

การวิเคราะห์การปฏิบัติงานและการสำรวจทักษะที่จำเป็นของนักบัญชีบริหารในบริษัทขนาดใหญ่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรัณย์ ชูเกียรติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประจิต หาวัตร

ภาควิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บท คัดย่อ: เพื่อศึกษาถึงกิจกรรมงานที่นักบัญชีบริหารทำ แนวโน้มความสำคัญของงานเหล่านั้น และทักษะ ความต้อง汘สมบัติที่จำเป็นสำหรับนักบัญชีผู้วิจัยได้พัฒนาแบบสอบถามขึ้นมาจากการทบทวนวรรณกรรมและการสัมภาษณ์ผู้จัดการฝ่ายบัญชีแล้วส่งไปให้ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและบัญชีของบริษัทจำนวน 548 บริษัท และได้รับแบบสอบถามกลับมาจำนวน 147 ฉบับ (อัตราตอบร้อยละ 26.8) ผลการวิเคราะห์แสดงว่า งานที่นักบัญชีส่วนใหญ่ทำเกี่ยวข้องกับการเป็นที่ปรึกษาให้แก่หน่วยงานอื่นในองค์กร การให้ความรู้ในด้านบัญชีกิจกรรมทางการเงิน ภาระภาษีอากรแก่หน่วยงานอื่นในองค์กร การวางแผนกลยุทธ์ในระยะยาว การจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถในการทำกำไรจากลูกค้าและสินค้า และการดูแลระบบบัญชีต้นทุน เป็นต้น ส่วนความรู้และทักษะด้านการบัญชี ภาษีอากร และการวิเคราะห์ข้อมูลทางการบัญชียังมีความสำคัญอยู่อย่างมากต่อการปฏิบัติงานของนักบัญชีบริหาร แต่ในขณะเดียวกันความรู้ทางด้านบริหารธุรกิจที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมทางการเงิน ภาระภาษีทัศน์ ความสามารถในการตัดสินใจ การแก้ปัญหา และลดความขัดแย้ง ควรเป็นผู้นำ ความมีจริยธรรม และความสามารถให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานอื่นที่รับการยอมรับว่ามีความสำคัญที่ใกล้เคียงกับความรู้และทักษะด้านการบัญชี ยิ่งกิจกรรมทักษะและความรู้เหล่านี้เป็นสิ่งที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงานที่มีแนวโน้มว่าจะมีความสำคัญเพิ่มขึ้นในระยะเวลา 5 ปีข้างหน้าด้วย

บทนำ

ในช่วงระยะเวลา 5-10 ปีที่ผ่านมานี้ งานด้านการบัญชีทั้งบัญชีการเงินและบัญชีบริหารเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงหลายอย่าง เช่น ความกดดันด้านการแข่งขันในยุคโลกาภิวัตน์ การปรับเปลี่ยนโครงสร้างขององค์กร การควบรวมกิจการ การร่วมลงทุนจากบริษัทต่างประเทศ การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการทำธุรกรรม เช่น พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และความกดดันด้านการประยัดต้นทุนและค่าใช้จ่าย เป็นต้น ในส่วนของลักษณะการทำงานด้านบัญชีที่เปลี่ยนไปอย่างเห็นได้ชัด เช่น การปิดบัญชีเดี๋ยวนะระยะเวลาที่สั้นกว่าเดิมมากด้วยการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี สารสนเทศอยู่ในรูปของฐานข้อมูลที่ผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ในหน่วยงานต่างๆ สามารถเข้าถึงได้มากกว่าเดิมซึ่งผลที่ตามมาคือนักบัญชีในบริษัทหลายแห่งไม่ต้องเสียเวลา กับกระบวนการปิดบัญชีเพื่อจัดทำการเงินอีกต่อไป ทำให้สามารถใช้เวลาที่มีเพิ่มมากขึ้นไปในการวิเคราะห์ข้อมูลในงบการเงิน และเตรียมคำอธิบายถึงสาเหตุการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของตัวเลขต่างๆ ในงบการเงินแก่ผู้บริหาร และการที่นักบัญชีทำหน้าที่วางแผนทางการเงินมากขึ้น ดังนั้นจึงเป็นที่น่าสนใจว่า นักบัญชีที่ปฏิบัติงานในบริษัทขนาดใหญ่ในปัจจุบันต้องรับผิดชอบทำงานอะไร เนื่องจากได้รับการคาดหวังให้เป็นสัดส่วนเท่าไร แนวโน้มการเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ของงานเหล่านี้ในอนาคตเป็นอย่างไร และควรรู้ว่าทักษะและความสามารถที่จำเป็นต้องใช้ในงานบริหารงานเหล่านั้น มีอะไรบ้าง

วัตถุประสงค์และประโยชน์ของการวิจัย

โครงการวิจัยนี้มุ่งที่จะศึกษา

1. ประเภทของงานลูกน้ำที่มีส่วนร่วมในงานต่างๆ ที่นักบัญชีบริหารรับผิดชอบอยู่ในบริษัทขนาดใหญ่ในประเทศไทย
2. แนวโน้มการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของงานต่างๆ ของนักบัญชีบริหารในอนาคตเป็นอย่างไร ระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า
3. ทักษะ ความรู้ และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารควรมีเพื่อให้สอดคล้องกับแนวโน้มของงานในระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัยนี้ แบ่งได้เป็น 2 ด้าน คือ

ด้านการศึกษา ผลงานงานวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันการศึกษาที่มีการสอนทางด้านการบัญชี ด้วยสามารถนำสารสนเทศจากงานวิจัยนี้มาใช้ในการปรับปรุงหลักสูตรและการเรียนการสอนทางการบัญชี เพื่อให้บัณฑิตที่จบการศึกษามีคุณสมบัติที่ดี ด้านความรู้และทักษะต่างๆ ตรงกับที่ทางรัฐบาลกำหนด

ด้านผู้ปฏิบัติงานด้านบัญชี ช่วยให้นักบัญชีที่ปฏิบัติงานอยู่มีความเข้าใจว่าภารกิจและความต้องการและคาดหวังเกี่ยวกับทักษะและคุณสมบัติของนักบัญชีในด้านใดบ้าง ทำให้นักบัญชีสามารถติดตามให้มีทักษะและความรู้ในด้านเหล่านั้นได้

