

# THE ASSOCIATION BETWEEN EARNINGS MANAGEMENT AND AUDIT FEES OF LISTED COMPANIES IN THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND

Jantima Julavittayanukool  
Wachira Boonyanet

## Abstract

The purpose of this thesis is to analyze the association between earnings management, using discretionary accruals as proxy, and audit fees of listed companies in the Stock Exchange of Thailand (SET). The data set is comprised of quoted companies during 2005 and 2006, excluding financial business consisting. Empirical study is selected as research methodology. Both descriptive and inferential statistics are adopted to analyze the data.

When analyzing the overall data, at 95 % confidence interval, earnings management on discretionary accruals does not correlate with audit fees. However, the results of control variables show that firm size, losses in operations, audit firms size and the number of consolidated subsidiaries are statistically significant to audit fees in positive manners. Moreover, the study attempts further by using SET 50 companies as samples. It is found that earnings management is positively significant to audit fees.

**Key words :** Income management, discretionary accrual, auditing

# ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอนบัญชี ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

จันทิมา จุฬาวิทยานุกูล  
วชิระ บุณยนตร

## บทคัดย่อ

การศึกษามีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอนบัญชีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมุ่งศึกษาการจัดการกำไรผ่านรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของผู้บริหาร กลุ่มตัวอย่าง คือบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยปี 2548 และ 2549 ยกเว้นบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเงิน การศึกษาริบั้นนี้เป็นการวิจัยเชิงประจักษ์ (Empirical study) การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา (ความถี่และร้อยละค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าฐานนิยมและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน) และสถิติเชิงอนุมาน (การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ) ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลโดยภาพรวมแล้ว ผลการวิจัยพบว่า ระดับความเชื่อมั่น 95% การจัดการกำไรไม่มีความสัมพันธ์กับค่าธรรมเนียมการสอนบัญชีอย่างไรก็ตามผลการทดสอบตัวแปรควบคุมพบว่า ขนาดของบริษัท ผลขาดทุนจากการดำเนินงาน ขนาดของสำนักงานสอนบัญชี และจำนวนบริษัทอยู่ที่น้ำหนักในการเงินรวม มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับค่าธรรมเนียมการสอนบัญชี การศึกษาริบั้นนี้ได้พยายามวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอนบัญชีของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในกลุ่ม SET 50 ผลการวิจัยพบการจัดการกำไรมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับค่าธรรมเนียมการสอนบัญชี

คำสำคัญ: การจัดการกำไร, รายการคงค้าง, การสอนบัญชี

## 1. บทนำ

วิกฤตการณ์อันสืบเนื่องมาจากความล้มเหลวของ ข้อมูลทางการบัญชี ส่งผลให้ธุรกิจขนาดใหญ่หลายแห่ง ต้องตกอยู่ในสถานะล้มละลายและส่งผลกระทบต่อ เศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมาก นอกจากนี้ยังส่งผลต่อ ประชาชนที่ต้องเผชิญกับปัญหาการว่างงาน และนักลงทุน ที่ต้องสูญเสียเงินลงทุนในธุรกิจเหล่านั้น จากกรณีดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าผู้บริหารสามารถเลือกนโยบายการบัญชีที่ มีความเหมาะสมกับบริษัทโดยอาศัยแนวทางที่กำหนดให้

ถือปฏิบัติและแนวทางที่อาจเลือกปฏิบัติของกฎหมายที่ทาง บัญชีที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่าของรายการหรือเหตุการณ์ ทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่มีค่อนข้าง สูง ทำให้มีการปรับเปลี่ยนผลการดำเนินงานและฐานะ การเงินไปตามความปรารถนาของผู้บริหารเพื่อวัตถุประสงค์ในการตอกเต่งกำไรสุทธิผ่านรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของผู้บริหารเป็นสำคัญ เหตุผลดังกล่าวมี ผลกระทบต่อวิชาชีพบัญชี กล่าวคือผู้บริหารเริ่มนิ่งแหนบิด ในการตอกเต่งข้อมูลทางการเงินให้มีความแตกต่างจากข้อเท็จจริง แนวทางหนึ่งคือการจัดการกำไรการกระทำ

ดังกล่าวอาจมีผลให้ผู้สอบบัญชีไม่สามารถตรวจสอบสิ่งผิดปกติจากการกระทำการที่ทำของผู้บริหารดังกล่าวได้รวมทั้งอาจไม่ได้แสดงความผิดปกติใดๆ ไว้ในรายงานการสอบบัญชีทำให้ผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีจำนวนไม่น้อยต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากการจัดการกำไร ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่ผู้บริหารมีเจตนาที่จะตัดแต่งผลการดำเนินงานที่อาจสัมภានาไม่เท่าเทียมกันของข้อมูลปรับเปลี่ยนโครงสร้างทางบัญชี การจัดทำรายงานทางการเงินที่ไม่ชัดเจน และคุณครือที่เสนอต่อบุคคลภายนอกที่ใช้ในการเงินเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้เป็นไปตามความต้องการของผู้บริหารและความคาดหวังของนักลงทุน ความเสี่ยงเหล่านี้เป็นความเสี่ยงที่ผู้สอบบัญชีไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ดังนั้นผู้สอบบัญชีต้องหันมาให้ความสนใจแนวคิดเรื่องความเสี่ยงโดยให้ความสำคัญกับการประเมินความเสี่ยงในการสอบบัญชีให้มากขึ้น วิธีการหนึ่งที่ผู้สอบบัญชีใช้ในการลดความเสี่ยงที่ได้ประเมินไว้คือ การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) กล่าวว่าคือผู้สอบบัญชีต้องวางแผนการตรวจสอบโดยการเพิ่มความพยายามในการตรวจสอบให้มากขึ้น ไปพร้อมกับการเพิ่มคุณภาพของการสอบบัญชี มีผลทำให้ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีสูงขึ้นในที่สุด ถึงแม้ว่าผู้สอบบัญชีได้มีการวางแผนในการลดความเสี่ยงและบริหารความเสี่ยงอย่างย่างหนาฯ สมตามมาตรฐานการสอบบัญชีแล้วก็ตาม ความเสี่ยงของการสอบบัญชีก็ยังคงอยู่รวมทั้งผู้บริหารยังคงตัดแต่งผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามที่ตนมองต้องการส่งผลให้เกิดแนวโน้มในการจัดการกำไร

งานวิจัยฉบับนี้ให้ความสำคัญกับการที่ผู้บริหารมีแนวโน้มในการจัดการกำไรและการบริหารความเสี่ยงของผู้สอบบัญชี โดยผู้สอบบัญชีจำเป็นต้องปรับปรุงวิธีการตรวจสอบโดยเพิ่มความพยายามในการตรวจสอบ เพิ่มระยะเวลา หรือเพิ่มนิรบุคคลากรที่มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญเพื่อช่วยลดการสูญเสียที่เสี่ยงของผู้สอบบัญชีที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงจากการจัดการกำไรส่งผลให้ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีสูงขึ้นเพื่อให้ครอบคลุมด้านทุนส่วนเพิ่มที่เกิดจากความเสี่ยงดังกล่าว จากที่ได้กล่าวมา

ข้างต้นมีความสอดคล้องกับงานวิจัยของ Bedard and Johnstone (2004) ศึกษาเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงจากการจัดการกำไรและความเสี่ยงจากการกำกับดูแลกิจการของผู้สอบบัญชี และการตัดสินใจในการวางแผนงานรวมทั้งการกำหนดค่าธรรมเนียมสอบบัญชี พบว่าผู้สอบบัญชีจะตอบสนองต่อความเสี่ยงจากการจัดการกำไรด้วยการเพิ่มอัตราค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีและช่วงโงนการสอบบัญชี โดยงานวิจัยของ Bedard and Johnstone (2004) เป็นการพิจารณาในมุมมองทางด้านผู้สอบบัญชีเป็นสำคัญอย่างไรก็ตามงานวิจัยเกี่ยวกับการพิจารณาการจัดการกำไรผ่านรายการคงค้างที่บันทึกอยู่กับคุณภาพพิจารณาของผู้บริหารกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีในมุมมองทางด้านผู้บริหาร ในประเทศไทยหลักฐานดังกล่าวยังไม่เป็นที่ประจักษ์

กล่าวโดยสรุปแนวโน้มในการจัดการกำไรของผู้บริหารส่งผลให้ผู้สอบบัญชีต้องบริหารความเสี่ยงโดยการปรับปรุงแผนงาน เพิ่มความพยายามและคุณภาพในการตรวจสอบส่งผลให้ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีสูงขึ้นตามความเสี่ยงจากการจัดการกำไรที่เกิดขึ้นดังนั้นงานวิจัยฉบับนี้จึงมีความมุ่งหมายในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี โดยพิจารณาการจัดการกำไรในมุมมองของผู้บริหารผ่านรายการคงค้างที่บันทึกอยู่กับคุณภาพพิจารณาเป็นประเด็นสำคัญเพื่อให้ได้หลักฐานเชิงประจักษ์ที่ว่าการจัดการกำไรมีความสัมพันธ์กับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีรวมทั้งเพื่อให้ความเชื่อมั่นว่าผู้สอบบัญชีได้ตอบสนองต่อความเสี่ยงจากการจัดการกำไรแล้ว

