หัวข้อโครงงาน	ระบบสารสนเทศการจำหน่ายกล้องและอุปกรณ์ กรณีศึกษา ร้านเอฟซี คาเมล่า
ชื่อนักศึกษา	นายสันติสุข สว่างวงษ์
	นายกล้าวารินทร์ แซ่จิว
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	นางนงเยาว์ สอนจะโปะ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
พ.ศ.	2557

SPU CHONBURI

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการจำหน่ายกล้องและอุปกรณ์ กรณีศึกษา ร้านเอฟซี คาเมล่า โดยนำวงจรการพัฒนาระบบ (SDLC) มาใช้ รวมทั้งการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และพัฒนาระบบสารสนเทศการจำหน่ายกล้อง และอุปกรณ์ กรณีศึกษา ร้านเอฟซี คาเมล่า ด้วยโปรแกรม Microsoft Visual Studio 2010 ซึ่งใช้ภาษา VB.NET ในการเขียนโปรแกรม และ Microsoft Office Access 2010 เป็นระบบฐานข้อมูล โดยผู้ใช้สามารถใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล และในแต่ละส่วนของโปรแกรมมีการสนับสนุนกระบวนการจำหน่าย การสั่งซื้อสินค้า การรับสินค้า การเคลมประกัน และการจัดการข้อมูลพื้นฐานอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ หลังจากที่ได้ใช้งานระบบในแต่ละส่วนแล้ว ผู้ใช้ยังสามารถดูรายงานต่าง ๆ เพื่อช่วยในการตัดสินใจ จากผลการศึกษาพบว่า ระบบสารสนเทศการจำหน่ายกล้องและอุปกรณ์ กรณีศึกษา ร้านเอฟซี คาเมล่า มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยระบบดังกล่าวได้นำไปใช้ และแก้ปัญหาทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ พบว่าในการประเมินการใช้งานระบบของผู้ใช้งานด้าน Functional Test อยู่ในระดับมากทุกประเด็น ซึ่งมีค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$) เท่ากับ 4.26 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (*SD.*) เท่ากับ 0.48 และด้าน Usability Test อยู่ในระดับมากทุกประเด็น ซึ่งมีค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$) เท่ากับ 4.33 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (*SD.*) เท่ากับ 0.74 และการประเมินการใช้งานระบบของผู้เชี่ยวชาญด้าน Functional Test อยู่ในระดับมากทุกประเด็น ซึ่งมีค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$) เท่ากับ 4.29 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (*SD.*) เท่ากับ 0.62 และด้าน Usability Test อยู่ในระดับมากทุกประเด็น ซึ่งมีค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$) เท่ากับ 4.18 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (*SD.*) เท่ากับ 0.51

คำสำคัญ: ระบบสารสนเทศ, การจำหน่าย, กล้อง