

บทที่ 1

บทนำ

หลักการและเหตุผล

สหกรณ์ภาคเกษตรเป็นสหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกให้ดีขึ้นโดยมีการดำเนินธุรกรรมในหลายๆ ด้าน ซึ่งสหกรณ์จะต้องบันทึกรายการอันเกิดจากธุรกรรมต่างๆ ให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน เพื่อใช้ในการวัดผลการดำเนินงานและวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลในการบริหารงานและการตัดสินใจทางธุรกิจ อย่างไรก็ตาม พบว่ามีสหกรณ์เป็นจำนวนมากที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน จึงทำให้สหกรณ์ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลทางการเงินการบัญชีเพื่อการบริหารงานได้ และเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาสหกรณ์ให้เป็นองค์กรที่เข้มแข็งของเกษตรกรที่ตั้งวัตถุประสงค์

ในยุคโลกาภิวัตน์ที่ทุกองค์กรต่างนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กร จึงเล็งเห็นว่าโปรแกรมระบบบัญชีสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร จะเข้ามามีบทบาทในการเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการแก้ไขปัญหาของสหกรณ์ที่ไม่สามารถจัดทำบัญชีและงบการเงินได้อย่างถูกต้องและเป็นปัจจุบัน นอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการองค์กรของสหกรณ์ภาคเกษตรได้อีกด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ปัญหาค่าใช้จ่ายบัญชีและงบการเงินของสหกรณ์ภาคเกษตร
2. เพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์ภาคเกษตรให้สามารถใช้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจได้อย่างทันต่อเวลา
3. เพื่อให้ผู้สอบบัญชีมีเครื่องมือในการวางระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ให้แก่สหกรณ์ภาคเกษตร

ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่ใช้ดำเนินการ

1. หลักการและวงจรการพัฒนากระบวนสารสนเทศ (System Development Life Cycle)
2. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชี
3. การควบคุมภายในระบบงานคอมพิวเตอร์

สาระสำคัญของผลงาน

สาระสำคัญประกอบด้วย การวิเคราะห์ความต้องการและความจำเป็นในการนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดทำบัญชีและงบการเงินของสหกรณ์ภาคเกษตร การออกแบบผังบัญชีมาตรฐาน การออกแบบการนำเข้าข้อมูล (Input Design) และจุดควบคุมภายในระบบงานคอมพิวเตอร์ (Application Controls) การออกแบบวิธีการจัดทำงบการเงินตามความต้องการของ

ผู้ใช้ การออกแบบรายงานสำหรับการควบคุมงานและการบริหารงาน การทดสอบโปรแกรม (Program Testing) และการนำโปรแกรมออกใช้งานกับสหกรณ์นาร่อง รวมทั้งการจัดทำคู่มือการใช้งาน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สหกรณ์ภาคเกษตรมีโปรแกรมระบบบัญชีสำหรับประมวลผลข้อมูลและมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการบริหารงานที่ทันเวลา
2. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ให้ข้าราชการได้ศึกษาและใช้เป็นเครื่องมือในการวางระบบบัญชีคอมพิวเตอร์และตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่ประมวลผลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์