## 2. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

การรายงานทางการเงินอย่างไม่ถูกต้องและไม่เที่ยงธรรมล้วนหนึ่งมีสาเหตุมาจากปัญหาพื้นฐานของการวิวัฒนาการของโครงสร้างความเป็นเจ้าของกิจการ โดยที่เจ้าของเงินทุนไม่อาจเข้าไปตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของผู้บริหาร ได้อย่างสมบูรณ์ทำให้รายงานทางการเงินไม่อาจสะท้อนให้เห็นถึงผลการดำเนินงานและฐานะการเงินได้อย่างถูกต้องและน่าเชื่อถือ รวมทั้งไม่ได้ให้สัญญาณ

เตือนภัยใดๆ เป็นการล่วงหน้าต่อผู้ลงทุนและเจ้าหนี้ถึงผลการดำเนินงานและฐานะการเงินที่แท้จริงของธุรกิจส่งผลให้การตัดสินใจลงทุนและการปล่อยสินเชื่อเป็นไปอย่างพิดพลาดและไม่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจ การกระทำดังกล่าวสามารถอธิบายการจัดการกำไร (Earnings Management) ได้ด้วยทฤษฎีความเป็นกิจการ (Enterprise Theory) และทฤษฎีตัวแทน (Agency theory)

## 2.1 ทฤษฎีความเป็นกิจการ (Enterprise Theory) และทฤษฎีตัวแทน (Agency theory)

Alchian and Demsetz (1972) ได้พัฒนาทฤษฎีตัวแทนขึ้น และ Jensen and Mecking (1976) ได้มีการขยายขอบเขตของทฤษฎีซึ่งพบว่าทุกคนย่อมมีแรงผลักดันในอันที่จะทำทุกอย่างเพื่อผลประโยชน์ส่วนตัวด้วยกันทั้งสิ้น ผู้บริหารพยายามหาหนทางสร้างมูลค่าสูงสุดให้กับกิจการก็ต่อเมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่าสิ่งนั้นเอื้ออำนวยผลประโยชน์ให้กับตนด้วยในเวลาเดียวกัน สมมติฐานที่อยู่เบื้องหลังทฤษฎีตัวแทนก็คือ ทฤษฎีความเป็นกิจการซึ่งผู้เป็นเจ้าของกิจการ (ผู้ถือหุ้น) กับตัวผู้บริหารหรือผู้จัดการต่างฝ่ายต่างมีความขัดแย้งทางด้านผลประโยชน์ซึ่งกันและกัน โดยที่ผู้บริหารมีแนวโน้มที่จะทำการตัดสินใจ ที่จะนำไปสู่การสร้างผลกระทบประโยชน์สูงสุดให้กับตัวเองโดยไม่คำนึงถึงว่าการตัดสินใจนั้นจะก่อให้เกิดผลกระทบประโยชน์หรือความมั่งคั่งสูงสุดแก่ตัวผู้เป็นเจ้าของกิจการหรือไม่

ความเป็นตัวแทน (Agency) เป็นความล้มเหลวที่เกิดจากความยินยอมพร้อมใจระหว่างบุคคลสองฝ่ายโดยที่บุคคลฝ่ายหนึ่งคือตัวแทน (Agent) ตกลงที่จะทำการในฐานะที่เป็นตัวแทนให้กับอีกฝ่ายหนึ่งที่เรียกว่าตัวการ (Principal) ผลจากการนี้ย่อมหมายถึงว่าหากกิจการไม่มีเครื่องมือใดๆในการตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้บริหาร (Monitoring device) และหากผู้บริหารตัดสินใจที่จะทำการใดๆ เพื่อสร้างความมั่งคั่งให้กับตนเองไม่ว่าจะโดยการจัดสรรทรัพยากรไปสู่ตนเอง nokหนึ่งจาก

ผลตอบแทนที่ได้มีการตกลงไว้ในสัญญาหรือมีพฤติกรรมน้อฉลในหน้าที่ผู้เป็นเจ้าของกิจการและผู้เป็นเจ้าหนี้ย่อมปฏิเสธที่จะให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่กิจการต่อไป

ในทำนองเดียวกันหากกิจการไม่มีเครื่องมือใดๆ ในการตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้บริหาร ผู้บริหารก็อาจตัดสินใจทำธุกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงกับกิจการตามมาหรือตัดสินใจทำธุกรรมอื่นๆ ในลักษณะเดียวกันที่จะส่งผลเสียต่อผู้เป็นเจ้าหนี้นั่นความได้เปรียบของผู้ถือหุ้นการมีเครื่องมือในการตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้บริหารจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะช่วยให้เกิด ความแน่ใจว่า สัญญาที่ทำขึ้นระหว่างผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นและผู้เป็นเจ้าหนี้ได้มีการยึดถือปฏิบัติตามนั้นจริง (วรศักดิ์, 2546)

ทฤษฎีดังกล่าวสามารถสรุปได้ว่า กิจการไม่ใช่หน่วยงานอิสระ หากแต่เป็นเครือข่ายของสัญญา (ที่ที่เป็นลายลักษณ์อักษรและไม่เป็นลายลักษณ์อักษร) ว่าด้วยความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น เจ้าหนี้หน่วยราชการ โดยที่แต่ละฝ่ายมีแรงจูงใจที่จะตัดสินใจที่จะก่อให้เกิดผลประโยชน์ส่วนตัวด้วยกันทั้งสิ้น ความขัดแย้งกันในผลประโยชน์อาจเกิดขึ้นเมื่อแต่ละฝ่ายดำเนินการเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเอง กล่าวคือผู้ถือหุ้นไม่สามารถล่วงรู้ข้อมูลการตัดสินใจของผู้บริหาร ซึ่งเป็นเหตุให้ผู้บริหารมีการจัดการกำไรผ่านรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหารเพื่อตอบแทนการเงินให้เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้

## 2.2 มาตรฐานการสอบบัญชีที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

เนื่องจากงานวิจัยนี้เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงซึ่งเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทในการรับผิดชอบต้องดำเนินการป้องกัน และควบคุมให้เกิดขึ้น หรือให้เกิดขึ้นในทางที่ส่งผลกระทบต่องค์กรให้น้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

ความเสี่ยง หมายถึง เหตุการณ์ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นตามปกติธรรมชาติหรือเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดฝัน โดยเหตุการณ์นั้นก็คือขึ้นเป็นกระบวนการ

ทำให้เกิดผลกระทบโดยตรงหรือโดยทางอ้อม ต่อองค์การในทางที่ทำให้เกิดความสูญเสียทรัพย์สินหรือ การสูญเสียโอกาสหรือส่งผลกระทบในทางลบต่อ การดำเนินงานขององค์กร

ดังนั้นในการวางแผนงานสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีจะมีการพิจารณาถึงความเสี่ยงและสาระสำคัญ โดยการประเมินความเสี่ยงซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่เกี่ยวข้องดังนี้

### มาตรฐานการสอบบัญชี รหัส 240 เรื่อง การทุจริตและข้อผิดพลาด

มาตรฐานการสอบบัญชีฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ กำหนดมาตรฐานและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความรับผิดชอบ ของผู้สอบบัญชีในการพิจารณาการทุจริตและข้อผิดพลาด ในการตรวจสอบงบการเงินในการวางแผนและปฏิบัติ งานสอบบัญชีรวมถึงการประเมินและรายงานผลการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชีควรพิจารณาถึงความเสี่ยงที่engบการเงินจะแสดง ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมา จากการทุจริตและข้อผิดพลาด

การประเมินความเสี่ยง ใน การวางแผนการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชีควรประเมินความเสี่ยงที่การทุจริตและ ข้อผิดพลาดอาจทำให้engการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อ เท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ และผู้สอบบัญชีควรสอบถามตาม ผู้บริหารว่าได้พิจารณาทุจริตหรือข้อผิดพลาดที่สำคัญหรือไม่ จากการประเมินความเสี่ยง ผู้สอบบัญชีควรกำหนดวิธีการ ตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่าจะตรวจสอบ การแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงซึ่งกิจกรรมการทุจริต หรือข้อผิดพลาดอันเป็นสาระสำคัญ ต่องบการเงินโดยรวม

วิธีการปฏิบัติเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าอาจมีการทุจริตหรือ ข้อผิดพลาด

- เมื่อการใช้วิธีการตรวจสอบที่กำหนดจากการ ประเมินความเสี่ยง ให้ข้อบ่งชี้ว่าอาจมีการทุจริตหรือ ข้อผิดพลาด ผู้สอบบัญชีควรพิจารณาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

