

## บทที่ 2

### เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาเรื่องการเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี และคุณลักษณะนักบัญชี พึงประสงค์ของสถานประกอบการ ผู้วิจัยได้ค้นคว้า และรวบรวมเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี
2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับอาชีวศึกษา
3. ลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาบัญชี
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี

โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี (Accounting Software) หมายถึงโปรแกรมที่บันทึก ประมวลผล และเสนอรายงานเกี่ยวกับรายการค้าที่เกิดขึ้นของกิจการ โดยแยกออกเป็นระบบย่อย (Modules) เช่น ระบบบัญชีแยกประเภท ระบบบัญชีลูกหนี้ ระบบควบคุมสินค้าคงคลัง ระบบ การสั่งซื้อ ระบบแข้งหนี้ และเรียกเก็บเงิน ฯลฯ

โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี ที่มีให้อยู่กันทั่วไปจะมีโครงสร้างการทำงานซึ่งสามารถ แบ่งออกได้เป็นโมดูล (Modules) หรือระบบต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ (ชลิต พุ่มโพธิ์สุวรรณ, 2542)

1. ระบบบัญชีแยกประเภททั่วไป (General Ledger) เป็นแก่นของระบบบัญชีทั้งหมด ซึ่งโดยปกติจะใช้งานระบบเดียวหรือใช้งานร่วมกับระบบอื่น ๆ ได้ ระบบบัญชีแยกประเภททั่วไปนี้ จะใช้ในการคูดแลและควบคุมการดำเนินงานของธุรกิจ เนื่องจากสามารถจัดพิมพ์งบการเงินของ กิจการและมองเห็นภาพรวมของธุรกิจทั้งระบบ
2. ระบบบัญชีลูกหนี้ (Account Receivable) เป็นระบบที่ช่วยในการบริหารเงินสดของ กิจการรวมทั้งการติดตามหนี้และลูกหนี้ที่เหลือหนดชำระ รวมทั้งสามารถค้นหาและเรียกดูประวัติ ข้อมูลของลูกหนี้แต่ละราย ได้
3. ระบบบัญชีเจ้าหนี้ (Account Payable) เป็นเครื่องมือที่ช่วยบริหารการจ่ายชำระ และ ควบคุมค่าใช้จ่ายของธุรกิจ โดยทั่วไปจะสามารถค้นหาและเรียกดูประวัติข้อมูลของเจ้าหนี้แต่ละ ราย ได้

4. ระบบการจัดซื้อและวิเคราะห์การจัดซื้อ (Purchase Order/Analysis) เป็นระบบที่ช่วยให้คำแนะนำเพื่อความสะดวกในการจัดซื้อ ซึ่งจะทำให้การควบคุมสินค้าคงคลังดีขึ้น

5. ระบบสินค้าคงคลัง (Inventory Control) เป็นระบบที่ช่วยในการตรวจสอบยอดสินค้าต่างๆ ได้ทันที

6. ระบบบัญชีเงินเดือน (Payroll System) เป็นระบบที่มีเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการคำนวณเงินเดือน ค่าล่วงเวลา รายได้ต่างๆ ของพนักงาน และภาษี ซึ่งจะช่วยลดเวลาและลดความผิดพลาดในการจ่ายเงินเดือน

7. ระบบวิเคราะห์การขาย (Sale Analysis System) เป็นระบบที่ช่วยในการจัดเก็บและนำเสนอประวัติการขายสินค้าเพื่อช่วยในการวิเคราะห์การขายและวางแผนการตลาด

8. ระบบควบคุมเช็คและเงินฝากธนาคาร (Cheque Control) เป็นระบบที่ใช้ในการควบคุมการรับหรือจ่ายเช็ค รวมถึงการควบคุมเงินฝากธนาคารด้วย

9. ระบบการจัดจำหน่าย (Order Entry) เป็นระบบที่ใช้ในการบันทึกการขาย การออกใบสั่งสินค้าและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขาย

10. ระบบรักษาความปลอดภัย (Security Management System) เป็นระบบที่จัดทำขึ้นเพื่อเสริมการทำงานของระบบบัญชีรวม ให้มีความรักภูมิและปลอดภัยยิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ในการควบคุม

ตลาดโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีมีปัจจุบันลักษณะการใช้งานได้ 2 กลุ่มคือ

1. Package Software ซึ่งรวมถึงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ

2. Professional Service ได้แก่ ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้นโดยเฉพาะตามคำสั่ง

ตารางที่ 2-1 แสดงขนาด และราคาของ โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี

ปัจจัยพิจารณา	โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี โครงการขนาดใหญ่	โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี โครงการขนาดเล็ก
1. ราคากล่อง		
- ต่างประเทศ	500,000 – 2,000,000 บาทขึ้นไป	20,000 – 60,000 บาท
- พัฒนาขึ้นเอง	500,000 – 1,500,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท
2. จำนวนพนักงาน	51 – 60 คน	21 – 40 คน
3. จำนวนนักวิเคราะห์/	11 – 20 คน	1 – 10 คน
โปรแกรมเมอร์		

วรรณี เตชะโยธิน (2541) กล่าวถึงปัจจัยที่ควรคำนึงในการเลือกชื่อโปรแกรม  
สำเร็จรูปทางบัญชีไว้วังนี้

1. ตรงตามข้อกำหนดของกฎหมาย เนื่องจากหน่วยงานราชการมักมีการออก  
กฎหมายต่าง ๆ เพื่อควบคุมกระบวนการและข้อมูลทางการบัญชีเป็นระยะ ๆ ผู้ซึ่งจัดการเลือก  
โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีที่มีคุณสมบัติครบถ้วนสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย
2. ตรงตามความต้องการของกิจการ โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีที่เลือกซื้อต้อง<sup>เป็นกิจการซื้อมาขายไป</sup> ให้บริการ ฝากขาย  
สินค้า หรือผลิตสินค้า และต้องสอดคล้องกับขั้นตอนและกระบวนการปฏิบัติงานในองค์กรด้วย
3. ความยืดหยุ่นของรายงาน โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีควรให้ผู้ใช้สามารถกำหนด  
รูปแบบรายงานที่นักหนែอไปจากที่ผู้พัฒนาโปรแกรมกำหนดไว้
4. ความสะดวกในการใช้งาน ควรเลือกชื่อ โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีที่ง่ายต่อ  
การใช้งาน มีระบบการช่วยเหลือทางหน้าจอ และมีคู่มือการปฏิบัติงานที่ดีและครบถ้วน
5. การเชื่อมโยงกับโปรแกรมทำงานอื่น เช่น โปรแกรมค้าปลีก บริหารงานบุคคล  
โปรแกรมบริหารทรัพย์สิน เป็นต้น เพื่อช่วยให้เกิดความรวดเร็วและลดข้อผิดพลาดในการ  
ปฏิบัติงาน
6. ความเร็วในการประมวลผล โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีควรมีความรวดเร็ว  
ในการประมวลผล
7. ปริมาณงานที่รองรับได้ ควรพิจารณาโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีที่สามารถ  
รองรับปริมาณรายการทางการค้าได้มาก
8. ความปลอดภัยของข้อมูล โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีที่ดีควรมีการกำหนดลำดับ  
ขั้นของการเข้าถึงข้อมูลเป็นหลายระดับ นอกจากนี้ยังควรมีระบบการสำรองข้อมูลที่มี  
ประสิทธิภาพด้วย
9. บริการหลังการขาย มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อความสำเร็จในการนำโปรแกรม  
สำเร็จรูปทางบัญชีมาใช้และความต่อเนื่องในการทำงาน ควรเลือกโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีที่  
มีทีมงานคุณเชี่ยวชาญเหลือและตอบปัญหาที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

