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. ธีระพงศ์  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  ความสามารถในเพิ่มสมาชิกในการเข้าสู่ระบบ ความสามารถในการสมัครสมาชิก ความสามารถในการเข้าสู่ระบบ  ความสามารถในการกรอกแบบฟอร์มขอใบเสนอราคา ความสามารถในการกรอกแบบฟอร์มใบสั่งซื้อ ความสามารถในการตรวจสอบแบบฟอร์มใบสั่งซื้อ ความสามารถในการกรอกใบเสนอราคาตอบกลับให้กับลูกค้า ความสามารถในการยืนยันใบสั่งซื้อ ความสามารถในการยืนยันใบวางบิล ความสามารถในการยืนยันหลักฐานการโอนเงิน ความสามารถในการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว  ความสามารถในการตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการโอนเงิน ความสามารถในเก็บข้อมูลส่วนตัว ความสามารถในการออกใบส่งของ/กำกับภาษี  ความสามารถในการออกใบวางบิล ความสามารถในการแสดงข้อมูลที่ถูกต้อง ความสามารถในการติดตามสถาณะแบบฟอร์มขอใบเสนอราคา ความสามารถในด้านการใช้งานง่าย ความสามารถในการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึง ความสามารถในด้านความปลอดภัยข้อมูล อยู่ในระดับมากที่สุด