เนื้อหาในส่วนนี้จะเป็นของบทความวิจัยนี้จะกล่าวถึงงานวิจัยที่เจาะจงขึ้น ระเบียบวิธีวิจัย ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ข้อจำกัดของงานวิจัย และบทสรุปและข้อเสนอแนะตามลำดับ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวกับวิชาชีพบัญชีพบว่าในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาองค์กรทางวิชาชีพการบัญชีได้ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อมของธุรกิจอย่างรวดเร็วซึ่งมีความพยายามที่จะทำให้บุคลากรในวิชาชีพนี้สามารถตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนไป และตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้บริหารของบริษัท โดยในช่วงต้นทศวรรษ 1990 ผู้บริหารด้านการเงินในประเทศไทยได้แจ้งแก่ IMA (The Institute of Management Accountants) ว่าผู้ที่เข้าสู่วิชาชีพบัญชีในบริษัทต่างๆ ไม่มีทักษะที่เหมาะสมกับการทำงานและผู้บริหารไม่สามารถเป็นเวลาได้ 12-18 เดือนเพื่อให้นักบัญชีใหม่เหล่านี้ได้เรียนรู้ถึงงานต่างๆ และพัฒนาทักษะเหล่านั้นขึ้นมา ดังนั้น ในปี ค.ศ. 1994 IMA จึงร่วมกับ FEI (The Financial Executive Institute) ได้ทำการสำรวจว่าผู้บริหารของบริษัทคาดหวังอะไรจากนักบัญชีใหม่ที่เริ่มเข้าทำงาน โดยให้เชื่อโครงการวิจัยว่า "What Corporate America Wants in Entry-level

■ บทความวิจัย

การวิเคราะห์การปฏิบัติงานและการสำรวจทักษะที่จำเป็นของนักบัญชีบริหารในบริษัทขนาดใหญ่

Accountants” งานวิจัยนี้แสดงถึงความแตกต่างอย่างมาระหว่างทักษะที่นักบัญชีมีกับทักษะที่บริษัทคาดหวังว่า นักบัญชีมี ต่อมา IMA ได้มีการวิจัยต่อเนื่องจากการวิจัยข้างมากเพื่อปิดช่องว่างของความแตกต่างของทักษะดังกล่าว โดยได้ให้ทุนในการทำการสำรวจอีกโครงการหนึ่งซึ่งมีชื่อว่า “Practice Analysis of Management Accounting” (Siegel and Kulesza, 1996) เพื่อให้ได้ข้อมูลสารสนเทศที่จะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงหลักสูตรทางการบัญชีเพื่อสร้างนักบัญชีที่มีความพร้อมที่ดีขึ้นต่อการทำงาน Practice Analysis หรือการวิเคราะห์การปฏิบัติงานเป็นการเก็บข้อมูลถึงงานทั้งที่นักบัญชีทำในปัจจุบันและที่จะทำในอีก 3-5 ปีข้างหน้า ผลการสำรวจระบุว่า ความรู้และทักษะที่สำคัญที่สุดแปดอันดับแรกได้แก่ การทำงานประมาณ (budgeting) การคิดต้นทุนผลิตภัณฑ์ (product costing) การจัดการสินทรัพย์ (asset management) การทำงานเบินรวม (consolidated statements) การจัดการเงินทุนหมุนเวียน (working capital management) การจัดการต้นทุนเชิงกลยุทธ์ (strategic cost management) การควบคุมและการประเมินผลการดำเนินงาน (control and performance evaluation) การออกแบบระบบสารสนเทศ (information systems design) นอกจากนี้ยังพบว่า นักบัญชีบริหารไม่ได้ทำงานตามลำพัง ดังนั้นนักบัญชีบริหาร ต้องมีทักษะในการติดต่อสื่อสาร และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ยอมรับ และต้องมีความเข้าใจในขั้นตอนการทำงานของธุรกิจ และเห็นความล้มเหลวระหว่างฝ่ายบัญชีและการเงินกับฝ่ายอื่นๆ ในองค์กร

ทางด้านสถาบันวิชาชีพ AICPA เดิม The Pre-Professional Competency Task Force ก็ได้มีการออกแบบและพัฒนาความสามารถที่สำคัญในการเข้าสู่วิชาชีพบัญชี (Core Competency Framework for Entry into the Accounting Profession) โดยในແນ່ນທີ່ได้แบ่งความสามารถที่สำคัญเป็น 3 กลุ่มคือ

1. ความสามารถในหน้าที่การทำงาน (Functional Competencies) รวมถึงความสามารถทางด้านเทคนิคด้านบัญชีซึ่งมี 4 รายการ คือ การตัดสินใจ การวิเคราะห์ความเสี่ยง (risk

analysis) การวัดผล (measurement) การรายงาน การวิจัย และเทคโนโลยี

2. ความสามารถส่วนบุคคล (Personal Competencies) ซึ่งได้แก่ บุคลิกภาพในวิชาชีพ (professional demeanor) การแก้ปัญหาและการตัดสินใจ การเป็นผู้นำ การพัฒนาสื่อสาร การบริหารโครงการ และเทคโนโลยี

3. ความสามารถทางด้านมุมมองทางธุรกิจในวงกว้าง (Broad Business Perspective Competencies) เป็นความรู้ความสามารถเกี่ยวกับบริษัท ของ การประกอบอาชีพ นักบัญชี ได้แก่ การคิดในเชิงกลยุทธ์และการวิเคราะห์ มุมมองในเด่นต่างๆ ได้แก่ ด้านอุตสาหกรรม ด้านธุรกิจ ระหว่างประเทศ บริหารทรัพยากร ด้านกฎหมาย ด้านการตลาด และเทคโนโลยี (Foster and Bolt-Lee, 2002)

นอกจากนี้ วารสาร The CPA Journal ยังมีการจัดประชุมแสดงความคิดเห็นเพื่อพิจารณาถึงพื้นฐานการศึกษาที่จำเป็นสำหรับนักบัญชี เมื่อปี 2002 (Colson, 2002) ที่ประดิญที่สำคัญอันหนึ่งก็คือการที่การศึกษาทางบัญชีในระดับปริญญาตรีในปัจจุบันนั้นเน้นด้านทักษะทางการบัญชีมากเกินไป และได้มีการระบุว่าแนวโน้มในปัจจุบันคือ ในระดับปริญญาตรีควรเน้นที่การศึกษาทั่วไป (General education) และการพัฒนาความสามารถ (Competency development) แล้วไปเน้นการอบรมด้านเทคนิคในระดับปริญญาโท

ส่วนทางด้านประเทศไทยรายงานจักรในปี ค.ศ. 2001 ก็ได้มีการสำรวจความเห็นของหัวหน้าฝ่ายการเงิน (Chief Financial Officer-CFO) เกี่ยวกับทักษะและคุณสมบัติของนักบัญชี ซึ่งพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญแก่ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากที่สุด (ร้อยละ 44) รองลงมาคือ ทักษะด้านการติดต่อสื่อสาร (ร้อยละ 24) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจ (ร้อยละ 16) และทักษะความเป็นผู้นำ (ร้อยละ 11) (Howieson, 2003)