จเรยา ชนบุญสมบัติ (2543 อ้างถึงใน นันพพร ลิขิต ไพบูลย์ศิลป์ และคณะ, 2542) ได้กล่าวถึงหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติของผู้อำนวยการห้องเรียนรูปแบบผู้สอนใจต้องการคัดเลือกระบบงาน หรือซอฟต์แวร์บัญชีมาใช้ ควรพิจารณาคุณสมบัติดังนี้

1. ระยะเวลาที่ผู้อำนวยการอยู่ในการธุรกิจนี้
2. ประสบการณ์ในโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี
3. รูปแบบการรับประกันการใช้งานสินค้า
4. ความดีในการปรับระดับคุณภาพ
5. คุณภาพ และจำนวนของบุคลากรที่มีประสบการณ์
6. การฝึกอบรมบุคลากร

### ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับอาชีวศึกษา

กิจโภุ สาระ (2536 อ้างถึงใน นันพพร ลิขิต ไพบูลย์ศิลป์ และคณะ, 2542) กล่าวว่า การอาชีวศึกษา หมายถึง การศึกษาวิชาชีพที่จะนำไปประกอบอาชีพทุกชนิดเพื่อค่างชีวิต โดยมีโรงเรียนหรือสถานศึกษา และครุเป็นผู้สอน มีรัฐบาลสนับสนุน และควบคุมให้ตรงตามความต้องการของสังคม และตลาดแรงงานเพื่อมีให้การลงทุนทางการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ปริยaphr วงศ์อนุตร โภจน์ (2542, อ้างถึงใน นันพพร ลิขิต ไพบูลย์ศิลป์ และคณะ, 2542) กล่าวว่า การจัดการศึกษาอาชีวศึกษา หน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการอาชีวศึกษาในระบบโรงเรียน คือ กระทรวงศึกษาธิการ โดยมี 3 กรมที่มีการจัดการอาชีวศึกษาโดยตรง ได้แก่ กรมอาชีวศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

1. กรมอาชีวศึกษา มีหน้าที่ในการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพ ให้สอดคล้องกับความต้องการด้านเศรษฐกิจ สังคมและนโยบายของประเทศ โดยจัดการศึกษาวิชาชีพ 5 ประเภท คือ ประเภทเกษตรกรรม คหกรรม อุตสาหกรรม พลิชกรรม และศิลปกรรม
2. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล มีหน้าที่ในการผลิตครุอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี ให้การศึกษาทางด้านวิชาชีพทั้งระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาตรี และทำวิจัยส่งเสริมการศึกษาทางด้านวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม
3. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน มีหน้าที่ควบคุมคุณภาพและการศึกษาเอกชนตั้งแต่ระดับอนุบาลศึกษาถึงระดับอาชีวศึกษา โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชนจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ โรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2525 ซึ่งจัดการศึกษาหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ ประเภทอาชีวศึกษา เอกชนสามารถเข้าร่วมจัดได้ คือ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ เทคนิค และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

นอกจากนี้ทั้ง 3 หน่วยงานยังมีหลักสูตรที่เปิดสอนทางด้านบริหารธุรกิจ 2 หลักสูตร คือ

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ (สำหรับ

กรมอาชีวศึกษา และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน)

- สาขาวิชาการบัญชี
- สาขาวิชาการตลาด
- สาขาวิชาเลขานุการ
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- สาขาวิชาการเงิน และการธนาคาร
- สาขาวิชาธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ
- สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์
- สาขาวิชาธุรกิจประกันภัย
- สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล
- สาขาวิชาการโฆษณา และประชาสัมพันธ์
- สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก
- สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจ
- สาขาวิชาการจัดการผลิตภัณฑ์

2. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สายบริหารธุรกิจ (สำหรับสถาบัน

เทคโนโลยีราชมงคล)

- สาขาวิชาการบัญชี
- สาขาวิชาการเลขานุการ
- สาขาวิชาการตลาด
- สาขาวิชาการจัดการ
- สาขาวิชาการเงินการธนาคาร
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- สาขาวิชาการโฆษณา
- สาขาวิชาภาษาธุรกิจ

ลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชานักบัญชี  
ช่วง ภูมิภาคไทย (2543) กล่าวถึง คุณสมบัติ อำนวยหน้าที่ ความรับผิดชอบที่นักบัญชี  
เพิ่มดังนี้

1. นักบัญชีมืออาชีพ
  - 1.1 ความรู้ ความสามารถ และความชำนาญ
  - 1.2 จรรยาบรรณ และความเที่ยงธรรม
  - 1.3 ความรับผิดชอบและว่องไว
  - 1.4 ความรับผิดชอบ และการตัดสินใจ
  - 1.5 ความทันสมัย
  - 1.6 คุณภาพและความเชื่อถือได้
2. อำนวยหน้าที่
  - 2.1 มาตรฐานการบัญชี
  - 2.2 การแสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูล
  - 2.3 บัญชีกับการบริหาร
  - 2.4 บัญชีเพื่อการวางแผน ควบคุม และวัดผลงาน
3. บทบาทของนักบัญชี
  - 3.1 CFO เดิมคือ CEO
  - 3.2 การกำกับดูแล
  - 3.3 การบริหารความเสี่ยง
  - 3.4 การควบคุมภายใน
  - 3.5 การตรวจสอบภายใน
4. ความรับผิดชอบของนักบัญชี
  - 4.1 กฎหมายบัญชี
  - 4.2 หน่วยงานควบคุมธุรกิจ
  - 4.3 กฎหมายต่างประเทศ
  - 4.4 สังคมและผู้มีส่วนได้เสีย

สรุป หัวเรื่องเดช (2548) อาจารย์ประจำสาขาวิชานักบัญชี คณะกรรมการบัญชีและการ  
จัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้กล่าวไว้ว่าในวารสารจุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์ปีที่ 27 ว่า นักบัญชี  
บุคใหม่จะต้องปรับตัวในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. นักบัญชีต้องเป็นผู้ดื่นด้นตัวและแสดงให้ความรู้ในศาสตร์ หรือวิชาชีพอื่นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชีให้มากขึ้น
2. นักบัญชีต้องเป็นผู้เรียนรู้และเข้าใจถึงแหล่งที่มาและที่ไปของข้อมูล
3. นักบัญชีต้องปรับตัวให้ทันกับเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลงไป
4. นักบัญชีต้องรู้จักปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในความต้องการของข้อมูล และการเป็นผู้มีบทบาทสำคัญที่จะช่วยให้การบัญชีมีความทันสมัย
5. นักบัญชีต้องพัฒนาขอบเขตหน้าที่การทำงานและกิจกรรมที่กระทำการก่อนนั้นทึก รายการการจัดทำบัญชีและรายงานการเงินไปเป็นกิจการที่ช่วยเพิ่มคุณค่าที่สามารถตอบสนองที่ต้องการบริหารขององค์กรได้
6. นักบัญชีต้องเข้าใจและออกแบบฐานข้อมูลเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลสำคัญในการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารระดับสูงได้
7. นักบัญชีต้องเป็นผู้ที่รับฟังเหตุผลและความคิดเห็นของผู้ร่วมงานและคนอื่น ตลอดจนตรวจสอบให้แน่ใจว่าข้อมูลเพื่อความเข้าใจอย่างแท้จริง
8. นักบัญชีต้องเป็นผู้ที่พัฒนาและฝึกความรู้ใหม่ ๆ อยู่เสมอ ตลอดจนปรับปรุงตนเองอย่างต่อเนื่อง

