หัวข้อโครงงาน ระบบสารสนเทศการขายจักรยาน และอุปกรณ์จักรยานออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านระยองซิตี้ไบค์

ชื่อนักศึกษา นายธนาพงษ์ เพิ่มสมบัติ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี

พ.ศ. 2559

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการขายจักรยาน และอุปกรณ์จักรยานออนไลน์ กรณีศึกษาร้านระยองซิตี้ไบค์ กระบวนการพัฒนาระบบนำวงจร (SDLC) มาใช้ รวมทั้งการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โดยการพัฒนาระบบใช้ภาษา PHP HTML และMySQL เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล ในแต่ละส่วนของโปรแกรมมีการสนับสนุนกระบวนการจำหน่ายอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ จากผลการศึกษาพบว่า ระบบสารสนเทศการขายจักรยาน และอุปกรณ์จักรยานออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านระยองซิตี้ไบค์ มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยระบบดังกล่าวได้นำไปใช้ และแก้ปัญหาทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน ซึ่งผลที่ได้รับจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบในด้านการทดสอบระบบด้านฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\overline{X}$ = 4.31, SD. = 0.62) การทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งานในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\overline{X}$ = 4.32, SD. = 0.63)

คำสำคัญ: ระบบสารสนเทศ การขาย ออนไลน์

SPU CHONBURI

Project Title Online Sales Information System for Bicycle and Accessories: A Case Study of Rayong City Bike

Student Name Mr. Tanapong Permsombat

AdvisorMr. Mr. Apichai Trangansri

Co-advisor Mrs. Napatwadee Sangboonnum Hongthong

Major Business Computer

Faculty School of Information Technology, Sripatum University Chonburi Campus

Year 2016

ABSTRACT

The objective of this study was to develop Online Sales Information System for Bicycle and Accessories: A Case Study of Rayong City Bike. Software development process was applied Systems Development Life Cycle (SDLC), which including related theories The system utilized PHP HTML and MySQL as a database management system. Each part of system was developed and supported the process and functions of online sales information. The study found that Online Sales Information System for Bicycle and Accessories: A Case Study of Rayong City Bike Has been implemented effectively and suitable for work processes The system has been used and solve business problems effectively The system were incorporated into new system and work more efficiently to meet the requirement of the business processes and facilitate users more efficiently. The results of the evaluation of user satisfaction found that the system functional testing ensured that quality was good ($\overline{X}$ = 4.31) and standard deviation were (SD. = 0.62). The system performance was good ($\overline{X}$ = 4.32) and standard deviation were (SD. = 0.63).

Key Words: Information Systems, Sales, Online system

SPU CHONBURI