การศึกษาถึงความเห็นของนายจ้างของนักบัญชีบริหารรับอนุญาต (CIMA) ต่อทักษะและความสามารถทางวิชาชีพของนักบัญชี พบว่าทักษะทางด้านการสื่อสารเป็นทักษะสำคัญที่สุดสำหรับนักบัญชีบริหารที่ได้รับใบอนุญาตแล้ว

แต่เป็นสิ่งที่นักบัญชีมืออยู่ในระดับที่สูงกว่าระดับ “พอดี” เพียงเล็กน้อย คือค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 6.35 จากคะแนนเต็ม 10 คะแนน และทักษะที่นักบัญชีได้รับการประเมินว่ามีน้อยที่สุดคือ การมีวิสัยทัศน์ และอาจเป็นไปได้ว่าการขาดคุณสมบัติข้อนี้เองที่ทำให้นักบัญชีที่เพิ่งจบการศึกษาได้ไม่งานเข้าเรียนต่อในโครงการ MBA (Hassall, 1999)

จากการสำรวจความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตในสาธารณรัฐอิอร์แลนด์ ในด้านการเปลี่ยนแปลงของบทบาทของนักบัญชีในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา พบร่วมนักบัญชีมีบทบาทในการทำงานแบบใหม่ที่ประกอบด้วยสมาชิกจากหลายๆ หน่วยงาน (Cross-functional teams) ด้วยเหตุนี้ทักษะที่สำคัญสำหรับนักบัญชีในการทำงานจึงได้แก่ การติดต่อสื่อสาร การทำงานเป็นทีม ทักษะความเป็นผู้นำและการจัดการ ระบบสารสนเทศ การตัดสินใจ และการให้คำปรึกษา นอกจากนี้ ยังพบว่านักบัญชีใช้เวลามากขึ้นในการวิเคราะห์สารสนเทศ และใช้เวลาในการทำงานบัญชีแบบตั้งเดิมน้อยลง (Meagher, 2001)

จากการบททวนวรรณกรรมจะเห็นได้ว่า มีงานวิจัยที่เน้นการศึกษาเกี่ยวกับนักบัญชีบริหารเพียง 2 โครงการเท่านั้น ส่วนอีก 4 โครงการศึกษานักบัญชีที่ “ไปและผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ในภาพรวมจะเห็นได้ว่ามีการให้ความสำคัญย่างมากแก่ทักษะทางด้านการติดต่อสื่อสารและมุ่งเน้นล้มพังท์ในการทำงานเป็นทีม ”ไม่ว่าจะเป็นนักบัญชีระดับใดและไม่ว่าใครจะเป็นผู้ให้ความเห็นก็ตาม

ระเบียบวิธีวิจัย

โครงการนี้ทำการรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมงานที่นักบัญชีบริหารทำและแนวโน้มความสำคัญของงานเหล่านั้น ทักษะ ความรู้และคุณสมบัติที่จำเป็นสำหรับนักบัญชี โดยแบบสอบถามนี้สร้างขึ้นมาจัดการบททวนวรรณกรรมและการสัมภาษณ์ผู้จัดการ ไวยบัญชีจำนวน 5 ท่าน ข้อมูลที่เก็บโดยใช้แบบสอบถามซึ่งแบ่งออกได้เป็น 4 ส่วนด้วยกัน คือ

1. ข้อมูลที่ “ไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถามแล้วกิจการ เช่น ตำแหน่ง อายุ ระดับการศึกษา ประภากาแฟและยุทธศาสตร์ ในปี 2546 ของกิจการ เป็นต้น

2. ข้อมูลเกี่ยวกับทักษะ ความรู้และคุณสมบัติที่จำเป็นสำหรับนักบัญชีบริหาร เป็นการวัดระดับของครุฑ์ ล้ำค่าญุ ของทักษะ ความรู้และคุณสมบัติที่ “ไปและผู้สอบบัญชีบริหาร โดยอาศัยทักษะที่ระบุในการสำรวจของ Siegel and Kulesza (1996) ส่วนหนึ่งจะมาจากชุดภาษาที่ผู้จัดการฝ่ายบัญชีจำนวน 5 ท่าน อีกส่วนหนึ่งจะมาจากการทักษะ ความรู้ และคุณสมบัติทั้งสิ้น 32 รายการ

3. การมีส่วนร่วม “ไปและผู้สอบบัญชีด้านต่างๆ ของนักบัญชีบริหาร เป็นการวัดความต้องการมีส่วนร่วมในกิจกรรมงานด้านต่างๆ ของนักบัญชีบริหารโดยจัดลำดับเป็น ทุกวัน ทุกเดือน ทุก 3 เดือน และปีละครั้ง และเก็บข้อมูลการมีส่วนร่วมมาเป็นการทำงานด้วยตนเอง หรือเป็นการสอบถามงานนั้นที่ผู้คนทำโดยใช้รายการกิจกรรมจาก Siegel and Kulesza (1996) และเสริมด้วยคำแนะนำจากการสัมภาษณ์ รวมเป็นจำนวนกิจกรรมงานทั้งสิ้น 21 กิจกรรม

4. แนวโน้มความสำคัญของกิจกรรมงานในระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า เป็นการเก็บความเห็นของผู้จัดการฝ่ายบัญชีว่า กิจกรรมงานที่สำคัญ 6 อย่างจะมีความสำคัญ จากเดิมเพิ่มขึ้น หรือลดลงในระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า (นับแต่เวลาที่เก็บข้อมูล คือ ปี พ.ศ. 2547)

โดยจะนำแบบสอบถามนี้ไปทดสอบ (pre-test) กับผู้จัดการฝ่ายบัญชีจาก 20 บริษัท ซึ่งไม่ใช่บริษัทที่อยู่ในกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มประชากรที่สนใจศึกษา คือ ผู้จัดการฝ่ายบัญชีของบริษัทขนาดใหญ่ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย มีกรอบในการสุ่มตัวอย่าง คือ ผู้จัดการฝ่ายบัญชีของบริษัทขนาดใหญ่ในกลุ่มผู้ผลิตสินค้าที่ติดอันดับบริษัทขนาดใหญ่ที่สุด 1,000 อันดับแรกของประเทศไทย (จัดเรียงตามรายได้) ที่จัดทำโดยบริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เมื่อปี พ.ศ. 2543 อันเป็นข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่ ผู้วิจัยได้ทำการสุ่มตัวอย่างแบบเนื้อร่องโดยเลือกรายที่เป็นอันดับเลขคู่ทั้งหมด ในการสั่งครั้งที่ 1 แต่มี