AICPA โดย The Pre – Professional Competency Task Force ได้ออกกรอบแม่นยำท ความสามารถที่สำคัญในการเข้าสู่วิชาชีพบัญชี โดยแบ่งทันนี้แบ่งความสามารถที่สำคัญออกเป็น 3 กลุ่ม คือ

1. ความสามารถในหน้าที่การทำงาน (Functional Competencies) รวมถึงความสามารถทางด้านเทคนิคด้านบัญชีซึ่งได้แก่ การตัดสินใจ การวิเคราะห์ความเสี่ยง การวัดผล การรายงานการวิจัย และเทคโนโลยี
2. ความสามารถส่วนบุคคล (Personal Competencies) ซึ่งได้แก่ บุคลิกภาพในวิชาชีพ การแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจ การเป็นผู้นำ การติดต่อสื่อสาร การบริหารโครงการ และเทคโนโลยี
3. ความสามารถทางด้านมุมมองทางธุรกิจในวงกว้าง (Broad Business Perspective Competencies) เป็นความรู้ความสามารถเกี่ยวกับบริบทของการประกอบอาชีพนักบัญชี ได้แก่ การคิดในเชิงกลยุทธ์ และการวิเคราะห์มุมมองในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านอุตสาหกรรม ด้านธุรกิจระหว่างประเทศ การบริหารทรัพยากร ด้านกฎหมาย ด้านการตลาด และเทคโนโลยี

The International Federation of Accountants (IFAC) ซึ่งเป็นองค์กรการบัญชีระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา ได้นำเสนอแนวทางการศึกษาระหว่างประเทศ (International Education

Guidelines – IEGs) ในเรื่องทักษะความเป็นมืออาชีพของนักบัญชี (IES 3) ว่าทักษะที่นักบัญชีต้องมีเพื่อให้มีคุณสมบัติเป็นนักบัญชีมืออาชีพแบ่งออกเป็น 5 กลุ่มใหญ่ ดังนี้

1. ทักษะด้านการเรียนรู้อย่างชาญฉลาด (Intellectual skills) ได้แก่ การเข้าใจสารสนเทศจากผู้คน สร้างพิมพ์ และแหล่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิก เป็นต้น
2. ทักษะด้านเทคนิคและการปฏิบัติหน้าที่ (Technical and Functional Skills) ได้แก่ การรายงาน การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับอื่น ๆ เป็นต้น
3. ทักษะด้านบุคคล (Personal Skills) ได้แก่ ความสามารถในการปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลง การนำคุณค่าแห่งวิชาชีพ จริยธรรม และทัศนคติในการตัดสินใจไปใช้ เป็นต้น
4. ทักษะด้านทักษะสัมพันธ์และการสื่อสาร (Interpersonal and Communication Skills) ได้แก่ การรับและถ่ายทอดสารสนเทศ การทำงานเป็นหมู่คณะ เป็นต้น
5. ทักษะด้านองค์กร และทักษะผู้บริหารจัดการธุรกิจ (Organizational and Business management Skills) ได้แก่ ความสามารถในการจัดระบบ และมอบหมายงาน จูงใจและพัฒนาบุคลากร เป็นต้น

ปัจจุบัน เพิ่มมากขึ้น (2542 อ้างถึงใน สุชารา ไวนอนอมสัตว์, 2546) เป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และเป็นครู ได้แปลง IEG9.21 ลงในเอกสารประกอบการประชุมนักบัญชีทั่วประเทศครั้งที่ 16 ว่าคุณสมบัติต่าง ๆ ซึ่งรวมกันเป็นคุณค่า (Values) และทัศนคติ (Attitudes) ที่นักบัญชีวิชาชีพควรมี คือ

1. ความตั้งใจ ที่จะปฏิบัติงานอย่างมี คุณธรรม (Integrity) เที่ยงธรรม (Objectivity) และ มีความเป็นอิสระ (Independent) ตามมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
2. ความรู้ เกี่ยวกับ มาตรฐานของมรรยาทแห่งวิชาชีพ (Standards of Professional Ethics) ของสมาคมผู้ประกอบวิชาชีพที่ตนตั้งใจจะเป็นสมาชิก
3. ความสั�งหว (Concern) เกี่ยวกับ ประโยชน์ของสาธารณะ และ สำนึก (Sensitivity) ต่อความรับผิดชอบทางสังคม
4. ความตั้งใจ ที่จะเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

คุณลักษณะอันพึงประสงค์ในช่วง 15 ปี ข้างหน้า สำหรับผู้ที่ศึกษาอยู่ในระดับ ปวช./ ปวส.นั้น เน้นไปในการพัฒนาความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับอาชีพ และทักษะในวิชาชีพที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพงาน ทั้งในฐานะของการเป็นลูกจ้างในสถานประกอบการและรับจ้างทำงานอาชีพอิสระ ความรู้และทักษะที่จำเป็นในอนาคต ประกอบด้วย 6 ด้าน คือ 1. ทักษะด้านความคิดและการประมวลผล (Conceptual Skill) 2. ทักษะด้าน

การปฏิบัติงาน (Operating Skill) 3. ทักษะด้านเทคนิค (Technical Skill) 4. ทักษะด้านการบริหาร (Management Skill) 5. ทักษะด้านมนุษย์สัมพันธ์ (Human Skill) 6. ทักษะด้านการสื่อสาร (Communication Skill) (เกื้อ วงศ์บุญสิน และสุวाणี สุรเสียงสังข์, 2547)

ทักษะที่พึงประสงค์ และกลวิธีในการพัฒนาสำหรับนักศึกษาระดับ ปวช. และปวส. มีดังนี้ (เกื้อ วงศ์บุญสิน, 2546)

1. ทักษะด้านความคิด และการประมวลผล

กลวิธี: จัดการศึกษาให้การเรียนภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติลอกคล้องกัน ไม่ควรแยกการเรียนภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติออกจากกัน การเรียนต้องเน้นที่ความเข้าใจเนื้อหา ไม่ใช่ท่องจำ

2. ทักษะด้านการปฏิบัติงาน

กลวิธี: ทักษะนี้จะได้มาก็ต่อเมื่อมีประสบการณ์จริงในการทำงาน

3. ทักษะด้านเทคนิค

กลวิธี: ทักษะนี้เป็นเรื่องของการประยุกต์เทคโนโลยีให้เข้ากับงานทำเฉพาะหน้า ดังนั้น กลวิธีจะต้องเน้นที่การปฏิบัติจริง และการประสานความรู้ภาคทฤษฎีให้เข้ากับภาคปฏิบัติ

4. ทักษะด้านการบริหาร

กลวิธี: จัดให้นักศึกษามีโอกาสทำกิจกรรม และให้เด็กคนมีโอกาสได้เป็นผู้นำในการทำกิจกรรม ซึ่งจะเป็นการฝึกทักษะในการบริหาร ได้เป็นอย่างดี

