บทคัดย่อ ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการร้านสหกรณ์โรงเรียนโปลิเทคนิคเชียงราย (Information Systems Management Cooperative for Polytechnic Chiangrai School : ISMC, จำนวน 146 หน้า)

คณะผู้จัดทำ นางสาวสุภาวรรณ มลัยโย รหัสนักศึกษา 52705462

นางสาวสรัญญา สืบบัวบาน รหัสนักศึกษา 52705900

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม

การพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการร้านสหกรณ์โรงเรียนโปลิเทคนิคเชียงราย มีวัตถุประสงค์เพื่อ อำนวยความสะดวก ความรวดเร็ว และความถูกต้องในการบันทึกข้อมูล การค้นหาข้อมูล การคำนวณเงินปันผล การบันทึกการขายสินค้า และการออกรายงานต่าง ๆ โดยการวิเคราะห์ให้เจ้าของกิจการ ซึ่งสามารถเรียกดูข้อมูลของกิจการผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

คณะผู้จัดทำได้นำโปรแกรม Microsoft Visual Studio 2008 เข้ามาใช้ในการพัฒนาระบบงานและใช้โปรแกรม Microsoft Office Access 2007 ในการจัดการฐานข้อมูลให้มีความถูกต้อง และช่วยลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลต่าง ๆ ทำให้ผู้ใช้งานเข้าใจในการทำงานของระบบได้ง่ายขึ้น ทั้งในส่วนของการจัดเก็บและเรียกดูข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ การสั่งซื้อสินค้า การรับสินค้า การขายสินค้า บันทึกค่าใช้จ่าย และการจ่ายเงินปันผล เพื่อนำไปใช้ในการจัดการร้านสหกรณ์ และการออกรายงานต่าง ๆ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับระบบงานเดิมแล้ว ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการร้านสหกรณ์โรงเรียนโปลิเทคนิคเชียงราย นั้นจะช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถทำงานได้สะดวกและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ผลจากการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการร้านสหกรณ์โรงเรียนโปลิเทคนิคเชียงราย เมื่อเสร็จสมบูรณ์แล้ว พบว่าโปรแกรมสามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

SPU CHONBURI