■ บทความวิจัย

การวิเคราะห์การปฏิบัติงานและการสำรวจทักษะที่จำเป็นของนักบัญชีบริหารในบริษัทขนาดใหญ่

แบบสอบถามที่ส่งไม่ถึงผู้รับและที่ถูกส่งคืนเนื่องจากที่อยู่ไม่ถูกต้อง จำนวน 20 ฉบับ จึงมีการสุ่มเพิ่มอีก 48 บริษัท การที่เลือกให้ผู้จัดการฝ่ายบัญชีเป็นผู้ให้ข้อมูลเนื่องจากงานวิจัยนี้เป็นการวิเคราะห์การปฏิบัติงานและสำรวจทักษะที่จำเป็น ซึ่งมีการเก็บข้อมูลว่ากิจกรรมงานที่นักบัญชีบริหารทำนั้นมีอะไรบ้าง และต้องใช้ทักษะอะไรในการทำงานรวมเป็น 548 บริษัท หรือคิดเป็นร้อยละ 54.80 ของจำนวนบริษัททั้งหมด

การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นการสรุปคำตอบจากแบบสอบถามโดยแสดง เป็นความถี่ของคำตอบในประเด็นต่างๆ และค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นในหัวข้อต่างๆ และมีการทำการวิเคราะห์ปัจจัย (Factor analysis) เพื่อจัดกลุ่มของข้อมูลด้วย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

มีผู้ตอบแบบสอบถามกลับมาจำนวน 147 ราย (คิดเป็นร้อยละ 26.8) โดยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 64.3) อายุอยู่ในช่วงระหว่าง 36-45 ปี (ร้อยละ 57.1) มีตำแหน่งงานเป็นผู้จัดการฝ่ายบัญชี ถึงร้อยละ 64.4 มีการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี ในสัดส่วนร้อยละ 51.7 มีประสบการณ์ทำงานอยู่ในช่วง 11-20 ปีในสัดส่วนร้อยละ 29.9 โดยจะทำงานอยู่ในกิจกรรมประเภทผลิตสินค้าและขายในสัดส่วนที่มากกว่ากิจกรรมประเภทชื้อ-ขายสินค้าและบริการ คือ มีสัดส่วนถึงร้อยละ 65.5 และอยู่ในกิจกรรมที่มียอดขายสินค้ารวมในปี พ.ศ. 2546 อยู่ระหว่าง 1,000-5,000 ล้านบาท (ร้อยละ 65.7) จะทำงานอยู่ในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทในเครือหรือสหพันธ์บริษัทต่างประเทศ (ร้อยละ 58.6) การรายงานผลงานทางเครื่องคอมพิวเตอร์จะแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ (1) ผลการวิเคราะห์การปฏิบัติงาน (2) แนวโน้มความสำคัญของข้อมูลงาน และ (3) ทักษะความรู้ และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารควรมี

(1) ผลการวิเคราะห์การปฏิบัติงาน

จากการวิเคราะห์คำตอบจากแบบสอบถามผู้จัดการฝ่ายบัญชี ประจำเดือนก่อนกับการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม

งานด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับนักบัญชีจำนวน 21 ข้อ โดยให้ผู้ตอบระบุถึงลักษณะการมีส่วนร่วมในงาน ซึ่งจะแสดงเป็น การทำงานหน้าด้วยตัวเอง เป็นผู้สอบทาน หรืองานซึ่งส่องอย่าง และสอบถามถึงระดับความถี่ในการทำทุกวัน งานหน้า ซึ่งจำแนกเป็น ทำทุกวัน ทำทุกเดือน ทำทุก 3 เดือน หรือ ทำปีละครั้ง ผลการสำรวจแสดงได้ดังนี้

จากตารางที่ 1 จะเห็นได้ว่า กิจกรรมที่นักบัญชีเข้ามีส่วนร่วมโดยการทำเองเป็นส่วนใหญ่ (ผู้ที่ตอบว่าทำกิจกรรมหน้า) ที่มากที่สุดสามารถนับได้ 4 รายการ

1. การเป็นที่ปรึกษาให้แก่หน่วยงานอื่นในองค์กร (ร้อยละ 75.2)

2. การให้ความรู้เรื่องหนังบัญชีการเงิน และภาระอาชญากรรม (ร้อยละ 73.4)

3. การวางแผนกลยุทธ์ในระยะยาว (ร้อยละ 71.7)

กิจกรรมที่นักบัญชีเข้ามีส่วนร่วมโดยเป็นผู้ทำการสอบทานและสอดส่องมากที่สุดหัวขันดับแรก ได้แก่

1. การที่สินเชื่อและการเก็บหนี้ (ร้อยละ 86.2)

2. การดูแลระบบคอมพิวเตอร์ และการดำเนินงานของหน่วยงานคอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 84.7)

3. ระบบบัญชีต้นทุน (ร้อยละ 76.2)

4. การจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถในการทำกำไรจากลูกค้าและลินค้า (ร้อยละ 72.6)

5. การรายงานโครงการ (ร้อยละ 64.6)

สำหรับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมโดยทั่งเป็นผู้ทำและผู้สอบทานหน้ามีสัดส่วนค่อนข้างน้อยโดย สามอันดับแรกที่มีสัดส่วนผู้ตอบมากที่สุดได้แก่

1. การดูแลระบบบัญชี การควบคุมภายใน และรายงานทางการเงิน (ร้อยละ 31.7)

2. การจัดการงานด้านบัญชีและการเงิน (ร้อยละ 29.0)

3. การปรับปรุงกระบวนการทำงาน (ร้อยละ 22.0)

ในด้านความถี่ของการทำกิจกรรมงานที่นักบัญชีทำพบว่า กิจกรรมงานที่ทำเองทุกวันที่มีผู้ตอบเป็นสัดส่วนสูงสุดได้แก่ การเป็นที่ปรึกษาแก่หน่วยงานอื่นในองค์กร โดยมีผู้ตอบ 60 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.5 ส่วนกิจกรรมงานที่นักบัญชีทำทุกเดือนที่มีผู้ตอบเป็นสัดส่วนสูงสุดสาม

ตารางที่ 1 ความถี่ และร้อยละของผู้ตอบแยกตามลักษณะการมีส่วนร่วมในกิจกรรมงานด้านต่างๆ ของนักบัญชี