5. ทักษะด้านมนุษย์สัมพันธ์

กลวิธี: ทักษะมนุษย์สัมพันธ์เป็นทักษะที่ควบคู่กับทักษะการบริหาร การทำกิจกรรมที่ตนเองเป็นผู้นำและเป็นผู้ร่วมที่มีจะเป็นการฝึกทักษะนี้ได้อย่างดี เช่นกัน

6. ทักษะด้านการสื่อสาร

กลวิธี: ฝึกการใช้ภาษาในการสื่อสารในโอกาสต่าง ๆ ทั้งในสถานการณ์สมมติและสถานการณ์จริง จัดให้มี Writing Workshop เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนของนักศึกษา รวมทั้ง Workshop เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารด้านอื่น ๆ ด้วย

กองแผนงาน (กรมอาชีวศึกษา, 2544, หน้า 1-8) ได้กำหนด คุณสมบัติ 7 ด้าน ของ พนักงานที่นายจ้างต้องการให้เป็นเป้าหมายในการอบรมสั่งสอนนักศึกษาดังนี้

1. คุณค่าเฉพาะตัว ได้แก่ ความซื่อสัตย์ นับถือตนเอง และมีภาพพจน์ที่ดีต่อตนเอง มีเป้าหมายในอาชีพและชีวิตมีความมั่นคงทางอารมณ์ มีทัศนคติที่ดี มีความกระตือรือร้นและไม่หลงลืมความสามารถของตนเอง

2. มีทักษะในการแก้ไขปัญหาและตัดสินใจ ได้แก่ การมีความยืดหยุ่น ความคิดสร้างสรรค์ และมีแนวทางปลายใหม่ สามารถปรับตนเข้ากับความต้องการของงานที่เปลี่ยนแปลง

ได้ สามารถวางแผน และจัดระบบการทำงาน ได้ สามารถใช้เหตุผลและตัดสินใจ ได้อย่างเที่ยงตรง และมีสมาร์ท สามารถจดจ่ออยู่กับงานหลายงาน ในเวลาเดียวกัน

3. ความสัมพันธ์กับผู้อื่น ได้แก่ เข้ากับเพื่อนร่วมงาน ได้ดี มีไหวพริบดี ยอมรับผู้อื่น ยอมรับข้อคิดเห็น ทำงานเป็นทีม มีความเป็นมิตร เสนอต้นแบบปล่อยกับผู้อื่น ให้ความร่วมมือดี เต็มใจรับมูลงานด้วยความยินดี ยอมรับการปักครองและคำแนะนำของหัวหน้า เก้าอี้ในสิทธิและทรัพย์สินของผู้อื่น และคุณสมบัติของการเป็นผู้นำ

4. ทักษะในการสื่อสาร ได้แก่ รู้จักถามคำถาม รู้จักขอความช่วยเหลือเมื่อจำเป็นแจ้ง หัวหน้า เมื่อต้องหาดูงานพร้อมเหตุผล พูดจาจะฉลาดชัดเจน และเป็นผู้ฟังที่ดี

5. ลักษณะเกี่ยวกับงาน ได้แก่ ทำงานเสร็จสมบูรณ์ตามกำหนด ปฏิบัติตามคำสั่ง ได้อย่างไม่น่าพอใจ ไม่มีผลกระทบต่อการทำงาน ทำงานเป็นระเบียบเรียบร้อย ทำงานจริงจังและต่อเนื่อง มีความแม่นยำเที่ยงตรง และมีความพิถีพิถันในการทำงาน ดูแลรักษาเครื่องมือและวัสดุอยู่เสมอ มีความละเอียดถี่ถ้วน และปรับปรุงการทำงาน ได้ศึกษาตลอดเวลา

6. มีวุฒิภาวะ ได้แก่ ทำงานได้โดยไม่ต้องควบคุมหรือตรวจสอบ เชื่อถือและไว้วางใจ ได้มีความรับผิดชอบ ไม่นำปัญหาส่วนตัวมาบุ่งเบิกกับงาน มีความพร้อมในการทำงาน มีความภูมิใจในงานของตน มีความคิดสร้างสรรค์ สรุปและควบคุมตนเอง ได้มีความรับผิดชอบในการกระทำการ มีวุฒิภาวะทางความคิดกริยาท่าทางและการกระทำ ประเมินผลงานของตนเอง ได้มีความอดทน รู้จักใช้เวลาอย่างพอ适 และมีความเชื่อมั่นในตนเอง

7. สุนนิสัยและความปลดปล่อยในงาน และมีความเชื่อมั่นในตนเอง ได้แก่ ความปลดปล่อย รักษาความเร็วในการทำงาน และอัตราการผลิตที่เหมาะสม รักษาสุนนิสัยส่วนบุคคลอย่างดี รวมถึงผ้าที่เหมาะสมและแต่งกายดี สามารถทำงานภายใต้ความเครียด ได้ดี มีความแข็งแกร่งทึ้งร่างกาย และจิตใจเหมาะสมกับงานที่ทำ และมีสุขภาพดี

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ชลิต พุ่มโพธิ์สุวรรณ (2542) "ได้วิจัยเรื่อง การแข่งขันของตลาดซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ในประเทศไทย ผลการวิจัยปรากฏดังนี้"

1. ช่องทางในการจัดจำหน่ายซอฟต์แวร์บัญชีสำเร็จรูป โครงสร้างขนาดใหญ่ จะเน้นที่รูปแบบการขายตรง เป็นการติดต่อกัน โดยตรงระหว่างผู้พัฒนาซอฟต์แวร์และผู้ซื้อ ส่วนซอฟต์แวร์บัญชีสำเร็จรูป โครงสร้างขนาดเล็ก จะมีการขายผ่านทางตัวแทนจำหน่ายเป็นส่วนใหญ่ แต่ก็ยังมีบางส่วนที่ใช้ลักษณะของการขายตรง เช่นเดียวกัน

2. การกำหนดราคาของซอฟต์แวร์บัญชีสำเร็จรูปโครงการขนาดใหญ่นั้น ส่วนใหญ่ ซอฟต์แวร์ประเภทนี้เป็นซอฟต์แวร์ซึ่งนำเข้ามาจากต่างประเทศ โดยราคาของซอฟต์แวร์จะถูกกำหนดโดยผู้ผลิตในต่างประเทศ สำหรับซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้นเองโดยคนไทยนั้น การกำหนดราคา มักจะมีการกำหนดโดยเปรียบเทียบกับซอฟต์แวร์จากต่างประเทศซึ่งมีจำนวนน้อยในตลาด

3. การแข่งขันของบริษัทผู้พัฒนา และจำนวนซอฟต์แวร์บัญชีสำเร็จรูปโครงการขนาดใหญ่ พ布ว่า บริษัทซึ่งประสบความสำเร็จในกลุ่มนี้จะใช้เน้นกลยุทธ์การให้บริการหลัง การขาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการช่วยเหลือ (Implement) ให้สามารถนำซอฟต์แวร์นั้นไปประยุกต์ใช้งานได้จริง สำหรับการกำหนดราคากำหนดราคากำหนดรากาโดยเปรียบเทียบกับซอฟต์แวร์ประเภทเดียวกันที่มีจำนวนน้อยในตลาด ในส่วนของการแข่งขันด้านการส่งเสริมการขายนั้น รูปแบบที่มีการใช้งานที่สุด สำหรับซอฟต์แวร์ประเภทนี้ คือ การรับประกันคุณภาพซอฟต์แวร์ เมื่อออกจากมือไม่มีความมั่นใจในคุณสมบัติของซอฟต์แวร์ โดยผู้ประกอบการมักจะใช้วิธีการรับประกัน และยินดีคืนเงินให้แก่ผู้ซื้อ หากซอฟต์แวร์ดังกล่าวไม่สามารถใช้งานได้ จากการศึกษา พ布ว่า บริษัทซึ่งประสบความสำเร็จในกลุ่มนี้จะใช้กลยุทธ์ในด้านการส่งเสริมการขายเป็นหลัก โดยจะเน้นที่การรับประกันคุณภาพของซอฟต์แวร์