ต่องบการเงิน หากผู้สอบบัญชีเชื่อว่าการทุจริตหรือ ข้อผิดพลาดที่มีข้อบ่งชี้นี้อาจมีผลกระทบอย่างเป็นสาระ สำคัญต่องบการเงิน ผู้สอบบัญชีควรปรับเปลี่ยนหรือ ขยายวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสม

- ในกรณีที่ไม่สามารถจัดข้อสงสัยเกี่ยวกับ การทุจริตหรือข้อผิดพลาดแม้ว่าจะได้ปรับเปลี่ยนหรือขยายวิธี การตรวจสอบแล้ว ผู้สอบบัญชีควรปรึกษากับผู้บริหารและ ควรพิจารณาว่าเรื่องดังกล่าวได้แสดงหรือแก้ไขในงบการ เงินอย่างเหมาะสมหรือไม่ นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีควร พิจารณาผลกระทบที่อาจมีต่อรายงานของผู้สอบบัญชีด้วย

- ผู้สอบบัญชีควรพิจารณาถึงผลของการทุจริต และข้อผิดพลาดที่สำคัญต่อเรื่องอื่นที่เกี่ยวข้องในการ สอบบัญชี โดยเฉพาะความเชื่อถือ ได้ของคำรับรองของ ผู้บริหาร

การรายงานการทุจริตและข้อผิดพลาด หากผู้สอบบัญชีสรุปว่าการทุจริตหรือข้อผิดพลาดมีผลกระทบอย่าง เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินและไม่ได้แสดงหรือแก้ไข ในงบการเงินอย่างเหมาะสม ผู้สอบบัญชีควรแสดงความเห็น อย่างมีเงื่อนไขหรือแสดงความเห็นว่างบการเงินไม่ถูกต้อง

### มาตรฐานการสอบบัญชี รหัส 400 เรื่อง การประเมินความเสี่ยงในการสอบบัญชีกับ การควบคุมภายใน

ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ได้มาซึ่ง ความเข้าใจในระบบบัญชีและระบบการควบคุมภายใน และความเสี่ยงในการสอบบัญชีรวมทั้งองค์ประกอบของ ความเสี่ยงนี้ ซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงสืบเนื่อง ความเสี่ยง จากการควบคุมและความเสี่ยงจากการตรวจสอบ โดย ผู้สอบบัญชีควรได้มาซึ่งความเข้าใจในระบบบัญชีและ ระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ เพื่อที่จะวางแผน การตรวจสอบและพัฒนาวิธีการตรวจสอบให้มี ประสิทธิผล ผู้สอบบัญชีควรใช้คุณลักษณะผู้ประกอบ วิชาชีพในการประเมินความเสี่ยงในการสอบบัญชีและ

กำหนดวิธีการตรวจสอบ เพื่อให้แน่ใจว่าความเสี่ยงในการสอบบัญชีได้ลดลงจนถึงระดับต่ำที่จะยอมรับได้ ความเสี่ยงในงานสอบบัญชี หมายถึง ความเสี่ยง

ที่ผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นที่ไม่เหมาะสม เมื่อของการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงในการสอบบัญชีมีองค์ประกอบสามส่วน ได้แก่ ความเสี่ยงสืบเนื่อง ความเสี่ยงจากการควบคุม และ ความเสี่ยงจากการตรวจสอบ

ความเสี่ยงสืบเนื่อง คือ โอกาสที่ยอดคงเหลือของบัญชีหรือประเภทของรายการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงซึ่งอาจมีสาระสำคัญในแต่ละรายการ หรือมีสาระสำคัญ เมื่อรวมกับการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง ในยอดคงเหลืออื่นหรือประเภทของรายการอื่น โดยไม่คำนึงถึงการควบคุมภายในที่อาจมีอยู่ซึ่งอาจป้องกันหรือตรวจสอบและแก้ไขการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงดังกล่าวได้

ในการกำหนดแผนการสอบบัญชีโดยรวม ผู้สอบบัญชีประเมินความเสี่ยงสืบเนื่องในระดับการเงิน และในการกำหนดแนวทางการสอบบัญชี ผู้สอบบัญชีควรพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างผลการประเมินดังกล่าวกับสิ่งที่ผู้บริหารได้ให้การรับรองไว้เกี่ยวกับยอดคงเหลือในบัญชีและประเภทของรายการที่มีสาระสำคัญหรือถือว่าความเสี่ยงสืบเนื่องสำหรับสิ่งที่ผู้บริหารได้ให้การรับรองอยู่ในระดับสูง

ความเสี่ยงจากการควบคุม คือ ความเสี่ยงที่ระบบบัญชีหรือระบบการควบคุมภายใน ไม่สามารถป้องกันหรือตรวจสอบและแก้ไขการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงได้อย่างทันเวลา การแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดขึ้นในยอดคงเหลือของบัญชีหรือประเภทของรายการ และอาจมีสาระสำคัญในแต่ละรายการหรือมีสาระสำคัญ เมื่อรวมกับการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงในยอดคงเหลืออื่นหรือประเภทของรายการอื่น

การประเมินความเสี่ยงจากการควบคุม หลังจากที่ได้มາซึ่งความเข้าใจในระบบบัญชีและระบบการควบคุมภายในแล้ว ผู้สอบบัญชีควรประเมินความเสี่ยงจาก

การควบคุมในเบื้องต้นสำหรับแต่ละยอดคงเหลือในบัญชี หรือแต่ละประเภทของรายการที่มีสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารได้ให้การรับรองไว้

ความเสี่ยงจากการตรวจสอบ คือ ความเสี่ยงที่วิธีการตรวจสอบเนื้อหาสาระซึ่งผู้สอบบัญชีใช้จะไม่สามารถตรวจพบการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงที่มีอยู่ในยอดคงเหลือของบัญชีหรือประเภทของรายการ โดยการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงนั้นอาจมีสาระสำคัญในแต่ละรายการ หรือมีสาระสำคัญเมื่อรวมกับการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงในยอดคงเหลืออื่นหรือประเภทของรายการอื่น

การกำหนดวิธีการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี จะพิจารณาถึงผลการประเมินความเสี่ยงจากการควบคุมในเบื้องต้นร่วมกับผลการประเมินความเสี่ยงสืบเนื่อง เพื่อกำหนดความเสี่ยงจากการตรวจสอบที่เหมาะสมพอที่จะยอมรับได้สำหรับสิ่งที่ผู้บริหารได้ให้การรับรองไว้เกี่ยวกับงบการเงิน และเพื่อกำหนดลักษณะ ระยะเวลา และขอบเขตของวิธีการตรวจสอบเนื้อหาสาระสำหรับสิ่งที่ผู้บริหารได้ให้การรับรองไว้ดังกล่าว

นอกจากนี้จากการทบทวนวรรณกรรมในอดีต เช่น Johnstone (2000) และ Graham and Bedard (2003) ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้สอบบัญชีซึ่งพบผลที่สอดคล้องกันกับแนวปฏิบัติของมาตรฐานการสอบบัญชี และพบว่าผู้สอบบัญชีตอบสนองต่อความเสี่ยงโดยการวางแผนการตรวจสอบและการกำหนดค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี

### 2.3 การทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี

การสร้างความมั่นใจให้กับผู้ลงทุนนี้ งบการเงินต้องผ่านการตรวจสอบและแสดงความเห็น โดยผู้สอบบัญชีก่อนนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นหรือเจ้าของกิจการอนุมัติซึ่งถือเป็นการสร้างความน่าเชื่อถือให้กับการเงินได้

ในอีกระดับหนึ่ง รายงานผู้สอบบัญชีจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งเนื่องจากเป็นความเห็นของผู้เชี่ยวชาญอิสระที่ช่วยบอกว่างานการเงินที่บริษัทจัดทำขึ้นนั้นถูกต้องหรือมีข้อควรระวังหรือไม่ โดยค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีเป็นผลตอบแทนจากการปฏิบัติงาน ซึ่งถือเป็นรายได้ส่วนใหญ่ของสำนักงาน โดยมีงานวิจัยในอดีตที่เกี่ยวกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีดังนี้