	การมีส่วนร่วมในกิจกรรม			
	ทำเอง	สอบถาม	ทำห้องสองอย่าง	ผู้ตอบทั้งหมด
1. การจัดการงานด้านบัญชีและการเงิน	20 (13.8%)	83 (57.2%)	42 (29.0%)	145 (100.0%)
2. การดูแลระบบบัญชี การควบคุมภายใน และรายงานทางการเงิน	25 (17.6%)	72 (50.7%)	45 (31.7%)	142 (100.0%)
3. การบริหารทรัพยากรบุคคล	59 (50.9%)	52 (44.8%)	4 (3.3%)	116 (100.0%)
4. การวิเคราะห์เศรษฐกิจและการเงิน	63 (54.8%)	43 (37.4%)	9 (7.8%)	115 (100.0%)
5. การจัดทำเหล่งเงินทุนจากภายนอกองค์กร	39 (47.0%)	22 (50.6%)	2 (2.4%)	83 (100.0%)
6. การเป็นที่ปรึกษาแก่หน่วยงานอื่นในองค์กร	94 (75.2%)	17 (13.6%)	14 (11.2%)	125 (100.0%)
7. การซื้อ การควบรวม และการถอนการลงทุน	24 (37.5%)	34 (53.1%)	6 (9.4%)	64 (100.0%)
8. การลงทุนโดยวิธีอื่นนอกจากการซื้อ การควบรวม และการถอนการลงทุนที่ระบุในข้อ 7	22 (42.3%)	29 (55.8%)	1 (1.9%)	52 (100.0%)
9. การให้ความรู้ด้านบัญชีการเงิน และภาษีอากรแก่หน่วยงานอื่นในองค์กร	91 (73.4%)	17 (13.7%)	16 (12.9%)	124 (100.0%)
10. การให้ลินชี้และกำกับหนี้	8 (8.5%)	81 (86.2%)	5 (5.3%)	94 (100.0%)
11. การจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถในการทำกำไรจากลูกค้าและลิขิตา	22 (20.8%)	77 (72.6%)	7 (6.6%)	106 (100.0%)
12. การดูแลระบบคอมพิวเตอร์ และการดำเนินงานของระบบคอมพิวเตอร์	8 (8.2%)	83 (84.7%)	7 (7.1%)	98 (100.0%)
13. ระบบบัญชีต้นทุน	12 (9.8%)	93 (76.2%)	17 (13.9%)	122 (100.0%)
14. การรายงานโครงการ	22 (22.9%)	62 (64.6%)	12 (12.5%)	96 (100.0%)
15. ภาระงานแผนภาษี	72 (55.0%)	36 (27.5%)	23 (17.6%)	131 (100.0%)

■ บทความวิจัย

การวิเคราะห์การปฏิบัติงานและการสำรวจทักษะที่จำเป็นของนักบัญชีบริหารในบริษัทขนาดใหญ่

ตารางที่ 1 ความถี่ และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามลักษณะการมีส่วนร่วมในกิจกรรมงานด้านต่างๆ ของนักบัญชี (ต่อ)

	การมีส่วนร่วมในกิจกรรม			
	ทำเอง	สอบทาน	ทำห้องสองอย่าง	ผู้ตอบทั้งหมด
16. การปรับปรุงกระบวนการทำงาน	74 (56.1%)	29 (22.0%)	29 (22.0%)	132 (100.0%)
17. การวางแผนกลยุทธ์ในระยะยาว	76 (71.7%)	16 (15.1%)	14 (13.0%)	106 (100.0%)
18. ระบบคุณภาพและการควบคุม	31 (33.7%)	46 (50.0%)	11 (16.0%)	92 (100.0%)
19. การจัดทำงบประมาณรายเดือน	47 (42.0%)	47 (42.0%)	18 (17.1%)	112 (100.0%)
20. การประเมินผลการดำเนินงาน เช่น Balance scorecard และ KPI	51 (48.6%)	35 (33.3%)	19 (18.1%)	105 (100.0%)
21. การจัดทำงบประมาณการซื้อสินทรัพย์固定资产	31 (29.0%)	60 (56.3%)	16 (15.0%)	107 (100.0%)

ตารางที่ 2 ความถี่และร้อยละของความเห็นเดียวแนวโน้มความสำคัญของกิจกรรมงานในเวลา 5 ปีข้างหน้า

กิจกรรมงาน	ความสำคัญในเวลา 5 ปีข้างหน้า			จำนวน
	ลดลง	คงเดิม	เพิ่มขึ้น	
1. การปรับปรุงกระบวนการทำงาน	3 (2.2%)	20 (14.5%)	115 (83.3%)	138 (100.0%)
2. การประเมินผลการดำเนินงาน เช่น Balanced scorecard และ KPI	2 (1.5%)	26 (19.4%)	106 (79.1%)	134 (100.0%)
3. การวางแผนกลยุทธ์ในระยะยาว	2 (1.40%)	30 (21.7%)	106 (76.8%)	138 (100.0%)
4. ระบบคุณภาพและการควบคุม	2 (1.5%)	32 (23.4%)	103 (75.2%)	137 (100.0%)
5. การจัดเตรียมข้อมูลทางการเงินและความสามารถ ในการทำกำไรจากลูกค้าและสินค้า	34 (25.8%)	0 (0.0%)	98 (74.2%)	132 (100.0%)
6. การเบิกเบ็ดรายการที่น่าวางใจอ่อนในองค์กร	7 (5.0%)	54 (38.8%)	78 (56.1%)	139 (100.0%)

อันดับแรก ได้แก่ (1) งานระบบบัญชีต้นทุน โดยมีผู้ตอบ 88 ราย คิดเป็นร้อยละ 80.0 (2) การดูแลระบบบัญชีการควบคุมภายใน และ (3) การรายงานทางการเงิน มีผู้ตอบ 104 ราย คิดเป็นร้อยละ 77.0

กิจกรรมงานที่นักบัญชีมีส่วนร่วมในการทำปีละครั้งที่มีผู้ตอบเป็นสัดส่วนสูงสุดสามอันดับแรกได้แก่ (1) การซื้อการควบรวมกิจการ และการถอนการลงทุน มีผู้ตอบ 29 ราย คิดเป็นร้อยละ 59.2 (2) การจัดทำงบประมาณการซื้อสินทรัพย์ถาวร มีผู้ตอบ 60 ราย คิดเป็นร้อยละ 58.8 (3) การวางแผนกลยุทธ์ระยะยาว มีผู้ตอบ 52 ราย คิดเป็นร้อยละ 55.9

