หัวข้อโครงงาน ระบบสารสนเทศการจำหน่ายอาหารทะเลแห้งและผลไม้อบแห้ง กรณีศึกษา ร้านสวยสม

คณะผู้จัดทำ นางสาวเกวลิน ประกอบธรรม รหัสนักศึกษา 59701740

นางสาววรรณษา ปัญโย รหัสนักศึกษา 59701726

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี

พ.ศ. 2561

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการจำหน่ายอาหารทะเลแห้งและผลไม้อบแห้ง กรณีศึกษา ร้านสวยสม 2) เพื่อประเมินประสิทธิภาพการใช้งานระบบจากผู้เชี่ยวชาญ และ 3) เพื่อประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบจากผู้ใช้ ขั้นตอนดำเนินงานได้นำวงจรการพัฒนาระบบ (SDLC) มาปรับใช้ในการพัฒนาระบบ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2012 และภาษา Visual Basic .NET ในการพัฒนาระบบ และใช้ Microsoft SQL Server 2012 เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล แต่ละส่วนของโปรแกรมมีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถจำหน่ายสินค้าได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ประกอบด้วย ข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ การสั่งซื้อสินค้า การรับสินค้าและค้างรับ การขายสินค้า การชำระเงินและออกใบเสร็จรับเงินและการออกรายงานต่าง ๆ ผลจากการพัฒนาระบบพบว่า ระบบสารสนเทศการจำหน่ายอาหารทะเลแห้งและผลไม้อบแห้ง กรณีศึกษา ร้านสวยสม มีผลการประเมินประสิทธิภาพการใช้งานระบบจากผู้เชี่ยวชาญ ในด้านการทดสอบระบบด้านฟังก์ชันการทำงาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\overline{X}$ = 4.70, $SD.$ = 0.40) ส่วนการทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งานในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\overline{X}$ = 4.28, $SD.$ = 0.68) และการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ ในด้านการทดสอบระบบด้านฟังก์ชันการทำงาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\overline{X}$ = 4.62, $SD.$ = 0.52) ส่วนการทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\overline{X}$ = 4.73, $SD.$ = 0.33) สรุปได้ว่าระบบที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพและสามารถใช้งานได้จริง

คำสำคัญ: ระบบสารสนเทศ, ขายอาหารทะเลแห้ง, ขายผลไม้อบแห้ง

SPU CHONBURI

Project Title Sales Information System for Dried Seafood and Dried Fruits: A Case Study of Suay Som Shop.

Student Name Ms.Kewarin Prakobtham

Ms.Wannasa Punyo

Adviser Mrs.Nongyao Sornjapo

Co-advisors Ms.Punchanit Phangphol

Major Business Computer

Faculty School of Information Technology, Sripatum University Chonburi Campus

Year 2018

ABSTRACT

The purposes of this project were there-fold 1) to develop a Sales Information System for Dried Seafood and Dried Fruits A Case Study of Suay Som Shop, 2) to evaluate the performance of the system from the experts and, 3) to evaluate users satisfaction with the system. The system utilized System Development Life Cycle (SDLC) which includes documentary studies. The users can access the interactive system via Windows platform. The developers utilized Visual Basic .NET language and Microsoft visual studio 2012 program to develop the system and utilized Microsoft SQL Server 2012 to manage database accurately, Each of the programs is to support work processes can sale product be fully used. Contains basic information Subscriptions Order receipts for the sale of its discount rate. And reports issued. The resulting Sales Information System for Dried seafood and Dried fruits A Case Study of Suay Som Shop. The results evaluation system for efficiency expert the system functional testing ensured that the satisfaction of the expert is in very good level ($\bar{X}$ = 4.70, $SD.$ = 0.40) part the system performance, that the satisfaction of the expert is in good level ($\bar{X}$ = 4.28, $SD.$ = 0.68) and the system functional testing ensured that the satisfaction of the users is in very good level ($\bar{X}$ = 4.62, $SD.$ = 0.52) part the system performance, that the satisfaction of the users is in very good level ($\bar{X}$ = 4.73, $SD.$ = 0.33) In conclusion, the developed system is effective and can actually works.

Key Words: Information Systems, Dried Seafood Sale, Dried fruit Sale

SPU CHONBURI