm-specific characteristics that affect tax planning, focusing on the possible effects of controlling shareholder characteristics; 2. to study the association between tax planning and firm value; and 3. to examine and compare the differences of tax planning in different industry groups. For purpose of this study, tax planning is defined as the ability to reduce tax expenses by: 1. reducing taxable income without reducing book income (i.e., book-tax nonconforming tax planning), as measured by effective tax rate; and 2. reducing both book and taxable incomes (i.e., book-tax conforming tax planning), as measured by tax-cash flow from operation ratio and tax-asset ratio.

The results indicate that ownership structure is associated with differences in the tax planning behavior. Family controlled firms have more book-tax conforming tax planning, consistent with the argument that family firms are less likely to be subject to financial reporting. It is relatively easy to communicate and exchange information within a family. Thus family firms have more incentives to engage in tax planning that reduces reported income, resulting in a lower taxes amount. While foreign and government controlled firms seem to reduce book-tax conforming tax planning. Since these firms are run by professionals, the incentive compensation contract fixates on financial statement income, and the assumption about management compensation implies that firms prefer higher reported income. Additionally, government-controlled firms may have some social and economically goals beyond that of profitability, and hence firms are less concerned about tax planning.

Moreover, the firm's characteristics related to the tax planning behaviors are size, capital structure, capital intensity and profitability. The levels of tax planning among industry groups are significant different. The highest tax planning level is agribusiness, food and beverage industry group.

In test of the association between tax planning and firm value, as measured by Tobin's q, the results suggest no association between tax planning and firm value, implying that tax planning is not related to the core business operations. The market does not recognize the information about taxes.

Department: Accountancy

Student's Signature: Tamaporn Cantiyavarong

Advisor's Signature:

Co-advisor's Signature: Visit SLA

#### กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ คร. ณัฐชานนท์ โกมุทพุฒิพงศ์ อาจารย์ที่
ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นอย่างสูงที่กรุณาสละเวลาให้ทั้งคำปรึกษา และกำลังใจให้เพียรพยายาม
รวมทั้งช่วยตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่อง จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ และขอกราบ
ขอบพระคุณ รศ. คร. วรศักดิ์ ทุมมานนท์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และประธานหลักสูตร
บัญชีคุษฎีบัณฑิตที่ได้ให้ความรู้ ความช่วยเหลือ และโอกาสแก่ข้าพเจ้าตลอคระยะเวลาที่ได้ศึกษา
ในหลักสูตรนี้ รวมถึง ผศ. คร. วิศรุต ศรีบุญนาค อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมที่กรุณาให้คำแนะนำ
ก่อให้เกิดการเรียนรู้ที่มีคุณค่าสำหรับข้าพเจ้าเป็นอย่างยิ่ง ศาสตราจารย์ คร. อุทัย ตันละมัย ที่สละ
เวลาในการเป็นคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ คร. สาธิต ผ่องธัญญา กรรมการสอบ
วิทยานิพนธ์ภายนอกที่กรุณาสละเวลาให้คำแนะนำในค้านภาษีที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำ
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ พร้อมนี้ขอกราบขอบพระคุณ ผศ. คร. พิมพ์พนา ปิตธวัชชัย หัวหน้าภาควิชา
การบัญชี ที่ให้ความรู้ ความห่วงใย คอยดูแล และเป็นแบบอย่างที่คีแก่ข้าพเจ้า ตลอคจนคณาจารย์ใน
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีทุกท่านที่ให้ความเมตตา และกรุณาอบรมสั่งสอนให้ศิษย์เป็นคนดี
มีความรู้จนสามารถศึกษาได้สำเร็จ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาการบัญชีทุกท่านที่ช่วยให้ความ
สะควกในการติดต่อประสานงานจนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จถูล่วงไปได้ด้วยดี

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณบิคา มารคา ที่รักและคอยอาทรห่วงใยข้าพเจ้ามาโคย ตลอค และขอขอบคุณนายธรรมนิตย์ ตันติยวรงค์ และเด็กหญิงจิรัชยา ตันติยวรงค์ สามีและลูกสาว ที่คอยเป็นกำลังใจให้เสมอ รวมถึงรุ่นพี่ เพื่อน และรุ่นน้องนิสิตปริญญาเอกทุกคน ที่ช่วยให้กำลังใจ กันและกัน สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณนาย ช. นันท์ เพืชญไพศิษฎ์ ที่ปรึกษาค้านประสิทธิภาพ กรมสรรพากร ที่คอยให้คำปรึกษา ความเมตตา และความช่วยเหลือแก่ข้าพเจ้า ตลอคช่วงเวลาที่ทำ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้

# สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภา	ยาไทยง
บทคัคย่อภา	ษาอังกฤษ จ
กิตติกรรมป	ระกาศ ฉ
สารบัญ	
สารบัญตารา	ា
สารบัญภาพ	
บทที่ 1 บท	นำ
1.1	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
1.2	วัตถุประสงค์ของการวิจัย
1.3	ขอบเขตของการวิจัย
1.4	คำจำกัดความของงานวิจัย
1.5	ประโยชน์ที่คาคว่าจะได้รับ
1.6	วิธีคำเนินการวิจัย
1.7	ส่วนประกอบอื่น ๆ ของวิทยานิพนธ์
บทที่ 2 ปัจ	จัยที่มีอิทฐิพลต่อการวางแผนภาษี
	บทน้า9
	การทบทวนวรรณกรรมและการพัฒนาสมมติฐาน11
	ระเบียบวิธีวิจัย
	การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิจัย
	สรุป
d	ามสัมพันธ์ระหว่างการวางแผนภาษีกับมูลค่าของกิจการ
	บทน้ำ44
	บทนา
	การพัฒนาข้อสมมติฐาน
	การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิจัย
3.6	การทคลอบเพมเตม

	หน้า
3.7 สรุป	55
บทที่ 4 สรุปและข้อเสนอแนะ	
4.1 สรุปผลการวิจัย	56
4.2 ข้อจำกัดของงานวิจัย	58
4.3 ทิศทางของงานวิจัยในอนาคต	58
รายการอ้างอิง	60
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	68
ภาคผนวก ข.	71
ภาคผนวก ค	76
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์	105

## สารบัญตาราง

ฅาราง	ที่	หน้า
1	งานวิจัยเกี่ยวกับคุณลักษณะของบริษัทที่มีผลกระทบต่อค่า ETR	79
2	ทิศทางผลกระทบของปัจจัยโครงสร้างการถือหุ้นที่มีค่อการวางแผนภาษี	82
3	การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	83
4	ลักษณะ โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทจคทะเบียน	83
5	สรุปข้อมูลเกี่ยวกับตัวแปรควบคุม และทิสทางของความสัมพันธ์กับ	
	การวางแผนภาษี	84
6	ค่าสถิติเชิงพรรณนาของตัวแปร	85
7.1	การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของการวางแผนภาษี ระหว่าง	
	บริษัทที่มีผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมกับบริษัทที่มีการกระจายการถือหุ้น	87
7.2	การทคสอบความแฅกต่างของค่าเฉลี่ยของการวางแผนภาษี จำแนกตาม	
	ประเภทของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุม	87
7.3	การทคสอบว่าผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมประเภทใคมีค่า TAX/ASSET	
	แตกต่างกัน โดยใช้การทคสอบ Post Hoc	88
	ค่าสหสัมพันธ์ของตัวแปร	
9	ผลกระทบของปัจจัยโครงสร้างการถือหุ้นที่มีต่อการวางแผนภาษี	91
10	) ผลกระทบของลักษณะของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมที่มีต่อการวางแผนภาษี	94
11	สถิติเชิงพรรณนาของการวางแผนภาษีแยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม	97
12	ย แสคงผลกระทบของปัจจัยโครงสร้างการถือหุ้นที่มีต่อการวางแผนภาษี	
	โดยใช้การวิเคราะห์ด้วยวิชี Cochrane-Orcutt	99
13	การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุของความสัมพันธ์ระหว่างการวางแผนภาษี	
	กับมูลค่าของกิจการ	101
14	การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของการวางแผนภาษีกับมูลค่าของกิจการ	
	ระหว่างกลุ่มตัวอย่างงที่ใช้วิธีการบัญชีภาษีเงินได้รอการคัดบัญชี	
	กับ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้วิธีภาษีเงินได้ก้างจ่าย	103

# สารบัญภาพ

ภา	พประกอบ	หน้า
1	รูปแสดงกรอบแนวคิดของงานวิจัย (CONCEPTUAL DIAGRAM)	2