(2) แนวโน้มความสำคัญของกิจกรรมงาน

จากการสอบถามผู้จัดการฝ่ายบัญชีของบริษัทขนาดใหญ่ ถึงแนวโน้มความสำคัญในระยะเวลา 5 ปีข้างหน้าของกิจกรรมงานของนักบัญชีบริหารใน 6 ด้าน พบร่วมกับผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากเห็นว่ากิจกรรมงานทั้ง 6 กิจกรรม ล้วนมีแนวโน้มความสำคัญของงานเพิ่มขึ้นในระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า โดยมีผู้ตอบว่ากิจกรรมงานจะมีความสำคัญเพิ่มขึ้นในเวลา 5 ปีข้างหน้าตามลำดับความสำคัญดังนี้คือ การปรับปรุงกระบวนการทำงาน (Process Improvement) จำนวน 115 ราย (ร้อยละ 83.3) การประเมินผลการดำเนินงาน เช่น Balance scorecard และ KPI จำนวน 106 ราย (ร้อยละ 79.1) การวางแผนกลยุทธ์ระยะยาว (Long-term strategic planning) จำนวน 106 ราย (ร้อยละ 76.8) กิจกรรมระบบคุณภาพและการควบคุม (Quality system and control) จำนวน 103 ราย (ร้อยละ 75.2) การจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถในการทำกำไรจากลูกค้าและสินค้า (Customer and product profitability) จำนวน 98 ราย (ร้อยละ 74.2) และการเป็นที่ปรึกษาด้านวิธีการนည Vaughan ในองค์กร (Internal consulting) จำนวน 78 ราย (ร้อยละ 56.1)

การที่จะประสบความสำเร็จ
ในการเป็นนักบัญชีในการ
ต้องการมากกว่าความรู้
ความเชี่ยวชาญทางการบัญชี
ความรู้ทางด้านการธุรกิจ
ที่เกี่ยวข้อง การมีวิสัยทัศน์
ความสามารถในการตัดสินใจ
การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
ความเป็นผู้นำ ความมีจริยธรรม
และความสามารถให้คำปรึกษา
แก่หน่วยงานอื่น ที่ได้รับการยอมรับ
ว่ามีความสำคัญที่ใกล้เคียงกับ
ความรู้และทักษะด้านการบัญชี

■ บทความวิจัย

การวิเคราะห์การปฏิบัติตามและการสำรวจทักษะที่จำเป็นของนักบัญชีบริหารในบริษัทขนาดใหญ่

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับความสำคัญของทักษะ ความรู้ และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารควรมี

10 อันดับแรก

ทักษะ ความรู้ และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารควรมี	Mean	SD	N
1. เข้าใจความล้มเหลวเรื่องห่วงบดุล งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสด	4.51	.590	146
2. สามารถแปลงและวิเคราะห์งบการเงิน	4.50	.578	147
3. ทักษะในการวิเคราะห์และแก้ปัญหา	4.50	.528	147
4. มีความเข้าใจและสามารถจัดทำงบการเงิน	4.43	.87	145
5. มีความสามารถในการเล่นทำความคิดและรายงานการเงิน การนำเสนอปัญหาและแนวทางแก้ไขอย่างเป็นระบบ และสามารถอธิบายเป็นรูปธรรมแบบง่ายๆ และชัดเจน	4.43	.51	147
6. มีความรู้ในหลักการบัญชีและสามารถใช้ได้อย่างถูกต้อง	4.42	.640	147
7. มีจริยธรรมในการทำงาน	4.37	.622	146
8. มีความรู้ในด้านภาษีอากรและสามารถใช้ได้อย่างถูกต้อง	4.24	.734	147
9. รู้จักควบคุมอารมณ์ให้คงที่ยามที่มีปัญหากับงาน เพื่อนร่วมงาน หรือฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	4.22	.625	147
10. รู้จักการเปิดโลกกว้าง ให้ความสนใจหรือขานข่าวหยาดความรู้อื่น ที่ใกล้เคียงในสายบริหารธุรกิจประกอบอยู่เสมอ	4.22	.591	147

(3) ทักษะ ความรู้ และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารควรมี

จากการวิเคราะห์ค่าต่อ bob ที่ผู้ตอบแบบสอบถามให้คะแนน ความสำคัญของทักษะ ความรู้ และคุณสมบัติของนักบัญชีบริหารทั้งสิ้น 32 รายการ พนบฯ ระดับความสำคัญของทักษะ ความรู้ และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารควรมี 10 อันดับแรก เป็นไปตามที่แสดงไว้ในตารางที่ 3

จากตารางที่ 3 จะเห็นได้ว่า 7 ใน 10 อันดับแรกของทักษะและความรู้นั้นเป็นล้วนๆ ก็คือ ด้านบัญชีและภาษีอากร อีก 2 อันดับที่เป็นเรื่องของความมีจริยธรรม และการควบคุมอารมณ์ อันนั้นเป็นเรื่องของการขวนขวย หาความรู้ทางการบริหารภาพ เนื่องจากค่าต่อ bob ของทั้ง 32 คำถามนั้นเมื่อปริมาณ化 ค่าที่เราราให้ความสนใจเพียง 10 แรก จะทำให้ขาดสารสำคัญบางส่วนไป จึงจำเป็นต้องทำการลดข้อมูล (data reduction) ด้วยการทำวิเคราะห์ปัจจัย (factor analysis) เพื่อทำการจำแนกกลุ่มของทักษะ และความรู้ต่างๆ โดยทำการหมุนแганต์ประกอบด้วยวิธี

Varimax ซึ่งทำให้สามารถสรุปได้ว่า ตัวแปรแต่ละตัวจากตัวแปรทั้ง 32 ตัวมีความล้มเหลวสูงสุดกับส่วนประกอบ (component) ใด ปรากฏว่าได้ 8 ส่วนประกอบหรือปัจจัย ซึ่งผู้วิจัยได้นำมาตั้งชื่อปัจจัยโดยการพิจารณาเนื้อหาของค่าตามในแต่ละปัจจัยว่าแสดงถึงสิ่งใด แล้วหากค่าเฉลี่ยรวมของแต่ละปัจจัยจากค่าเฉลี่ยของคะแนนเฉลี่ยของแต่ละค่าตามเพื่อหาว่าปัจจัยทักษะและความรู้ในหมวดใดมีความสำคัญที่สุดดังแสดงในตารางที่ 4

เมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ยของแต่ละทักษะในตารางที่ 3 จะเห็นได้ว่า ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินของไทยให้ความสำคัญแก่ทักษะทั้ง 32 อย่างในระดับมากถึงมากที่สุด (คือ มีค่าเฉลี่ยของแต่ละทักษะอยู่ระหว่าง 3.78-4.51) แต่ถ้าพิจารณาหลังการจำแนกกลุ่มแล้วจะเห็นได้ชัดว่า 2 อันดับแรก ยังคงเป็นทักษะด้านบัญชีอยู่ คือ ทักษะในการวิเคราะห์งบการเงิน รายงานทางการเงินต่างๆ และทักษะและความรู้ทางบัญชีและภาษีอากร อันดับที่ 3 คือทักษะ

และความรู้ทางธุรกิจ ซึ่งก็เป็นสิ่งที่มีเหตุผลเนื่องจากนักบัญชีบริหารมักทำงานในด้านการวิเคราะห์ทั้งการเงินและรายงานทางการเงินโดยอาศัยความรู้ทางธุรกิจประกอบในการวิเคราะห์ด้วย ส่วนทักษะทางด้านการวิสัยทัคค์ มีเหตุผล รู้จักแก้ไขปัญหา และมุ่งขยายล้มพันธ์อื่นๆ นั้น อยู่ในอันดับที่รองลงมา (ลำดับที่ 4-6) ส่วนทักษะการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องอยู่ในอันดับที่ 7 และทักษะในการติดต่อสื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษอยู่ใน

ลำดับที่ 6-8 เมื่อเปรียบเทียบกับผลงานวิจัยในด้านจะเห็นว่าในภาพรวมมีความคล้ายคลึงกัน แต่เมื่อพิจารณาในรายละเอียดจะเห็นได้ว่ามีความแตกต่างจากการวิจัยของ Hassal และคณะเมื่อปี ค.ศ. 1999 พบว่าภาษาอังกฤษเป็นทักษะสำคัญที่สุด และแตกต่างจากงานวิจัยของ Howieson (2003) ที่สรุปว่าทักษะด้านภาษาไทยเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดและรองลงมาคือ ทักษะติดต่อสื่อสาร ติดต่อสื่อสาร

ตารางที่ 4 ผลการจำแนกกลุ่มทักษะ ความรู้ และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารครัวมี

ตัวประกอบที่	ตัวแปรทักษะ ความรู้ และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารครัวมี	Mean
1. ปัจจัยทักษะในการปฏิบัติงาน อย่างมีวิสัยทัคค์ มีเหตุผล รู้จักแก้ไขปัญหา และขวนขวยหากความรู้ Mean ของปัจจัย = 4.15	<ul style="list-style-type: none"> ความยึดหยุ่นในการปฏิบัติงานและการดำเนินปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการทำงาน มีวิสัยทัคค์ที่มองไปข้างหน้า การมองไปข้างหลัง รู้จักการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเล็กเลิกในการปฏิบัติงาน มีการสนับสนุนเกื้อกูศรรยา เป็นเพื่อนในการทำงานร่วมกัน รู้จักการฝึกฝนในยุคใหม่ ตลอดเพื่อ ก่อให้เกิดการโต้แย้งที่เป็นระบบ รู้จักควบคุมอารมณ์ หักทิ่มที่ยามที่มีปัญหางาน เพื่อเริ่มร่วมงานหรือฝ่ายที่เกี่ยวข้อง มีศีลปะในการลดความชัดเจ็บ รู้จักประสานงานและทำความร่วมมือในเรื่องของข้อมูลและเอกสาร รู้จักการเปิดโลกกว้าง ให้ความสนใจหรือขวนขวยหากความรู้อื่นที่ใกล้เคียงในสายบริหารธุรกิจประกอบอยู่เสมอ 	4.05 4.13 4.03 4.02 4.10 4.22 4.21 4.22
2. ปัจจัยทักษะในการตัดสินใจ การเป็นผู้นำ การให้คำปรึกษาและนำเสนอ Mean ของปัจจัย = 4.14	<ul style="list-style-type: none"> มีความเข้าใจว่าการตัดสินใจในการทำงานวันต่อวัน และการตัดสินใจด้านการบัญชีจะมีผลกระทบต่อกำไรอย่างไร ทักษะในการฟัง โดยการ傾聽นักฟังที่ดีสามารถจับประเด็นได้ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งทางความคิด ทักษะความเป็นผู้นำ มีจริยธรรมในการทำงาน มีกุศลbury ในการให้คำปรึกษา มีความสามารถในการแนะนำและสอนงานแก่เพื่อนร่วมงาน 	4.01 4.01 4.01 4.01 .01 4.01
3. ปัจจัยทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ Mean ของปัจจัย = 3.84	<ul style="list-style-type: none"> ทักษะในการอ่านและเข้าใจเอกสารที่เป็นภาษาอังกฤษ ทักษะในการติดต่อสื่อสารโดยการพูดเป็นภาษาอังกฤษ ทักษะในการติดต่อสื่อสารโดยการเขียนเป็นภาษาอังกฤษ 	3.93 3.78 3.82

■ บทความวิจัย

การวิเคราะห์การปฏิบัติงานและการสำรวจทักษะที่จำเป็นของนักบัญชีบริหารในบริษัทขนาดใหญ่

ตารางที่ 4 ผลการจำแนกกลุ่มทักษะ ความรู้ และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารควรมี (ต่อ)

ตัวประกอบที่	ตัวแปรทักษะ ความรู้ และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารควรมี	Mean
4. ปัจจัยทักษะความรู้ทางบัญชีและภาษีอากร Mean ของปัจจัย = 4.26	<ul style="list-style-type: none"> มีความเข้าใจและสามารถจัดทำการเงิน สามารถทำการปรับปรุงรายการค้างจ่าย จ่ายล่วงหน้า และการปรับปรุงอื่น และทำการบิดบัญชี มีความรู้ในหลักการบัญชีและสามารถใช้ได้อย่างถูกต้อง มีความรู้ในด้านภาษีอากรและสามารถใช้ได้อย่างถูกต้อง 	4.43 4.97 4.42 4.24
5. ปัจจัยทักษะในการวิเคราะห์งบการเงิน รายงานทางการเงินต่างๆ Mean ของปัจจัย = 4.40	<ul style="list-style-type: none"> สามารถแปลงและวิเคราะห์งบการเงิน สามารถวัด คำนวณมูลค่าและแสดงรายการ (Measurement, Valuation and Presentation) รายได้และกำไร เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างงบดุล งบกำไรขาดทุน และงบกระแสเงินสด มีความสามารถในการเสนอความคิดเห็นรายงานการเงิน การนำเสนอปัญหาและแนวทางแก้ไขอย่างเป็นระบบ และสามารถอธิบายเป็นรูปธรรมแบบง่ายๆ และชัดเจน 	4.50 4.20 4.51 4.43
6. ปัจจัยทักษะความรู้ทางธุรกิจ Mean ของปัจจัย = 4.20	<ul style="list-style-type: none"> มีความคุ้นเคยกับกระบวนการทางธุรกิจ มีความเข้าใจธุรกิจ ทักษะในการวิเคราะห์และแก้ปัญหา 	4.01 4.11 4.50
7. ปัจจัยทักษะการลือสารด้วยภาษาไทย Mean ของปัจจัย = 4.05	<ul style="list-style-type: none"> ทักษะในการติดต่อสื่อสารโดยการพูดเป็นภาษาไทย ทักษะในการติดต่อสื่อสารโดยการเขียนเป็นภาษาอังกฤษ 	4.10 4.01
8. ปัจจัยทักษะการใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง Mean ของปัจจัย = 3.88	<ul style="list-style-type: none"> ทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ทางบัญชี ทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ในการใช้ Spreadsheets 	3.80 3.97