อรรถรส หันเมืองเทพอมร (2538, อ้างถือใน นันทพร ฤทธิศรษณ์ และคณะ, 2542) กล่าวว่า การศึกษาซอฟต์แวร์ก่อนซื้อจะต้องมาจากหน้าจอว่ามีข้อความขึ้นว่าซอฟต์แวร์เขียนขึ้นโดยบริษัทอะไร มีเลขประจำตัวซอฟต์แวร์เลขที่อะไร และระบุคุณสมบัติว่าเป็นไปตามชนิด ก ข ค หรือ ตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากรเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่มฉบับที่ 22 แก้ไขเพิ่มเติมตามประกาศอธิบดี กรมสรรพากรเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่มฉบับที่ 63

ศิลปพร ศรีจันเพชร และนิรนด จินดานุวัฒน์ (2539) ได้เสนอแนะข้อพิจารณาในการลงทุนติดตั้งระบบ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังนี้

1. พิจารณาบริษัทที่อยู่ในธุรกิจประเภทเดียวกันว่าใช้โปรแกรมใดที่ทำให้ประสบความสำเร็จ และมีการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูง
2. สำรวจความต้องการใช้ข้อมูลของผู้ใช้กลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้ได้ระบบที่ตรงต่อความต้องการของผู้ใช้ โดยคำนึงถึงปัจจัยอื่น ๆ ประกอบ รวมทั้งการวิเคราะห์ ต้นทุน – คุณประโยชน์
3. ควรเลือกคอมพิวเตอร์ระบบเปิด ที่สามารถตัดเปลี่ยน และเพิ่มเติมคุณสมบัติต่าง ๆ ให้ตรงกับความต้องการในภาคหน้า

4. เลือกซื้อจากบริษัทผู้ผลิต หรือจัดจำหน่ายที่น่าเชื่อถือ มีบริการฝึกอบรมผู้ใช้ และมีบริการหลังการขาย เพราะในระยะยาวกิจการจะประหดค่าใช้จ่ายด้านการคูแลรักษาลงได้
5. ไม่ควรเลือกโปรแกรมที่เป็นวิทยาการล้ำยุคเกินสมัยที่ยังอยู่ในระหว่างการพิสูจน์มาตรฐานคุณภาพ
6. เลือกปรับระดับคุณภาพ (Upgrade) โปรแกรมต่าง ๆ เนื่องจากที่จำเป็นต้องใช้งาน หรือที่คาดว่าจะใช้งานในอนาคต
7. จะต้องมั่นใจว่าโปรแกรมใหม่ที่เลือกซื้อสามารถถ่ายเท (Import) ข้อมูลที่อยู่ใน โปรแกรมเก่าได้โดยไม่มีปัญหา
8. เลือกซื้อระบบที่มัครบชุด (Completely Integrated package) และสามารถใช้งานได้ทันที

นันทรพร ฤทธิเศรษฐี และคณะ (2542) ได้วิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ควรพิจารณาในการเลือกซื้อ โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีของ โรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ผลการวิจัย ปรากฏว่า สถานประกอบการที่จัดทำบัญชีเองและใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีมียอดขายเฉลี่ย ต่อปีต่ำกว่า 50 ล้านบาท และมีมูลค่าสินทรัพย์ถาวรต่ำกว่า 20 ล้านบาท โปรแกรมที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ EXPRESS, FORMULA, EASY ACC ระบบย่อยที่ใช้คือ ระบบบัญชีต้นทุนและบัญชีลูกหนี้ ปัญหาที่พบส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากการใช้โปรแกรม เป็นปัญหาเกี่ยวกับพนักงาน ไม่มีความชำนาญ รายงานที่ได้ไม่ตรงกับความต้องการของกิจการ และไม่มีบริการหลังการขายหรือมีแต่ไม่คือ ส่วน การให้ความสำคัญในการพิจารณาเลือกซื้อ โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี ในด้านคุณสมบัติหลักของ โปรแกรมมีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ การมีระบบสำรองข้อมูลและมีรายงานตรงกับความต้องการของ กิจการ ส่วนด้านข้อเสีย และราคาของซอฟต์แวร์ผู้ประกอบการจะพิจารณา ดึงราคาของซอฟต์แวร์เป็นสำคัญ

ประจิต หาวัตร และศรัณย์ ชูเกียรติ (2548) ได้วิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ทางด้านองค์กรและความมีประสิทธิผลของการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี ผลการวิจัยปรากฏ ดังนี้ โดยเฉลี่ยบริษัทด้วย จะใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีมาแล้วเป็นระยะเวลา 6 ปีครึ่ง โดยโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีที่มีผู้ใช้งานที่สุด ได้แก่ SAP R/3 รองลงมา ได้แก่ Oracle Application บริษัทส่วนใหญ่ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีในส่วนงานบัญชีแยกประเภท ทั่วไป รองลงมาเป็นการใช้งานครอบคลุมงานบัญชีทั้งหมด นอกจากนี้ยังพบว่ามีปัญหา และ อุปสรรคจากการใช้งาน โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันสรุปได้ 5 ด้านคือ

## 1. ปัญหาด้านความยุ่งยากซับซ้อนในการใช้

- 1.1 วิธีการใช้มีความซับซ้อน ขั้นตอนค่อนข้างยุ่งยาก ปัจจุบันจึงใช้ไปไม่เป็นผลสำเร็จเท่าที่ควร
- 1.2 ความยากในการประยุกต์โปรแกรมให้เข้ากับลักษณะของธุรกิจ
- 1.3 ยังไม่เป็น Real Time ที่แท้จริงต้องคีย์เอง และสั่ง Runข้อมูลเพื่อประมวลผลก่อน ตึงจะได้รายงานที่ต้องการ

1.4 ผู้ขายมีการ โน้มน้าวให้ใช้มาตรฐานของโปรแกรมมากซึ่งบางครั้งเป็นการเพิ่มงานที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์เท่าที่ควร

## 2. ปัญหาด้านรายงาน

2.1 ข้อมูลบางอย่างที่ต้องการใช้เพื่อประกอบกับการกรอกข้อมูลให้กับหน่วยงานราชการของประเทศไทยไม่มี ต้องเก็บข้อมูลเองเพื่อนำมาทำงานต่างหาก

2.2 การจัดทำรายงานต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญ

## 3. ปัญหาด้านการเชื่อมต่อ กับระบบบัญชี

3.1 ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป กับที่จ้างโปรแกรมเมอร์เขียนขึ้นเองเนื่องจากไม่มี โปรแกรมสำเร็จรูปที่สามารถสนับสนุนงานบัญชีของบริษัท ให้ทั้งระบบเกิดความไม่ต่อเนื่องของ ข้อมูล จะต้องบันทึกข้อมูลใหม่ให้ต่อเนื่อง

