

ชื่อ : นาย ธนภัทร สืบแก้ว, นาย กลมชัย แห่งพิษ
ชื่อเรื่อง : การพัฒนาระบบการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่ออำนวยความสะดวก สำหรับร้าน หจก. แพร่สงวน
พาณิชย์ (Procurement)
สาขาวิชา : เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
สาขางาน : คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์
ที่ปรึกษา : แดงต้อย คนธรรพ์, ว่าที่ ร.ต. ชีระพงศ์ วงศ์ตะวัน
ปีการศึกษา : 2566

บทคัดย่อ

การทำโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อพัฒนาระบบการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่ออำนวยความสะดวก สำหรับร้าน หจก. แพร่สงวนพาณิชย์ (Procurement) 2) เพื่อหา ประสิทธิภาพของ ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่ออำนวยความสะดวก สำหรับร้าน หจก. แพร่สงวนพาณิชย์ (Procurement)

ผู้จัดทำโครงการได้สร้างรูปแบบระบบการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่ออำนวยความสะดวก สำหรับร้าน หจก. แพร่สงวนพาณิชย์ (Procurement) โดยศึกษาระเบียบข้อกำหนดในการการเรียนการสอนวิชาโครงการ โดยศึกษาความต้องการของผู้เกี่ยวข้องกับระบบในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) คือ ผู้จัดการ จำนวน 3 คน พนักงาน จำนวน 3 คน และสมาชิกหรือลูกค้า จำนวน 20 คน รวมทั้งหมด 26 คน สถิติที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย, ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า ประสิทธิภาพของนวัตกรรม

จากผลการสร้างระบบพัฒนาและหาประสิทธิภาพระบบการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่ออำนวยความสะดวก สำหรับร้าน หจก. แพร่สงวนพาณิชย์ สามารถทำงานได้จริงตามที่ออกแบบ แบ่งการทดสอบเป็น 4 ด้าน คือ 1) ด้านการนำเข้าข้อมูลระบบ 2) ด้านการประมวลผล 3) ด้านการรายงานข้อมูลระบบ 4) ด้านความปลอดภัยระบบ โดยจุดเด่นของระบบพัฒนาและหาประสิทธิภาพระบบการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่ออำนวยความสะดวก สำหรับร้าน หจก. แพร่สงวนพาณิชย์ คือ ความสามารถในการเพิ่มสมาชิกในการเข้าสู่ระบบ ความสามารถในการสมัครสมาชิก ความสามารถในการเข้าสู่ระบบ ความสามารถในการกรอกแบบฟอร์มขอใบเสนอราคา ความสามารถในการกรอกแบบฟอร์มใบสั่งซื้อ ความสามารถในการตรวจสอบแบบฟอร์มใบสั่งซื้อ ความสามารถในการกรอกใบเสนอราคา ตอบกลับให้กับลูกค้า ความสามารถในการยืนยันใบสั่งซื้อ ความสามารถในการยืนยันใบวางบิล ความสามารถในการยืนยันหลักฐานการโอนเงิน ความสามารถในการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว ความสามารถในการตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการโอนเงิน ความสามารถในการเก็บข้อมูลส่วนตัว ความสามารถในการออกใบส่งของ/กำกับภาษี ความสามารถในการออกใบวางบิล ความสามารถในการแสดงข้อมูลที่ถูกต้อง ความสามารถในการติดตามสถานะแบบฟอร์มขอใบเสนอราคา ความสามารถในการใช้งานง่าย ความสามารถในการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึง ความสามารถในการด้านความปลอดภัยข้อมูล อยู่ในระดับมากที่สุด