

การพัฒนาระบบงานสหกรณ์โคนม ภูมิศึกษา สหกรณ์โคนมในเขตปฏิรูปที่ดินลำพญากลาง จำกัดนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเอาเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ในการจัดการกับข้อมูลต่าง ๆ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารและจัดการสหกรณ์ รวมทั้งเพิ่มความสะดวกสบายให้กับพนักงานมากยิ่งขึ้น

การพัฒนาระบบนี้จะทำงานในลักษณะไคลเอนต์เซิร์ฟเวอร์ (Client/Server) ภายใต้ระบบปฏิบัติการไมโครซอฟต์วินโดวส์เอ็นที (Microsoft Windows NT) โดยใช้ระบบการจัดการฐานข้อมูลเอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ (SQL Server) และโปรแกรมเดลฟี (Delphi) เป็นเครื่องมือในการพัฒนา ระบบนี้จะช่วยในการทำงานด้านต่าง ๆ คือ การเก็บฐานข้อมูลสมาชิก กรรมการและพนักงาน สหกรณ์ การรับนํ้านมดิบจากสมาชิก การจำหน่ายสินค้าต่าง ๆ รวมทั้งจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายของสหกรณ์ รายได้สุทธิของสมาชิกและเงินปันผลของสมาชิก จากการประเมินประสิทธิภาพโดยรวมของระบบ โดยใช้แบบสอบถามจากผู้ใช้งานพบว่าระบบงานมีประสิทธิภาพในระดับดี และการประเมินประสิทธิภาพโดยรวมของระบบจากผู้เชี่ยวชาญก็พบว่าระบบงานมีประสิทธิภาพในระดับดีเช่นเดียวกัน

The purpose of this thesis was to use computer application increasing the efficiency of the management administration at Lamphayaklang Reform Land Diary Co-operative Limited and to assist the users gaining more facilities.

Diary Co-operative System was developed through Client/Server networking under Microsoft Windows NT operating system, by using SQL Server database management system and Delphi as the implementing tools. This system supported several tasks: member's data collecting, committee and staff's data storing, diary's milk receiving, goods selling, and co-operative accounting. The overall performance of the system evaluated by the users was found in a good level as evaluated by the experts.