3.2 ระบบไม่ร่วมกัน ต้องทำงานซ้ำซ้อน

3.3 การเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบงานอื่นยังทำไม่ดี เพราะหาผู้ผลิตที่ชำนาญใน ทุกกรรมกิจที่ส่งข้อมูลมาบังระบบบัญชีไม่ได้

## 4. ราคาโปรแกรม และค่าใช้จ่ายหลังการซื้อ

4.1 ราคาโปรแกรมเหมาะสมแต่ราคาใน Implement ประมาณ 3 – 4 เท่าตัว

4.2 โปรแกรมบางตัวแพงมาก

4.3 เนื่องจากบริษัทไม่ได้ต่อ Maintenance ทำให้เกิดปัญหาในการใช้โปรแกรม ก่อนซื้อมาก

4.4 ต้องลงทุนเพิ่มเพื่อปรับระดับคุณภาพใหม่อุ่รืออย ๆ เพราะถ้าไม่ปรับระดับ คุณภาพ ผู้ขายก็จะไม่คุ้มแล้ว

4.5 ถ้าจะขอรายงานบางที่ต้องเสียเงินให้กับ Project Office ซึ่งบางที่ทำให้ต้อง ควบคุมงบประมาณ ตรงนี้ (คิดเป็นชั่วโมงการทำงาน)

4.6 บริษัทไม่มีรหัสในการแก้ไขโปรแกรม หากต้องการปรับเปลี่ยนรายงานให้เป็นไปตามความต้องการของบริษัท ดังนั้นจึงต้องเสียค่าใช้จ่าย หากมีการปรับเปลี่ยนในรายงาน มาตรฐาน

5. ปัญหาด้านที่ปรึกษา คือ โปรแกรมใหม่ผู้ใช้งานไม่คุ้นเคย และคุறำงานลำบากมาก ที่ปรึกษาไม่ทราบในรายละเอียดของโปรแกรมทั้งหมด ทำให้มีปัญหาในการอบรม และต้องงาน เนื่องจากการถอดผิดถอดถูกที่หน้าจอ และมักไม่มีคำตอบให้ในการแก้ไขปัญหาต่างๆ เนื่องจาก ผู้สอนก็ไม่รู้จริง ทำให้การทำงานมีปัญหาคลอดเวลา

ประเมณ คำภา (2545) ได้วิจัยเรื่อง สภาพการใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี ของบริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนในจังหวัดอุบลราชธานี ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีส่วนใหญ่ใช้โปรแกรม EXPRESS, EASY ACC, ACCPAC, JDEDWARD, BUSINESS, QUICKBOOKS, FORMULA, SAP, ORACLE, AUTOFIGHT และ QUICKEN ตามลำดับ

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีส่วนใหญ่มีปัญหาในการใช้โปรแกรม ทางบัญชี โดยปัญหาที่พบส่วนใหญ่ คือ เมื่อเกิดปัญหาในการบันทึกข้อมูลไม่สามารถแก้ไขได้ด้วย คนเองทำให้ข้อมูลบางส่วนผิดพลาดไม่เป็นปัจจุบัน รองลงมา คือ ข้างไม่เข้าใจการทำงานของ โปรแกรมสำเร็จรูปอย่างชัดเจน โปรแกรมบัญชีมีขนาดใหญ่และซับซ้อนเกินความจำเป็น โปรแกรมบัญชีไม่เหมาะสมสมกับรายการค้าของกิจการ ตามลำดับ

Raghunathan, Bhaum and Suzanne (1995) ได้ศึกษาโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี ขนาดย่อมซึ่งสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

1. กิจกรรมบันทึกข้อมูล 35% ได้ทำการค่าวาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ก่อนการตัดสินใจเลือกใช้ โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี

2. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเลือกซื้อโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี คือ การอบรมใช้ โปรแกรมฯ ความสามารถในการทำงาน ความง่ายดายของการใช้ เป็นต้น

มังกร หริรักษ์ (2536) พบว่าคุณลักษณะของเด็กอาชีวศึกษาที่พึงประสงค์ของ ตลาดแรงงานทั้งภาครัฐ และเอกชน ได้ผลสรุปดังนี้

1. คุณลักษณะทั่วไป ผู้สำเร็จการศึกษาต้องมีลักษณะดังนี้

- 1.1 มีความยั่น อดทน ซื่อสัตย์สุจริต และมีวินัย
- 1.2 มีมนุษย์สัมพันธ์ดี
- 1.3 มีคุณธรรม มีน้ำใจ
- 1.4 มีบุคลิกภาพดี

- 1.5 มีความกระตือรือร้น
- 1.6 ตรงต่อเวลา
- 1.7 อุทิศเวลาให้กับงาน
- 1.8 มีความรับผิดชอบ
- 1.9 มีทัศนคติที่ดีต่อกัน
- 1.10 มีความสามารถโน้มน้าว
- 1.11 มีความคิดสร้างสรรค์
- 1.12 มีความรอบคอบ
- 1.13 มีสุขภาพแข็งแรง
- 2. คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาที่พึงประสงค์
  - 2.1 มีความรู้ตรงกับสาขาวิชาชีพ
  - 2.2 มีความรู้ในงานที่รับผิดชอบ
  - 2.3 มีทักษะและพื้นฐานอาชีพที่หนักแน่นมั่นคง
  - 2.4 มั่นใจในการทำงาน
  - 2.5 มีวินัยดุณย์
  - 2.6 มีการแต่งกายที่เหมาะสมสุภาพเรียบร้อย
  - 2.7 มีความอดทน กระตือรือร้น รักการทำงาน
  - 2.8 มีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์
  - 2.9 มีการทำงานเป็นทีม
  - 2.10 มีความคิดสร้างสรรค์
  - 2.11 มีความเชื่อมั่น กล้าแสดงออก กล้าตัดสินใจ
  - 2.12 มีความสนใจฝึกซ้อมรักความก้าวหน้า
  - 2.13 มีความรับผิดชอบ
  - 2.14 มีความสำนึกร่วมกับความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
  - 2.15 มีลักษณะนิสัยรักการเรียน

สินีมาศ สร้อยคีรี (2547) ได้วิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการคัดเลือกบุคลากรเข้าทำงานในสถานประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยปรากฏดังนี้ ปัจจัยที่ผู้คัดเลือกให้ความสำคัญมากที่สุดคือ ทัศนคติต่องานที่ทำ

กรกนก พิพรส และคณะ (2543) ได้วิจัยเรื่อง แนวโน้มความต้องการบัณฑิตทางบริหารธุรกิจ กรณีศึกษาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) ผลการวิจัยปรากฏดังนี้ บัณฑิต

