หัวข้อโครงงาน ระบบการจำหน่ายยางรถยนต์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาร้านเพ็ชร์การยาง

ชื่อนักศึกษา นางสาวศวรรญา สังเกตุ รหัสนักศึกษา 59702745

นายเกียรติศักดิ์ ภักดี รหัสนักศึกษา 59702752

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์วีณา คงพิษ

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี

พ.ศ. 2561

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการจำหน่ายยางรถยนต์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาร้านเพ็ชร์การยาง และเพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและมีการนำวงจรการพัฒนาระบบ (SDLC) มาใช้ การพัฒนาระบบคณะผู้จัดทำได้เลือกใช้ภาษา PHP, HTML, CSS และ JavaScript สำหรับพัฒนาโปรแกรมและใช้ MySQL เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล ในแต่ละส่วนของโปรแกรมมีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถจำหน่ายยางรถยนต์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างสมบูรณ์ ประกอบด้วยจัดการข้อมูลพื้นฐาน การสั่งซื้อ การรับสินค้า การสมัครสมาชิก การขายสินค้า วิเคราะห์และออกรายงาน เจ้าของกิจการสามารถดูรายงานต่าง ๆ เพื่อช่วยในการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ

จากผลการศึกษาพบว่าระบบการจำหน่ายยางรถยนต์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาร้านเพ็ชร์การยาง มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยระบบดังกล่าวได้นำไปใช้และแก้ปัญหาทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและผลที่ได้รับจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบในด้านการทดสอบระบบด้านฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x}$= 4.14, SD = 0.26) ส่วนการทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{x}$= 4.23, SD = 0.28)

คำสำคัญ : ยางรถยนต์ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต การจำหน่าย

SPU CHONBURI

Project Title	Online Sale System for Tire Shop: A Case Study of Phect Shop	
Student Name	Miss Sawanya	Sangket
	Mr. Kiattisak	Pakdee
Advisor	Miss. Punchanit	Phangphol
Co-advisor	Miss. Veena	Khongpit
Major	Business Computer	
Faculty	School of Information Technology, Sripatum University Chonburi Campus	
Year	2018	

ABSTRACT

The objective of this study were 1) to develop the tire distribution system and 2) to evaluation of user satisfaction. The related theories and systems development (SDLC) were applied to the system developed. The system were use PHP, HTML, CSS and JavaScript for the development language and MySQL as a database management system. The system supported work processes, product management, tire distribution, payment and reports to decision support system.

The results showed that the Online Sale System for Tire Shop: A Case Study of Phect Shop. Effective and suitable for the work process. The results obtained from the evaluation of user satisfaction Functional testing and highest level ($\bar{X}$ = 4.14, SD = 0.26). Usability testing highest level ($\bar{X}$ = 4.23 , SD = 0.28)

Key Words : Tire, Online Sale system, Sale

SPU CHONBURI