Schelleman and Knechel (2005) ศึกษาเกี่ยวกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกำไรของบริษัทที่มีผลกระทบต่อการกำหนดราคา และการให้บริการงานสอบบัญชีซึ่งให้ความสำคัญกับบทบาทของผู้สอบบัญชีในการลดการจัดการกำไร โดยการปรับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีหรือความพยายามในการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงของการปรับแต่งงบการเงิน นอกจากนี้ Francis and Krishnan (1999) พบว่าผู้สอบบัญชีบริหารความเสี่ยงของการจัดการกำไร ดังนี้ (1) ไม่รับงานสำหรับลูกค้าที่มีความเสี่ยงสูงจากการจัดการกำไร (2) คิดค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีให้สูงขึ้นสำหรับลูกค้าที่มีความเสี่ยงมากขึ้น (3) เพิ่มความพยายามในการตรวจสอบ (4) การเจราปั้นปรุงงบการเงินและหรือ (5) การให้ความระมัดระวังในการรายงานผลการตรวจสอบโดยการอกรายงานแบบมีเงื่อนไข โดยการศึกษาระบบนี้ให้ความสนใจกับการคิดค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีให้สูงขึ้นและการเพิ่มความพยายามในการตรวจสอบ งานนวัตกรรมวิจัยในอดีตเกี่ยวกับการกำหนดราคาค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีและการให้บริการงานสอบบัญชีรวมทั้งการจัดการกำไร มีตัวแบบสำหรับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี ความพยายามในการสอบบัญชีอัตราค่าแรง (เกี่ยวข้องกับประสบการณ์ของผู้สอบบัญชี) ข้อตกลงเกี่ยวกับกำไรขั้นดัน และอัตราส่วนระหว่างค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีที่เกิดขึ้นจริงกับช่วงโmont การตรวจสอบถ้วนเฉลี่ยตัวอัตราค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีรวมทั้งการวัดการจัดการกำไร โดยเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงสำรวจสำนักงานสอบบัญชีขนาดใหญ่ Big 6 แห่งหนึ่งของประเทศไทยเชอร์แลนด์ ซึ่งใช้ข้อมูลจากข้อตกลงในการรับงานสอบบัญชีจำนวน 119 ตัวอย่าง

ผลการศึกษาพบว่าการจัดการกำไรทำให้ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีเพิ่มขึ้นอย่างมีสาระสำคัญ เช่นเดียวกันกับความพยายามในการตรวจสอบบัญชี ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Francis and Krishnan (1999) อย่างไรก็ตามไม่พบกำไรส่วนเพิ่มนี้องจากไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างรายการคงค้างกับกำไรขั้นดัน

Bedard and Johnstone (2004) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงจากการจัดการกำไรและความเสี่ยงจากการกำหนดกำไรและกิจกรรมของผู้สอบบัญชีและการตัดสินใจในการวางแผนงานรวมทั้งการกำหนดค่าธรรมเนียมสอบบัญชีสำหรับความเสี่ยงดังกล่าว โดยศึกษาข้อมูลจากลูกค้าที่มีการประเมินความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง โดยใช้แบบสอบถามเพื่อถามถึงความเสี่ยงจาก การจัดการกำไรและความเสี่ยงจากการกำหนดกำไรและความเสี่ยงจากการกำหนดคุณและใช้ Ordinary least squares (OLS) regressions เพื่อทดสอบสมมติฐาน ในช่วงระยะเวลาปี 2000-2001 ผลการศึกษาพบว่า ผู้สอบบัญชีวางแผนงานสอบเพื่อเพิ่มความพยายามในการตรวจสอบและเพิ่มอัตราค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีสำหรับลูกค้าที่มีความเสี่ยงจากการจัดการกำไร และพบความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันระหว่างความเสี่ยงจากการจัดการกำไรกับความพยายามในการสอบบัญชีและอัตราค่าธรรมเนียมสอบบัญชี นอกจากนี้ความพยายามและอัตราค่าธรรมเนียมดังกล่าวจะสูงขึ้นในกรณีที่ลูกค้ามีความเสี่ยงจากการกำหนดคุณและกิจกรรมเพิ่มขึ้น จากผลการศึกษานี้แสดงให้เห็นว่าผู้สอบบัญชีเป็นผู้ที่เข้าใจสถานการณ์ที่เกี่ยวกับการจัดการเชิงรุกและความไม่เพียงพอของการกำหนดคุณและกิจกรรม

Gul, Chen and Tsui (2003) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของผู้บริหาร ตัวส่วนการถือหุ้นของผู้บริหาร ค่าตอบแทนผู้บริหาร และค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี ในการวัดรายการคงค้างทั้งหมดใช้ตัวแบบของ Jones (1991) และ Dechow et al. (1995) สำหรับการวัดค่าสัมบูรณ์ของรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของผู้บริหารใช้ Cross-sectional modified Jones 1991 model และในการทดสอบสมมติฐานใช้ Ordinary least squares (OLS) regressions โดยใช้ข้อมูลใน

ตลาดหลักทรัพย์ของประเทศไทยอสเตรเลียปี 1993 จำนวน 648 บริษัท พนบว่ีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันระหว่างรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับ ดุลยพินิจของผู้บริหารกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีโดยเฉพาะรายการคงค้างที่ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นของกำไร สำหรับสัดส่วนการถือหุ้นของผู้บริหารพบว่าในกรณีที่มีสัดส่วนการถือหุ้นสูง มีผลทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหารกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีลดลง และกรณีที่ผู้บริหารมีสัดส่วนการถือหุ้นต่ำความสัมพันธ์ระหว่างรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหารกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีเพิ่มมากขึ้นและพบว่าค่าตอบแทนผู้บริหารที่สูงนั้นทำให้ผู้บริหารพยายามที่จะปรับปรุงรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจเพื่อเพิ่มค่าตอบแทน ดังกล่าวซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีที่ว่าผู้บริหารที่มีสัดส่วนการถือหุ้นสูงจะใช้รายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหารในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมูลค่าในขณะเดียวกันผู้บริหารที่มีค่าตอบแทนที่ขึ้นอยู่กับข้อมูลทางบัญชีสูงจะใช้รายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหารในการบริหารกำไรเพื่อปรับปรุงค่าตอบแทนของผู้บริหาร

### 3. วิธีดำเนินการวิจัย

#### 3.1 การพัฒนาสมมติฐานการวิจัยและตัวแบบ

จากการบทวนวรรณกรรมสะท้อนให้เห็นว่า การจัดการกำไรของผู้บริหารนั้นเกิดจากการใช้ดุลยพินิจในการตัดแต่งผลการดำเนินงานที่อาศัยความไม่เท่าเทียมกันของข้อมูลในการจัดทำงบการเงิน และรายการคงค้างถือเป็นรายการหนึ่งที่ผู้บริหารใช้ในการปรับแต่งผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามความต้องการของผู้บริหารและความคาดหวังของนักลงทุน นอกจากนี้งานวิจัยในอดีต พนความสัมพันธ์ระหว่างความเสี่ยงจากการจัดการกำไรกับความพยายามในการสอบบัญชีและอัตราค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี โดยพิจารณาในมุมมองของผู้สอบบัญชีจาก

ความสัมพันธ์ดังกล่าวทำไปสู่ปัญหาการวิจัยที่ว่า การจัดการกำไรมีความสัมพันธ์กับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีหรือไม่ โดยพิจารณาการจัดการกำไรในมุมมองของผู้บริหารผ่านรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจ และถ้ามีอยากรทราบว่าความสัมพันธ์ดังกล่าวจะเป็นไปในทิศทางใด และเพื่อตอบปัญหาการวิจัยให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้นจำเป็นต้องมีการพัฒนาสมมติฐานการวิจัยและตัวแบบ สำหรับการวิเคราะห์ความถูกต้องของผู้บริหารในการตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี ผู้วิจัยได้พัฒนาสมมติฐานการวิจัยและตัวแบบในการวิจัยสำหรับตัวแบบประกอบด้วย (1) ตัวแปรที่สนใจศึกษาและ (2) ตัวแปรควบคุม

**สมมติฐานและตัวแบบเกี่ยวกับการจัดการกำไร ผ่านรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหาร โดยใช้แนวคิดในการคำนวณรายการคงค้างทั้งหมดจากแนวคิด Cash Flow Based Approach**

จากการศึกษาของ Schelleman and Knechel (2005) เรื่องความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกำไรของบริษัทที่มีผลกระทบต่อการกำหนดราคาและการให้บริการ งานสอบบัญชีซึ่งให้ความสำคัญกับบทบาทของผู้สอบบัญชีในการลดการจัดการกำไร ผลการวิจัยพบว่าการจัดการกำไรทำให้ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีเพิ่มขึ้นอย่างมีสาระ สำคัญเช่นเดียวกันกับความพยายามในการตรวจสอบบัญชี และจากการวิจัยของ Bedard and Johnstone (2004) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงจากการจัดการกำไรและความเสี่ยงจากการกำหนดค่าธรรมเนียมสอบบัญชีสำหรับความเสี่ยงดังกล่าวผลการศึกษาพบว่า ผู้สอบบัญชีวางแผนงานสอบเพื่อเพิ่มความพยายามในการตรวจสอบและเพิ่มอัตราค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีสำหรับลูกค้าที่มีความเสี่ยงจากการจัดการกำไร ดังนั้นผู้วิจัยคาดว่าการจัดการกำไรซึ่งเป็นความเสี่ยงของบริษัท น่าจะส่งผลต่อค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี

เนื่องจากมีผู้สอบบัญชีประเมินความเสี่ยงแล้วจะบริหารความเสี่ยงดังกล่าวโดยการขยายขอบเขตของการตรวจสอบเพิ่มความพยายามและระยะเวลาในการตรวจสอบรวมทั้งเพิ่มคุณภาพในการตรวจสอบ อันส่งผลต่อค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี และเพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีผู้วิจัยสามารถตั้งสมมติฐานการวิจัยดังนี้

#### H<sub>1</sub> : การจัดการกำไร มีความสัมพันธ์กับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี

จากการศึกษาของ Abbott et al. (2006) เรื่องการจัดการกำไร ความเสี่ยงจากการดำเนินคดีกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีผลการวิจัยพบว่าค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี มีความสัมพันธ์กับการจัดการกำไรทั้งที่เป็นการจัดการกำไร

ให้สูงขึ้นและการจัดการกำไรให้ต่ำลง และจากการศึกษาของ Gul et al. (2003) ในเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างรายการคงค้างที่มีขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของผู้บริหาร สัดส่วนการถือหุ้นของผู้บริหาร ค่าตอบแทนผู้บริหาร และค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี ผลการวิจัยพบว่ามีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันระหว่างรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของผู้บริหารกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีโดยเฉพาะรายการคงค้างที่ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นของกำไร ดังนั้นผู้วิจัยจึงคาดว่าการจัดการกำไรโดยค่านึงถึงทิศทางของการจัดการกำไร กล่าวคือการจัดการกำไรที่มีค่าเป็นบวกบวกกับลักษณะการจัดการกำไรให้สูงขึ้น และการจัดการกำไรที่มีค่าเป็นลบบวกกับลักษณะการจัดการกำไรให้ต่ำลงน่าจะมีความสัมพันธ์กับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี

$$\begin{aligned} \text{LNAFEE} = & \beta_0 + \beta_1 \text{ABS DISCACC * INCR} \\ & + \beta_2 \text{ABS DISCACC * DECR} + \beta_3 \text{SIZE} + \beta_4 \text{LIQ} \\ & + \beta_5 \text{LEVERAGE} + \beta_6 \text{RECURLOSS} + \beta_7 \text{PRIOROPIN} \\ & + \beta_8 \text{BIG4} + \beta_9 \text{ACIND} + \beta_{10} \text{SUBS} + \varepsilon \end{aligned}$$

เพื่อการควบคุมผลกระทบจากปัจจัยอื่นที่อาจมีแนวโน้มที่อาจจะส่งผลต่อค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีของบริษัท (นอกเหนือจากตัวแปรที่สนใจศึกษา) ดังนั้นจึงต้องมีการควบคุมตัวแปรที่อาจจะมีความสัมพันธ์กับการจัดการกำไร สำหรับตัวแปรที่ใช้ในการควบคุมผลการศึกษาระบบที่มีประกอบด้วย ขนาดของบริษัท (SIZE) คำนวณจาก Natural log ของสินทรัพย์ทั้งหมด เพื่อลดความแตกต่างของตัวเลขที่ใช้แทนค่าตัวแปร อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (LIQ) และอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ (LEVERAGE) ใช้วัดความเสี่ยงทางธุรกิจของลูกค้า ผลขาดทุนจากการดำเนินงาน (RECURLOSS) ผลขาดทุนจากการดำเนินงานเป็นตัวบ่งชี้ถึงผลการดำเนินงาน

ในอดีตของบริษัทที่ประสบกับสภาพภาวะขาดทุนสุทธิ รายงานของผู้สอบบัญชีงวดก่อน (PRIOROPIN) ขนาดของสำนักงานสอบบัญชี (BIG 4) สัดส่วนความเป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ (ACIND) และจำนวนบริษัทย่อยที่นำมาทำการเงินรวม (SUBS)

#### 3.2 การคำนวณการจัดการกำไรผ่านรายการคงค้างที่มีขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของผู้บริหาร

การจัดการกำไรสามารถอธิบายผ่านรายการคงค้างที่มีขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของผู้บริหาร โดยมีขั้นตอนการคำนวณหาดังนี้

## 1. รายการคงค้างทั้งหมด (Total accruals) สามารถคำนวณได้ดังนี้

คำนวณโดยใช้แนวคิด Cash flow based approach

$$TA_t = NI_t - CFO_t \quad (1)$$

โดย

$$NI_t = \text{กำไรก่อนรายการพิเศษ}$$

$$CFO_t = \text{กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน}$$

3. คำนวณหาค่ารายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหาร โดยใช้ Cross- sectional Modified Jones model เนื่องจากการศึกษางานวิจัยในอดีต เช่น Dechow et al. (1995) Guay et al. (1996) และ Gul et al. (2003) แสดงให้เห็นว่า ตัวแบบดังกล่าว เป็นตัวแบบที่ดีที่สุด และดีกว่า ตัวแบบอื่นๆ ใน การทดสอบผลกระทบของรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหาร โดยสามารถคำนวณได้จากสูตร

## 2. จากการคำนวณรายการคงค้างทั้งหมดในสมการที่ (1) นำผลลัพธ์ที่คำนวณได้มาใส่ในสมการดังนี้ เพื่อคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์โดยใช้ Ordinary least squares (OLS) regressions

$$TA_t/A_{t-1} = \alpha_1(1/A_{t-1}) + \beta_1(\Delta REV_t/A_{t-1}) + \beta_2(PPE_t/A_{t-1}) + \varepsilon \quad (2)$$

$$DA_t = TA_t/A_{t-1} - [\alpha_1(1/A_{t-1}) + \beta_1(\Delta REV_t/A_{t-1}) + \beta_2(PPE_t/A_{t-1})] \quad (3) \text{ โดย}$$

$DA_t$  = รายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหาร (Discretionary Accruals)

$A_{t-1}$  = สินทรัพย์ทั้งหมด ณ ถึงงวดในปีที่  $t-1$

$\Delta REV_t$  = การเปลี่ยนแปลงของรายได้จากการขาย

$\Delta REC_t$  = การเปลี่ยนแปลงของลูกหนี้การค้า

$PPE$  = ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ

$\alpha_1, \beta_1, \beta_2$  = ค่าสัมประสิทธิ์ที่ได้จากการที่ 2

จากสมการ Cross- sectional Modified Jones model

$$NDA_t = \alpha_1(1/A_{t-1}) + \beta_1(\Delta REV_t/A_{t-1}) + \beta_2(PPE_t/A_{t-1})$$

ทำให้สามารถคำนวณ รายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหาร (Discretionary Accruals) ได้จากสูตร

$$DA_t = TA_t/A_{t-1} - NDA_t \text{ ตามสมการ (3) ที่ได้กล่าวไปแล้วข้างต้น}$$

## 4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีซึ่งเป็นการวิจัยเชิงประจักษ์ (Empirical Research Methodology) โดยกลุ่มตัวอย่าง มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคือ เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยปี พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549 ที่มีรอบระยะเวลาบัญชีเริ่ม วันที่ 1 มกราคม ถึง สิ้นเดือนที่ 31 ธันวาคม โดยยกเว้นกลุ่มธุรกิจการเงิน ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มเงินทุน และหลักทรัพย์ กลุ่มนناครา และกลุ่มประกันภัยและประกันชีวิต เนื่องจากกลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าวมีรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่แตกต่างจากกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ซึ่งมีผลกระทบต่ออัตราส่วนทางการเงินที่ใช้ในการวิเคราะห์ ดังนั้นจึงไม่รวมกลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าว เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ และกลุ่มตัวอย่าง

จะต้องเป็นบริษัทที่มีข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครบถ้วน เมื่อพิจารณาประชากรแล้วพบว่ามีจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาทั้งสิ้น 645 ตัวอย่าง (ตาราง 1) ซึ่งแหล่งข้อมูลได้มาจากงานทบทวนเอกสาร ตำรา รายงานการวิจัย เว็บไซต์ และสื่อข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งข้อมูลทุกด้านมีที่สำคัญและจำเป็นต้องใช้ในการศึกษาประกอบด้วย ข้อมูลในงบการเงิน ได้มาจากฐานข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือ SETSMART หรือจากเว็บไซต์ [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) สำหรับข้อมูลการเปิดเผยค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีได้มาจากรายงานประจำปี ของบริษัท หรือแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัท

**ตารางที่ 1** กลุ่มตัวอย่างบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

รายชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวนบริษัท ปี 2548	จำนวนบริษัท ปี 2549	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง รวมทั้ง 2 ปี
<b>1. กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร</b>			
1.1 ธุรกิจการเกษตร	16	18	34
1.2 อาหารและเครื่องดื่ม	19	20	39
<b>2. กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค</b>			
2.2 แฟชั่น	23	21	44
2.3 ของใช้ในครัวเรือนและสำนักงาน	9	10	19
2.3 ของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์	4	4	8
<b>3. กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม</b>			
3.1 วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร	18	19	37
3.2 กระดาษและวัสดุการพิมพ์	2	2	4
3.3 บรรจุภัณฑ์	12	11	23
3.4 บิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	12	13	25
3.5 ยานยนต์	17	16	33
<b>4. กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง</b>			
4.1 พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	42	43	85
4.2 วัสดุก่อสร้าง	24	26	50
<b>5. กลุ่มทรัพยากร</b>			
5.1 เหมืองแร่	1	1	2
5.2 พลังงานและสาราณัญป์โภค	14	18	32
<b>6. กลุ่มบริการ</b>			
6.1 การแพทย์	11	13	24
6.2 การท่องเที่ยวและสันทนาการ	13	14	27
6.3 ขนส่งและโลจิสติกส์	9	10	19
6.4 บริการเฉพาะกิจ	2	2	4
6.5 พาณิชย์	13	14	27
6.6 สื่อและสิ่งพิมพ์	22	21	43
<b>7. กลุ่มเทคโนโลยี</b>			
7.1 ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10	9	19
7.2 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	24	23	47
ตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาทั้งสิ้น	317	328	645

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลและทำการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 2 ส่วนดังนี้

#### 4.1 ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรที่ศึกษาในภาพรวม

การนำเสนอแบ่งเป็น 3 ส่วนหลักๆ คือ (1) ตัวแปรที่สนใจศึกษา (2) ตัวแปรควบคุม และ (3) ตัวแปร

ตารางที่ 2 ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรที่ศึกษาในภาพรวม

ตัวแปร	Min	Max	Mean	Std. dev.
รายการคงค้างที่เข้าอยู่กับคุลยพินิจของผู้บริหารคำนวณโดยใช้แนวคิด Cash Flow Based Approach ในการคำนวณรายการคงค้างทั้งหมด	-0.77573	0.56106	0.01150	0.11966
ขนาดบริษัท (SIZE)	4.46176	13.52976	8.06121	1.39169
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (LIQ)	0.00388	25.30670	2.34957	2.49409
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ (LEVERAGE)	0.00627	2.05059	0.43825	0.23418
สัดส่วนความเป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ (ACIND)	60 100	99.54	0.03914	
จำนวนบริษัทย่อยที่นำมาทำการเงินรวม (SUBS)	0 95	4.84	9.141	
ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี (AUDIT FEES)	220,000.00	25,200,000.00	1,328,286.07	2.38

ตาม ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย ความถี่และร้อยละ (Frequency and Proportion) ค่าต่ำสุด (Minimum: Min) ค่าสูงสุด (Maximum: Max) ค่าฐานนิยม (Mode) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของตัวแปรที่สนใจศึกษาสามารถนำเสนอด้วยดังตาราง 2

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ตัวแปร	Frequency	%
มีผลขาดทุนจากการดำเนินงาน (RECURLOSS)	66	10.20
ไม่มีผลขาดทุนจากการดำเนินงาน (NON RECURLOSS)	579	89.80
รายงานงวดก่อนเป็นแบบที่เปลี่ยนแปลงไป (LAST YEAR QUALIFIED OPINION)	145	22.50
รายงานงวดก่อนเป็นแบบที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงไป (CLEAN AUDIT OPINION)	500	77.50
BIG 4	375	58.10
NON BIG 4	270	41.90
จำนวนคู่มือ = 645 ตัวอย่าง		

#### 4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงอนุमาน

การนำเสนอผลการวิจัยจากการวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงอนุมาน เทคนิคที่ใช้ คือการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression Analysis) ซึ่งเป็นสถิติแบบหลายตัวแปร (Multivariate Statistics) ใช้ในการศึกษาความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงระหว่างตัวแปรอิสระหลายๆ ตัวกับตัวแปรตาม 1 ตัว ซึ่งผู้วิจัยได้ทดสอบเงื่อนไขการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุและพบว่าสอดคล้องกับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ทุกประการ ดังนี้ (1) ความคาดเคลื่อน  $e$  เป็นตัวแปรที่มีการแจกแจงปกติ (2) ค่าเฉลี่ยของการคาดเคลื่อนเป็นศูนย์ นั่นคือ  $E(e)=0$  (เงื่อนไขข้อนี้เป็นจริงเสมอ) (3) ค่าเบรป่วนของความคาดเคลื่อนเป็นค่าคงที่ที่ไม่ทราบค่า  $V(e)=\sigma^2$  (4)  $e_i$  และ  $e_j$  เป็นอิสระต่อกัน;  $i \neq j$  นั่นคือ covariance ( $e_i, e_j$ ) = 0 (5) ตัวแปรอิสระ ทุกตัวต้องเป็นอิสระกันหรือไม่เกิดปัญหา Multicollinearity ทั้งนี้เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการกำไรกับ

ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี ซึ่งเป็นวัตถุประสงค์หลักของ การศึกษารั้นนี้ การจัดการกำไรที่สอนใจศึกษาประกอบด้วย (1) การจัดการกำไรที่คำนวณได้จากการใช้แนวคิดในการคำนวณรายการคงค้างทั้งหมดทั้ง 2 แนวคิดคือ แนวคิด Balance Sheet Approach และ Cash Flow Based Approach และ (2) การจัดการกำไรที่คำนวณได้จากการใช้แนวคิดในการคำนวณรายการคงค้างทั้งหมดทั้ง 2 แนวคิดโดยคำนึงถึงทิศทางของการจัดการกำไร กล่าวคือ การจัดการกำไรที่มีค่าเป็นบวกบวกกับการจัดการกำไรให้สูงขึ้น และการจัดการกำไรที่มีค่าเป็นลบบวกกับการจัดการกำไรให้ต่ำลง ผลการวิเคราะห์แสดงดังตาราง 4

**ตารางที่ 4** ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการกำไรที่คำนึงถึงทิศทางของการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีโดยใช้แนวคิด Cash Flow Based Approach ในการคำนวณรายการคงค้างทั้งหมด

ตัวแปร	ทิศทางความสัมพันธ์ที่คาดหวัง (Predicted relation)	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์โดยประมาณ ( $\beta$ )	p-value
<b>Dependent</b> (Audit fees วัดค่าโดยใช้ Natural log ของค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี)	N/A	N/A	N/A
<b>Constant</b>	None	11.380	0.000***
<b>ABS DISCACC*INCR</b> (วัดค่าโดยใช้ค่าสัมบูรณ์ของการจัดการกำไรคุณด้วย 1 = การจัดการกำไรให้สูงขึ้น และ 0 = กรณีอื่นๆ)	+	0.197	0.432
<b>ABS DISCACC*DECR</b> (วัดค่าโดยใช้ค่าสัมบูรณ์ของการจัดการกำไรคุณด้วย 1 = การจัดการกำไรให้ต่ำลง และ 0 = กรณีอื่นๆ)	-	0.656	0.017***
<b>SIZE</b> (วัดค่าโดยใช้ Natural log ของสินทรัพย์ทั้งหมด)	+	0.293	0.000***
<b>LIQ</b> (วัดค่าโดยใช้สินทรัพย์หมุนเวียนหารด้วยสินทรัพย์หมุนเวียน)	-	-0.009	0.292
<b>LEVERAGE</b> (วัดค่าโดยใช้หนี้สินรวมหารด้วยสินทรัพย์รวม)	+	0.027	0.788
<b>RECURLOSS</b> (วัดค่าโดย 1 = บริษัทมีผลขาดทุนจากการดำเนินงานอย่างน้อย 2 ปีภายใน 3 ปีที่ผ่านมา และ 0 = กรณีอื่นๆ)	+	0.162	0.014***
<b>PRIOROPIN</b> (วัดค่าโดย 1 = รายงานแบบที่เปลี่ยนแปลงไป และ 0 = กรณีอื่นๆ)	+	0.061	0.179
<b>BIG 4</b> (วัดค่าโดย 1 = BIG 4 และ 0 = NON-BIG 4)	+	0.369	0.000***
<b>ACIND</b> (วัดค่าโดยใช้อัตราส่วนระหว่างจำนวนคณะกรรมการตรวจสอบที่มีความเป็นอิสระกับคณะกรรมการตรวจสอบทั้งหมด)	-	-0.095	0.841
<b>SUBS</b> (วัดค่าโดยนับจำนวนบริษัทอยู่ทั้งหมด)	+	0.039	0.000***

\*\*\* บ่งบอกถึงระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 R = 0.848, R<sup>2</sup> = 0.720, Adjusted R<sup>2</sup> = 0.715

จำนวนกลุ่มตัวอย่าง = 645 ตัวอย่าง p-value ของตัวแบบ = 0.000

ผลของการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุที่ระดับความเชื่อมั่น 95% พบว่าตัวแปรการจัดการกำไรที่มีค่าลบ บ่งบอกถึงการจัดการกำไรให้ต่ำลงมีความสัมพันธ์กับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p\text{-value} < 0.05$ ) สำหรับตัวแปรควบคุมที่มีพิเศษทางและความสัมพันธ์เป็นไปในทิศทางที่คาดหวัง คือค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี มีแนวโน้มสูงขึ้น ถ้าลูกค้าเป็นบริษัทที่มีขนาดใหญ่ ผลการดำเนินงานอยู่ในสภาวะขาดทุนสุทธิอย่างต่อเนื่อง มีการใช้บริการงานสอบบัญชีจากสำนักงานสอบบัญชีขนาดใหญ่ (BIG 4) และมีจำนวนบริษัทที่อยู่ที่นำมาทำการเงินรวมหลายบริษัท