ทางการบริหารธุรกิจ ที่ทำงานในองค์กรในปัจจุบันเป็นบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาการบัญชีมากที่สุด และสถาบันต้องการรับสมัครบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ด้านคุณสมบัติของบัณฑิต ได้แก่ มีความรับผิดชอบ มีจริยธรรม และความซื่อสัตย์ มีความสามารถในการเข้าสังคม มีความอดทน ในการทำงาน และมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี ตามลำดับ ส่วนปัจจัยที่มีอิทธิพลในการเลือกบัณฑิต เข้าทำงานในองค์กร ได้แก่ ความมีไหวพริบปฏิภาณ มีบุคลิกภาพเหมาะสม มีความสามารถด้าน คอมพิวเตอร์ มีความพร้อมในการปฏิบัติงานนอกสถานที่ และมีประสบการณ์ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่าผู้ประกอบการขนาดกลาง และขนาดใหญ่มีความต้องการแรงงานระดับ การศึกษา ปวช. ปวท. ปวส. หากที่สุดในสาขาวิชาบริหารธุรกิจ และพบว่าผู้ประกอบการใน สถานประกอบการทั้งขนาดกลางและขนาดใหญ่มีความต้องการแรงงานคล้ายๆ กันคือ เรื่องเจตคติ ความซื่อสัตย์ ความมีวินัย การเชื่อฟังผู้บังคับบัญชา ความคล่องแคล่ว ความเชื่อมั่น ความเป็นผู้มี บุคลิกภาพดี ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ และความคิดสร้างสรรค์

สุดสาท จันโทวงษ์ (2546) ได้วิจัย เรื่องคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของแรงงานทาง การบริหารธุรกิจตามความต้องการของผู้ประกอบการในเขตอุตสาหกรรมเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ผลการวิจัยปรากฏว่าผู้ประกอบการต้องการโดยรวมอยู่ในระดับมากทั้ง 5 ด้าน คือ คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ ซึ่งความซื่อสัตย์มีความต้องการมากที่สุด รองลงมาคือ ด้าน ความรู้ความสามารถทางการใช้ภาษาต่างประเทศ ซึ่งความรู้ความสามารถในการพูดมีความต้องการ มากที่สุด ด้านความรู้ความสามารถที่ส่งผลต่อการทำงาน ซึ่งความมีทักษะการคิดวิเคราะห์ประยุกต์ และการแก้ปัญหา มีความต้องการมากที่สุด ด้านความรู้ความสามารถทางวิชาชีพ ซึ่งความรู้ ความชำนาญในสาขาวิชาตามสายงานที่รับผิดชอบมีความต้องการมากที่สุด ด้านความรู้ ความสามารถทางเทคโนโลยี ซึ่งความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องคำนวณมีความต้องการมาก ที่สุด ตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่าประเภทสถานประกอบการ และลักษณะการจัดตั้งที่ต่างกันมี ความต้องการคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของแรงงานต่างกันจำนวน 3 ด้านที่นัยสำคัญ .05 คือ ความรู้ ความสามารถทางวิชาชีพ ความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยี และความรู้ความสามารถใช้ ภาษาต่างประเทศ

มนูรี ชัยสวัสดิ์ (2538) ได้วิจัยเรื่อง คุณลักษณะของผู้สำเร็จจากวิชาชีวศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจตามความต้องการของผู้บริหารและ ครู – อาจารย์วิทยาลัยอาชีวศึกษาและสถานประกอบการ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการวิจัย ปรากฏว่าผู้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของแรงงานต่างกันจำนวน 3 ด้านที่นัยสำคัญ .05 คือ ความรู้ ความสามารถทางวิชาชีพ ความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยี และความรู้ความสามารถใช้ ภาษาต่างประเทศ ด้านวิชาชีพ ด้านวิชาการ ตามลำดับ

บุญเจือ ช่างต่อ (2540) ได้วิจัยเรื่อง คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจตามความต้องการของสถานประกอบการในจังหวัดเชียงใหม่ ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

ด้านวิชาการ พบร่วมกับ สถานประกอบการ มีความต้องการคุณลักษณะของผู้สำเร็จ อาชีวศึกษามากเป็นอันดับหนึ่ง คือ ความสามารถนำความรู้ทางด้านวิชาการไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

ด้านวิชาชีพ พบร่วมกับ สถานประกอบการ มีความต้องการคุณลักษณะของผู้สำเร็จอาชีวศึกษามากเป็นอันดับหนึ่ง คือ มีความรู้และทักษะในสายอาชีพ

ด้านบุคลิกภาพ พบร่วมกับ สถานประกอบการ มีความต้องการคุณลักษณะของผู้สำเร็จ อาชีวศึกษามากเป็นอันดับหนึ่ง คือ สามารถรักษาชื่อเดิมและความลับของสถานประกอบการ

ด้านคุณธรรมและจริยธรรม พบร่วมกับ สถานประกอบการ มีความต้องการคุณลักษณะของผู้สำเร็จอาชีวศึกษามากเป็นอันดับหนึ่ง คือ ความซื่อสัตย์สุจริต

ประชาคม ขันทรธิต (2543) ได้วิจัยเรื่อง การศึกษาความต้องการของตลาดแรงงานและคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาที่สถานประกอบการ ในจังหวัดปัตตานีเพิ่งประสบภัย ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

1. ความต้องการจ้างงานผู้สำเร็จการศึกษาเพศชาย และเพศหญิง มีความต้องการไม่แตกต่างกันมากนัก โดยมีความต้องการจ้างงานเพศหญิงมากกว่า

2. สถานประกอบการส่วนใหญ่มีความต้องการจ้างงานผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) มากกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.)

3. คุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษา สถานประกอบการส่วนใหญ่เพิ่งประสบภัยมากที่สุด คือ ด้านคุณธรรมและความประพฤติ โดยให้ความสำคัญในเรื่อง ความซื่อสัตย์สุจริตมากที่สุด รองลงมา คือ ความรับผิดชอบในหน้าที่ และการตรงต่อเวลา

ราชินี ช่วยพันธุ์ (2545) ได้วิจัยเรื่อง ศึกษาความต้องการเกี่ยวกับคุณลักษณะแรงงานระดับอาชีวศึกษาของบุคลากร ในสถานประกอบการ เขตอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โดยศึกษา 3 ด้าน ได้แก่ ด้านพุทธพิสัย ด้านจิตพิสัย และด้านทักษะพิสัย ผลการวิจัยปรากฏว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่แตกต่างกัน มีความต้องการเกี่ยวกับคุณลักษณะแรงงานระดับอาชีวศึกษา โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 เมื่อทดสอบรายด้าน พบร่วมกับ ด้านพุทธพิสัย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 และด้านทักษะพิสัยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 โดยบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการภาครัฐมี

ความต้องการคุณลักษณะแรงงานระดับอาชีวศึกษา ด้านพุทธิพิสัย ด้านจิตพิสัย และด้านทักษะพิสัย โดยภาพรวมและรายด้านมากกว่าบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการภาคเอกชน

**สมรรถ เปเปล่งปลั้ง (2545)** ได้วิจัยเรื่อง คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิทยาลัยครุภัณฑ์ สถานประกอบการต้องการคุณลักษณะ อันดับที่ 1 คือ คุณธรรม จริยธรรม ซึ่งมีความต้องการความซื่อสัตย์สุจริตมากที่สุด อันดับที่ 2 คือ ด้านบุคลิกภาพ ซึ่งมีความต้องการให้ความตั้งใจทำงานในหน้าที่อย่างซื่อตรงมากที่สุด อันดับที่ 3 คือ คุณลักษณะ ด้านวิชาชีพ ซึ่งมีความต้องการให้เชื่อฟังกฎระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ มากที่สุด อันดับที่ 4 คือ คุณลักษณะด้านวิชาการ ซึ่งมีความต้องการให้ศึกษาในระดับสูงขึ้นเพื่อ ความก้าวหน้าในการทำงานมากที่สุด

