

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1. หลักการและเหตุผล

สภาพการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีความซับซ้อนมากขึ้น อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาโครงสร้างด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการทำให้เกิดสภาวะการแข่งขันทางธุรกิจที่รุนแรงมากขึ้นทุกองค์กร ในธุรกิจต่างๆพยายามแสวงหาข้อได้เปรียบเชิงธุรกิจ เพื่อให้ธุรกิจของตนเองสามารถอยู่ในระบบธุรกิจที่มีการแข่งขันสูงได้ โดยเฉพาะระบบสารสนเทศทางการบัญชีที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยที่สำคัญในการนำองค์กรธุรกิจไปสู่ความเป็นผู้นำและความสำเร็จในเชิงธุรกิจ

ปัจจุบันในแวดวงธุรกิจต่างๆ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบสารสนเทศทางการบัญชีมากขึ้น ในฐานะเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์ปัญหา การตัดสินใจ และการควบคุมการดำเนินงานธุรกิจของผู้บริหาร ซึ่งไม่ว่าจะเป็นธุรกิจข้ามชาติหรือธุรกิจขนาดกลางและเล็ก (SMEs) ต่างๆ ได้นำระบบสารสนเทศทางการบัญชีเข้ามาเป็นระบบศูนย์ข้อมูลทางการบริหารงาน

โรงเรียนศรีธนาพณิชยการเทคโนโลยี เชียงใหม่ ก็เป็นหนึ่งในสถาบันการศึกษาเอกชน จังหวัดเชียงใหม่ ที่เปิดดำเนินการสอนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษา ซึ่งมีหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ได้นำระบบสารสนเทศทางการบัญชีมาใช้ในองค์กร โดยทางโรงเรียนได้จัดซื้อโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป Ban Chiang Account version 2 หรือชื่อย่อของโปรแกรมคือ BC Account V.2 เพื่อนำมาใช้ปฏิบัติงานทางด้านบัญชีของโรงเรียน ซึ่งหลังจากการดำเนินงานด้านบัญชีด้วยโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปดังกล่าวพบว่าโปรแกรมดังกล่าวเป็น โปรแกรมทางบัญชีที่ถูกพัฒนาขึ้นมาสำหรับธุรกิจซื้อขายและบริการโดยทั่วไป ซึ่งถือได้ว่าเป็น โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปที่มีศักยภาพสูง และเหมาะสมกับธุรกิจซื้อขายและบริการทั่วไป

ในขณะที่โรงเรียนศรีธรรมาภิชัยการเทคโนโลยี เชียงใหม่ เป็นกิจการโรงเรียนเอกชน ซึ่งมีความแตกต่างในด้านรูปแบบธุรกิจกับกิจการที่เข้ามาขายไป หรือกิจการผลิตสินค้าบริการ โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปดังกล่าวไม่จัดทำขึ้นเพื่อสถาบันการศึกษาโดยเฉพาะ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องอาศัยการประยุกต์การใช้งานระบบบัญชีสำเร็จรูปดังกล่าว เพื่อความมีประสิทธิภาพ การใช้ประโยชน์ของระบบสารสนเทศทางการบัญชีของโรงเรียน

ดังนั้นการค้นคว้าแบบอิสระจึงมีความประสงค์ที่จะวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชีของสถาบันการศึกษาระดับปริญญาตรี โรงเรียนศรีธรรมาภิชัยการเทคโนโลยี เชียงใหม่

## 1.2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชีของสถาบันการศึกษา :  
ครุศึกษาโรงเรียนศรีธรรมาภิชัยการเทคโนโลยี จังหวัดเชียงใหม่

## 1.3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

ทำให้ทราบถึงแนวทางและวิธีการวิเคราะห์และการออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชีที่เหมาะสมของสถาบันการศึกษา : ครุศึกษาโรงเรียนศรีธรรมาภิชัยการเทคโนโลยี จังหวัดเชียงใหม่

## 1.4. นิยามศัพท์

วิเคราะห์ระบบ (System Analysis) หมายถึง การศึกษา วิเคราะห์ และแยกแยะถึงปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบ พร้อมทั้งเสนอแนวทางแก้ไขตามความต้องการของผู้ใช้งาน และความเหมาะสมต่อสถานะทางการเงินขององค์กร<sup>1</sup>

<sup>1</sup> กิตติ ภักดีวัฒนะกุล และพนิดา พานิชกุล, คัมภีร์การวิเคราะห์และออกแบบระบบ. (กรุงเทพฯ : หจก.ไทยเจริญการพิมพ์, 2546), หน้า 4.

ออกแบบระบบ (System Design) หมายถึง วิธีการออกแบบ และกำหนดคุณสมบัติทางเทคนิคโดยนำระบบคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ เพื่อการแก้ปัญหาที่ได้ทำจากการวิเคราะห์<sup>2</sup>

ระบบสารสนเทศทางการบัญชี (Accounting Information System) หมายถึง ระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อการดำเนินงานทางด้านบัญชีภายในองค์กร โดยมีการใช้ทรัพยากรบุคคล ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์หรือโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี และอุปกรณ์ต่อพ่วง เช่น จอภาพ และเครื่องพิมพ์ เพื่อทำหน้าที่หลักในการบันทึกข้อมูล ประมวลผล และจัดทำสารสนเทศทางการบัญชีให้แก่ผู้ใช้ทั้งภายในและภายนอกองค์กร<sup>3</sup>

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

<sup>2</sup> เรื่องเดียวกัน.

<sup>3</sup> มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, การใช้คอมพิวเตอร์ในการจัดทำและตรวจสอบบัญชี (กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2545), หน้า 29.