จากผลการวิเคราะห์ตัวแปรการจัดการกำไรให้ต่ำลงพบว่ามีความสัมพันธ์กับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีในกรณีของการคำนวณรายการคงค้างทั้งหมดจากแนวคิด Cash Flow Based Approach แต่ความสัมพันธ์ดังกล่าวเป็นไปในทิศทางตรงข้ามซึ่งมีความขัดแย้งกับงานวิจัยของ Gul et al. (2003) แสดงให้เห็นว่าผลการทดสอบเมื่อคำนึงถึงทิศทางของการจัดการกำไรในการวิเคราะห์ในภาพรวมค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีไม่ได้เป็นตัวสะท้อนให้เห็นถึงความเสี่ยงจากการจัดการกำไรอย่างแท้จริง

## 5. อภิปรายผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ สามารถอภิปรายผลการวิจัยตามประเด็นที่มุ่งเน้นศึกษาตามสมมติฐานการวิจัยและจากผลการวิจัยเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีสามารถอภิปรายได้ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี ในภาพรวม พบว่า การจัดการกำไรไม่มีความสัมพันธ์กับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี กล่าวคือความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นพบว่ามีความ

ขัดแย้งกับงานวิจัยในอดีตของ Gul et al. (2003) ผลการวิจัยพบความสัมพันธ์ในพิเศษเดียวกันระหว่างรายการคงค้างที่ขึ้นอยู่กับคุณดุลยพินิจของผู้บริหารกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีโดยเฉพาะรายการคงค้างที่ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นของกำไร จากผลการวิเคราะห์ในภาพรวมแสดงให้เห็นว่าค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีไม่ได้เป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นถึงความเสี่ยงจากการจัดการกำไรของผู้สอบบัญชีอย่างไรก็ตามในการปฏิบัติงานตรวจสอบผู้สอบบัญชีต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน การสอบบัญชีอยู่แล้ว รวมทั้งผู้สอบบัญชีได้ทำการบริหารความเสี่ยงซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน การสอบบัญชีรหัส 400 เรื่องการประเมินความเสี่ยงในการสอบบัญชีกับการควบคุมภายใน ที่ว่าผู้สอบบัญชีควรใช้คุณลักษณะพิเศษในการประเมินความเสี่ยงในการสอบบัญชีและกำหนดควาชีการตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าความเสี่ยงในการสอบบัญชีได้ลดลงจนถึงระดับต่ำพอที่จะยอมรับได้ และนอกจากนี้ผู้สอบบัญชีของบริษัทจะต้องเปลี่ยนในตลาดหลักทรัพย์ต้องเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดหรือสามารถอคล่าวได้ว่าผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานตรวจสอบอย่างมีคุณภาพตามข้อบังคับและตามมาตรฐานการสอบบัญชี ดังนั้นประเด็นที่ว่าผู้สอบบัญชีไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานการสอบคือไม่ประเมินความเสี่ยงหรือไม่บริหารความเสี่ยงจากการจัดการกำไรจึงเป็นไปไม่ได้ และเมื่อพิจารณาประเด็นเกี่ยวกับการคำนวณค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี จากการคำนวณค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีโดยใช้率 Recovery Rate ซึ่งเป็นวิธีการคำนวณในกรณีที่ผู้สอบบัญชีมีความเห็นว่าอัตราค่าธรรมเนียมของผู้ปฏิบัติงานคุณระยะเวลาที่ใช้นั้นอาจจะสูงเกินไป จึงมี

การกำหนดอัตราเป็นเปอร์เซ็นต์ของค่าธรรมเนียมที่คำนวณได้ตามความต้องการของสำนักงานสอบบัญชีและความสามารถในการจ่ายชำระของบริษัทลูกค้าหรือขึ้นอยู่กับการเจรจาต่อรองของสำนักงานสอบบัญชีและบริษัทลูกค้า เหตุผลดังกล่าวสามารถสรุปได้ว่าผู้สอบบัญชีไม่สามารถเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีจากบริษัทลูกค้าได้ตามที่เกิดขึ้นจริงหรือไม่สามารถเพิ่มค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีได้มื่อพนความเสี่ยงจากการจัดการกำไรมีผลทำให้ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีดังกล่าวไม่สามารถสะท้อนความเสี่ยงจากการจัดการกำไรที่ผู้สอบบัญชีเผยแพร่องูดี้หรือสามารถกล่าวได้ว่าค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีที่เรียกเก็บจากบริษัทลูกค้านั้นต่ำกว่าที่ควรจะเป็น ทำให้ผลการวิจัยในครั้งนี้ไม่พนความสัมพันธ์ระหว่างความเสี่ยงจากการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี

## 6. ข้อเสนอแนะ

### 6.1 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้เป็นประโยชน์ต่อสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย หน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อจากการประเมินผลการวิเคราะห์ในภาพรวม ไม่พนความสัมพันธ์ระหว่าง การจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีแสดงให้เห็นว่าผู้สอบบัญชีไม่สามารถเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีจากบริษัทลูกค้าได้ตามที่เกิดขึ้นจริงหรือไม่สามารถเพิ่มค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีได้มื่อพนความเสี่ยงจากการจัดการกำไร และเมื่อพิจารณาการคิดค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีจากการสัมภาษณ์ผู้สอบบัญชี พนว่าสำนักงานสอบบัญชีมีการคำนวณค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีโดยใช้ไวรี Recovery Rate ซึ่งเป็นไวรีการคำนวณในกรณีที่ผู้สอบบัญชีมีความเห็นว่าอัตรา

ค่าธรรมเนียมของผู้ปฏิบัติงานคุณระยะเวลาที่ใช้นั้นอาจจะสูงเกินไป จึงมีการกำหนดอัตราเป็นเปอร์เซ็นต์ของค่าธรรมเนียมที่คำนวณได้ตามความต้องการของสำนักงานสอบบัญชีและความสามารถในการจ่ายชำระของบริษัทลูกค้าหรือขึ้นอยู่กับการเจรจาต่อรองของสำนักงานสอบบัญชีและบริษัทลูกค้า จากเหตุผลดังกล่าวมีความเป็นไปได้ว่าการใช้ไวรี Recovery Rate มีผลให้ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีที่เรียกเก็บจากบริษัทลูกค้านั้นต่ำกว่าที่ควรจะเป็น ดังนั้นสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย หน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรพิจารณาถึงหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีให้เหมาะสมกับงานที่ผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติ รวมทั้งเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่สำนักงานสอบบัญชีและบริษัทที่ใช้บริการงานสอบบัญชี

นอกจากนี้ผลการวิจัยที่ได้เป็นประโยชน์ต่อสังคมคือผู้ใช้งบการเงิน โดยช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับสังคมและผู้ใช้งบการเงินว่า ผู้สอบบัญชีมีการตอบสนองความเสี่ยงโดยการปรับปรุงกระบวนการในการตรวจสอบเพื่อเพิ่มคุณภาพในการสอบบัญชีให้มากขึ้น ซึ่งมีผลทำให้ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีสูงขึ้นตามไปด้วย รวมทั้งทำให้สังคมและผู้ใช้งบการเงินเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินที่ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอัน ผู้สอบบัญชีได้ทำการบริหารความเสี่ยงหรือตอบสนองต่อความเสี่ยงแล้ว ดังนั้นเพื่อให้สังคมและผู้ใช้งบการเงินได้ทราบถึงความแตกต่างของค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีของแต่ละบริษัท ตลาดหลักทรัพย์ควรพิจารณาถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลนี้ รวมทั้งควรพิจารณาถึงประโยชน์ที่จะได้รับกับต้นทุนที่ต้องใช้ในการเปิดเผยค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีของบริษัทด้วยเหตุผลเพื่อจะได้เป็นแนวทางในการกำหนดข้อบังคับให้บริษัทฯ ทบทวนในตลาดหลักทรัพย์ต้องเปิดเผยค่าธรรมเนียม

การสอบบัญชีรวมทั้งค่าบริการอื่นๆ (NON-AUDIT FEES) เนื่องจากการเปิดเผยข้อมูลค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีของ บริษัทจดทะเบียนเป็นไปตามความสมัครใจส่งผลให้ เกิดความแตกต่างในรายละเอียดของการเปิดเผยข้อมูล ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรพิจารณาถึงรายละเอียด ของข้อมูลหรือรูปแบบที่จะต้องเปิดเผยประกอบด้วยเพื่อ ให้เป็นมาตรฐานเดียวกันและเป็นประโยชน์ต่องานวิจัย ในอนาคต