**สุธิรา ไวนอนอมสัตว์ (2546)** ได้วิจัยเรื่อง ความต้องการของสถานประกอบการต่อ คุณลักษณะบัณฑิตทางการบัญชี ผลการวิจัยปรากฏดังนี้ ผู้ประกอบการในเขตหนองแขมมีความ ต้องการบัณฑิตทางการบัญชีที่มีคุณลักษณะด้านอาชีพ ด้านสังคม และด้านบุคลิกภาพในระดับมาก การวิเคราะห์ตามขนาดของสถานประกอบการกับเพศ คะแนนเฉลี่ยสะสมของบัณฑิต ประเภท สถานศึกษาของบัณฑิต และประสบการณ์การทำงานของบัณฑิต ไม่มีความสัมพันธ์กัน

**เครือวัลย์ ศรีเข็มทอง (2548)** ได้วิจัยเรื่อง คุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ตาม มาตรฐานการบัญชีตามทักษะของผู้ประกอบการ โดยจำแนกทักษะของผู้ประกอบการออกเป็น 7 ลักษณะคือ ด้านบุคลิกภาพ ด้านมนุษย์สัมพันธ์ ด้านความเป็นผู้นำและการตัดสินใจ ด้านความรู้ ทางวิชาชีพ ด้านความสามารถในการปฏิบัติงานหลัก ด้านความสามารถในการปรับตัวไป ด้านการรับผิดชอบต่อผู้บริการ ผลการวิจัยปรากฏดังนี้ ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นในภาพรวม อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้าน ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นมากทุกด้าน โดยมีความคิดเห็น มากอันดับที่ 1 ด้านบุคลิกภาพ อันดับที่ 2 ด้านความสามารถในการปรับตัวไป ด้าน ลักษณะคือ ด้านการรับผิดชอบต่อผู้รับบริการ นอกจากนี้ยังพบว่าคุณลักษณะนักบัญชีที่พึงประสงค์ค่าน มาตรฐานการบัญชีตามทักษะของผู้ประกอบการ จำแนกตามลักษณะผู้ประกอบการ ด้านประเภท ธุรกิจขายสินค้ามีการคัดเลือกคุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .05 สำหรับด้านประสบการณ์ในการประกอบธุรกิจมีการคัดเลือกคุณลักษณะของ นักบัญชีที่พึงประสงค์ไม่แตกต่างกัน

**วรรณเพญ รามานะชัย (2542)** ได้วิจัยเรื่อง คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส. สาขาวิชาระบบที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการ จังหวัดนครราชสีมา ผลการวิจัยปรากฏ ดังนี้ คุณลักษณะพึงประสงค์เมื่อเรียงจากมากไปน้อย คือ ด้านจิตใจ ด้านร่างกายและด้านความรู้

ทางวิชาการและวิชาชีพ ซึ่งคุณลักษณะทางค้านจิตใจ คือ ลักษณะที่มีความรับผิดชอบต่องานในหน้าที่ของตน มีความซื่อสัตย์ต่อตนเองและผู้อื่น ตรงต่อเวลา ตามลำดับ คุณลักษณะค้านร่างกาย คือ ลักษณะการปลดจากสิ่งเสพย์ติด มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงสมวัยและสามารถดูแลรักษาสุขภาพตามสาระฐานสุขพื้นฐาน ตามลำดับ ส่วนคุณลักษณะทางค้านความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ คือ คุณลักษณะการขวนขายหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อพัฒนาตนเอง และเมื่อแยกตามประเภทธุรกิจพบว่า ธุรกิจประเภทซื้อขายสินค้าและประเภทธุรกิจผลิตสินค้า ส่วนมากต้องการคุณลักษณะค้านร่างกาย เป็นอันดับแรก ค้านจิตใจ และค้านความรู้วิชาการและวิชาชีพ ตามลำดับ สถานประกอบการประเภทธุรกิจบริการส่วนมากต้องการคุณลักษณะค้านจิตใจ รองลงมา ค้านร่างกายและค้านความรู้วิชาการและวิชาชีพ ตามลำดับ

ศิริพร สุโพธิ์ (2547) ได้วิจัยเรื่อง ความต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับคุณสมบัติของพนักงานบัญชีระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ โดยจำแนกคุณสมบัติของนักบัญชีเป็น 6 ด้าน คือ ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษา สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ ด้านความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ ด้านความรู้และทักษะในวิชาชีพ ด้านการวิเคราะห์การวางแผนปฎิบัติงานและแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน ด้านการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ด้านจรรยาบรรณในวิชาชีพ จิตสำนึกต่อองค์กร ผลการวิจัยปรากฏดังนี้ ผู้ประกอบการที่จดทะเบียนธุรกิจประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดมีความต้องการเกี่ยวกับคุณสมบัติของพนักงานบัญชีเป็นรายด้านมี 5 ด้าน อุปในระดับมาก 3 อันดับแรก โดยเรียงจากมากไปหาน้อย ได้แก่ จรรยาบรรณในวิชาชีพ จิตสำนึกต่อองค์กร รองลงมา เป็นการวิเคราะห์วางแผนการปฏิบัติงานและแก้ไขในการปฏิบัติงาน และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษาสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ ส่วนความรู้และทักษะในวิชาชีพ อุปในระดับปานกลาง สำหรับผู้ประกอบการที่จดทะเบียนธุรกิจประเภทบริษัทจำกัดมีความต้องการเกี่ยวกับคุณสมบัติของพนักงานทุกด้านอุปในระดับมาก อันดับที่ 1 ด้านจรรยาบรรณในวิชาชีพ จิตสำนึกต่อองค์กร อันดับที่ 2 ด้านการวิเคราะห์ วางแผนการปฏิบัติงานแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน อันดับที่ 3 ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษา สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และมนุษยศาสตร์

McCourt and Moan (1997) ได้ศึกษาถึงขอบเขตการใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงานบัญชีขนาดเล็กและขนาดกลางจำนวน 71 แห่ง ซึ่งพบว่า 97% ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีสำหรับจัดทำบัญชี

Albrecht, W. Steve. W. and Sack, R.J. (2001) ได้ทำการสำรวจความเห็นของหัวหน้าฝ่ายการเงิน (Chief Financial Officer) เกี่ยวกับทักษะและคุณสมบัติของนักบัญชี ซึ่งพบว่า

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญแก่ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากที่สุด รองลงมาคือ ทักษะด้านการติดต่อสื่อสาร ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจ และทักษะความเป็นผู้นำ ตามลำดับ

นอกจากการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามแล้วผู้วิจัยได้ทำการเก็บข้อมูลทาง

อินเตอร์เน็ตในเว็บไซต์สมัครงานประจำเดือนมิถุนายน 2549 ([jobbangkok.com](http://jobbangkok.com), [jobthaithai.com](http://jobthaithai.com), [jobpub.com](http://jobpub.com), [jobbees.com](http://jobbees.com), [meejobs.com](http://meejobs.com), [appjob.com](http://appjob.com), [jobbkk.com](http://jobbkk.com)) เพื่อต้องการทราบความต้องการนักบัญชีพึงประสงค์ของสถานประกอบการอีกทางหนึ่ง ซึ่งความต้องการสูงสุดของผู้ประกอบการต่อนักบัญชีพึงประสงค์ 5 อันดับแรกมีดังนี้

1. เพศหญิง
2. อายุไม่เกิน 30 ปี
3. มีประสบการณ์ในงานบัญชี 2 ปีขึ้นไป
4. สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีได้
5. สามารถใช้โปรแกรม Microsoft Office ได้