เมื่อนำปัจจัยทั้งหมดมาจัดอันดับตามลำดับจะได้อันดับดังนี้

อันดับ	ปัจจัย	Mean
1	ทักษะในการวิเคราะห์งบการเงิน รายงานทางการเงินต่างๆ	4.40
2	ทักษะและความรู้ทางบัญชีและภาษีอากร	4.26
3	ทักษะและความรู้ทางธุรกิจ	4.20
4	ทักษะในการปฏิบัติงานอย่างมีวิสัยทัศน์ มีเหตุผล รู้จักแก้ไขปัญหาและขวนขวยหากความรู้	4.15
5	ทักษะในการตัดสินใจ การเป็นผู้นำ การให้คำปรึกษาและนำให้สำเร็จ	4.14
6	ทักษะการลือสารด้วยภาษาไทย	4.05
7	ทักษะการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง	3.88
8	ปัจจัยทักษะการลือสารด้วยภาษาอังกฤษ	3.84

ข้อจำกัดของงานวิจัย

งานวิจัยนี้เก็บข้อมูลจากผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินซึ่งอาจทำให้ทักษะ ความรู้และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารความมีนั้นเป็นมุมมองของนักบัญชีเพียงด้านเดียวเท่านั้น ในอนาคตความมีการเก็บข้อมูลจากมุมมองของผู้บริหารที่ทำงานร่วมกับนักบัญชีด้วยว่าทักษะ ความรู้และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารความมีนั้นทักษะ ความรู้และคุณสมบัติที่นักบัญชีบริหารความมีนั้นได้แก่อะไรบ้างและนักบัญชีในองค์กรของเขามีทักษะ ความรู้และคุณสมบัติเหล่านั้นอยู่ในระดับใด

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการวิเคราะห์การปฏิบัติงานและการสำรวจทักษะที่จำเป็นของนักบัญชีบริหารจะเห็นได้ว่า การที่จะประสบความสำเร็จในการเป็นนักบัญชีบริหารนั้นต้องการมากกว่าความรู้ความเชี่ยวชาญทางการบัญชี เพราะแม้ว่า ความรู้และทักษะด้านการบัญชี ภาษีอากร และการวิเคราะห์ข้อมูลทางการบัญชียังมีความสำคัญอยู่อย่างมาก ต่อการปฏิบัติงานของนักบัญชีบริหาร แต่ในขณะเดียวกัน ความรู้ทางด้านบริหารธุรกิจที่เกี่ยวข้อง การมีวิสัยทัศน์ ความสามารถในการตัดสินใจ การแก้ปัญหาและจัดการ ขัดแย้ง ความเป็นผู้นำ ความมีจริยธรรม และความสามารถให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานอื่นๆ ได้เป็นอย่างดี รวมรับว่า มีความสำคัญที่ใกล้เคียงกับความรู้และทักษะด้านการบัญชี ยิ่งกว่านั้นทักษะและความรู้ที่กล่าวมาล้วนเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงานที่มีแนวโน้มว่าจะมีความสำคัญเพิ่มขึ้นในระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า เช่น กฎหมายธุรกิจกระบวนการทำงาน การวางแผนกลยุทธ์ในระยะยาว การจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถทางการค้า รวมถึงลูกค้าและลินค์ค่า และการเป็นที่ปรึกษาและแนะนำงานอื่นในองค์กร เนื่องจากงานเหล่านี้เป็นงานที่ต้องอาศัยความรู้ทางการบริหารและมนุษยสัมพันธ์ ดังนั้นในการเตรียมตัวให้นักบัญชีมีความรู้และทักษะเหล่านี้ สถาบันการศึกษาต่างๆ ควรพัฒนาหลักสูตรในระดับปริญญาตรีและปริญญาโทให้มีวิชาที่จะ

ช่วยเสริมสร้างทักษะและความรู้ ที่กล่าวมาในระดับที่มากขึ้นด้วย อย่างไรก็ตามการเพิ่มรายวิชาที่สอนในแต่ละหลักสูตร เพียงอย่างเดียวอาจไม่เพียงพอ เพราะเมื่อการตั้ง “ระบบ” คำถาว่าทักษะส่วนบุคคลบางอย่างนั้นอาจไม่ใช่จริงๆ เราจึงอาจต้องใช้การให้นักศึกษาทำงานแบบ “ก้าวต่อ ก้าวตาม” ทางการบัญชีหลายๆ วิชาเพื่อช่วยเสริมสร้างทักษะในส่วนนี้ควบคู่ไปกับการพัฒนาหลักสูตร

บรรณานุกรม

- Albrecht, W., Steve, W. and Sack, R.J. (2001). “The perilous future of accounting education”, *The CPA Journal*, 71(3), 16-23.
- Colson, R.H. (2002). “CPA Journal Educational Forum Anticipates Future”, *The CPA Journal*, 72(8), 20-22.
- Foster, S. and Bolt-Lee, C. (2002). “New competencies for accounting students”, *The CPA Journal*, 72(1), 68-71.
- Hassall, T., Joyce, J., Montano, J.L.A. and Anes, J.A.D. (1999). “Vocational skills and capabilities for management accountants”, *Management Accounting*, 77(11), 52-55.
- Howieson, B. (2003). “Accounting practice in the new millennium: Is accounting education ready to meet the change?”, *British Accounting Review*, 35(2), 69-104.
- Meagher, M. (2001). “Improving accountancy education: The professionals’ perspective”, *Accountancy Ireland*, 33(5), 18-20.
- Siegel, G. and Kulesza, C.S. (1996). “The practice analysis of management accounting”, *Management Accounting*, 77, 20-24.