## 6.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาต่อในอนาคต

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างการจัดการกำไรกับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี โดยใช้กลุ่มตัวอย่างเฉพาะบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำหรับตัวแปรที่ผู้วิจัยสนใจ ศึกษาคือ การจัดการกำไรโดยวัดการจัดการกำไรผ่าน รายการคงที่ที่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหารที่คำนวณ จากการใช้ Cross-sectional Modified Jones model และ ตัวแปรควบคุม ประกอบด้วย (1) ขนาดของบริษัท (2) อัตรา ส่วนทุนหมุนเวียน (3) อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ (4) ผลขาดทุนจากการดำเนินงาน (5) รายงานของผู้สอบบัญชี งวดก่อน (6) ขนาดของสำนักงานสอบบัญชี (7) สัดส่วน ความเป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ และ (8) จำนวนบริษัทย่อยที่นำมาทำการเงินรวมซึ่งได้จากการ ทบทวนวรรณกรรมในอดีต สำหรับงานวิจัยในอนาคต ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้ศึกษากลุ่มตัวอย่างเฉพาะ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เท่านั้น ดังนั้นในการศึกษาครั้งต่อไป ผู้วิจัยต้องอ่อนใจ เปิดรับกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา โดยใช้กลุ่มตัวอย่างของ บริษัทที่มิได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือใช้กลุ่มบริษัทขนาดกลาง (MAI) หรือกลุ่ม

บริษัทมหาชนที่เพิ่งเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยสนใจศึกษาเฉพาะตัวแปร การจัดการกำไร ดังนั้นในอนาคตผู้วิจัยต้องอ่อนใจทำการศึกษาโดยใช้ตัวแปรอื่นๆ ที่อาจจะมีผลต่อค่าธรรมเนียม การสอบบัญชี อาทิเช่น ความเสี่ยงจากการถูกฟ้องร้อง ความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมของผู้สอบบัญชี องค์ประกอบและคุณสมบัติของผู้บริหาร และ คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นต้นเพื่อศึกษาว่าตัวแปร ใดบ้างที่มีความสัมพันธ์กับค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี สำหรับตัวแปรตามในการวิจัยครั้งนี้คือค่าธรรมเนียม การสอบบัญชี ในอนาคตผู้วิจัยต้องอ่อนใจเปลี่ยนไปศึกษา ในประเด็นที่เกี่ยวกับค่าบริการอื่นๆ (NON-AUDIT FEES) เพื่อศึกษาว่าการให้บริการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการให้บริการสอบบัญชีนั้นมีความสัมพันธ์กับการจัดการกำไร หรือไม่ และเพื่อให้ได้ผลการวิจัยเชิงประจักษ์สำหรับกรณี บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งได้ผลงานวิจัยที่มีประโยชน์มากขึ้น

## บรรณานุกรม

กัลยา วนิชย์บัญชา. (2546). การวิเคราะห์สถิติ: สถิติสำหรับการบริหารและการวิจัย. (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กัลยา วนิชย์บัญชา. (2549). การใช้ SPSS for windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล. (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ดวงกมล โภชพันธ์. (2546). ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลต่องานตรวจสอบภายใน กับการกำหนดค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ปุณทริกา โนกระณี. (2549). ความสัมพันธ์ระหว่างความเชี่ยวชาญด้านบัญชีของผู้บริหารและกรรมการตรวจสอบกับการจำกัดการกำไรของบริษัท จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เมธากุล เกียรติกรเจ้ายะ และ ศิลปะพร ศรีจันเพชร. (2544). กฎหมายการบัญชี. (พิมพ์ครั้งที่ 10). กรุงเทพฯ: ทีพีเอ็น เพรส.

วรพจน์ อุฐุ์ไพบูลย์วงศ์. (2532). ปัจจัยที่มีผลต่อการพิจารณากำหนดค่าธรรมเนียมวิชาชีพสอบบัญชีในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วรศักดิ์ ทุมนานนท์. (2546). คุณรู้จัก Creative accounting และคุณภาพกำไรแล้วหรือยัง?. กรุงเทพฯ: ไอโอนิก อินเตอร์เทรด รีชอร์สเซส.

สมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย. (2547). มาตรฐานการบัญชีของไทยฉบับรวมเล่ม. (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ: พี.เอ.ลีฟิวจ.

สมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย. (2547). มาตรฐานการสอบบัญชี. (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: พี.เอ.ลีฟิวจ.

Abbott, L. J., S. Parker, G. F Peters, and K. Raghunandan. (2003). The Association between Audit Committee Characteristics and Audit Fees. *Auditing: A Journal of Practice & Theory*, 22 (2), 17-32.

Abbott, L. J., S. Parker, and G. F Peters. (2006). Earnings Management, Litigation Risk, and Asymmetric Audit Fee Responses. *Auditing : A Journal of Practice & Theory*, 25 (1), 85-98.

Bartov,E., Gul,F.A., and Tsui, J. S.L. (2001). Discretionary accruals models and audit qualification. *Journal of Accounting and Economics*, 30, 421-452.

Bedard, J. C. and Johnstone, K.M. (2004). Earnings Manipulation Risk, Corporate Governance Risk, and Auditors' Planning Decisions. *The Accounting Review*, 79, (2), 277.

- Bell, T. B., W. R. Landsman, and D.A. Shackelford. (2001). Auditors' perceived business risk and audit fees: Analysis and evidence. *Journal of Accounting Research*, 39 (June), 35-43.
- Collier, P., and A. Gregory. (1996). Audit committee effectiveness and audit fee. *The European Accounting Review*, 5 (2), 177-198.
- Dechow, P. M., R. G. Sloan, and A. P. Sweeney. (1995). Detecting earnings Management. *Accounting Review*, 70 (2): 193-225.
- Francis, J. R. and D. Wang. (2005). Impact of the SEC's Public Fee Disclosure Requirement on Subsequent Period Fees and implications for market efficiency. *Auditing: A Journal of Practice & Theory*, (Supplement): 145-160.
- Frankel, R.M., Johnson, M.F., and Nelson, K.K. (2002). The Relation between Auditors' Fees for Nonaudit Services and Earnings Management. *The Accounting Review*, 77 (Supplement): 71-105.
- Guay, W.R., Kothari, S.P., and Watts, R.L. (1996). A Market -based evaluation of discretionary accrual models. *Journal of Accounting Research*, 34 (Supplement): 83-105.
- Gul, F.A., Chen, C.J., and Tsui, J.S.L. (2003). Discretionary Accounting Accruals, Managers' Incentive, and Audit Fees. *Contemporary Accounting Research*, 20 (Fall): 441-464.
- Hribar, P., and Collins, D. W. (2002). Errors in Estimating Accruals: Implications for Empirical Research. *Journal of Accounting Research*, 40 (1): 105-134.
- Johnstone, K. M. and J.C. Bedae. (2001). Engagement planning, bid pricing, and client response in the market for initial attest engagements. *The Accounting Review*, 76 (2): 199-220.
- Jones, J. (1991). Earnings management during import relief investigations. *Journal of Accounting Research*, 29 (2): 193-228.
- Larcker D.F. and Richardson S.A. (2004). Fees Paid to Audit Firms, Accrual Choices, and Corporate Governance. *Journal of Accounting Research*, 42 (3): 625-658.
- Lyon, J.D. and Maher, M.W. (2005). The Importance of Business Risk in Setting Audit Fees: Evidence from Cases of Client Misconduct. *Journal of Accounting Research*, 43 (1): 133-151.
- Mutchler, J. F. (1985). Auditors' perceptions of the going-concern opinion decision. *Auditing : A Journal of Practice & Theory*, 3 (Spring): 17-30.
- Nogler, G. E. (1995). The resolution of auditor going concern opinions. *Auditing : A Journal of Practice & Theory*, 14 (Fall) : 54-73.

Raghunandan, K. and Rama, D. V. (2006). SOX Section

404 Material Weakness Disclosures and Audit

Fees. *Auditing : A Journal of Practice& Theory*,

25 (1) : 99-114.

Schelleman, C. and Knechel, W. R. (2005). Earnings

management and the pricing and production of

audit services. *Working paper*, University

Maastricht.

Stein, M. T.,D. A. Simunic. and T. B. O'Keefe. (1994).

Industry differences in the production of audit

services. *Auditing : A Journal of Practice&*

*Theory*, 13 (Supplement) : 516-533.

ផ្សេយ៍:

ខ័ណុនា ុពាណិត្យានុក្រល

ផ្សេយ៍សំណងការសែនប័ណ្ឌី

Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos

អគ្គ. គិរាម បុណ្យឃនទរ

អាជារម័ត្ថភាពនិមួយភាពវិទ្យាសាធារៈនៃការប័ណ្ឌី

ុពាណិត្យានុក្រលម៉ាឌី