

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1.) ศึกษาปัญหาด้านการบริหารงานพัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 2.) พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการบริหารงานพัสดุ สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 3.) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งาน ที่มีต่อโปรแกรมบริหารงานพัสดุ ประชากรได้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 29 โรงเรียน นวัตกรรมที่ใช้ในการศึกษาคือ โปรแกรมบริหารงานพัสดุ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ แบบทดสอบปัญหาด้านการบริหารงานพัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและแบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้งาน ที่มีต่อโปรแกรมบริหารงานพัสดุ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติการคำนวณหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

สรุปผลการศึกษาปัญหาด้านการบริหารงานพัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบว่า ปัญหาการบริหารงานพัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยภาพรวมมีปัญหาอยู่ในระดับ “มาก” เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับ “มาก” แทบทุกด้าน ยกเว้นปัญหาด้านการจัดหาพัสดุเพียงด้านเดียวเท่านั้น ที่มีปัญหาอยู่ในระดับ “ปานกลาง” ความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อโปรแกรมบริหารงานพัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ “มาก” เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ทุกด้านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ “มาก” โดยด้าน ความสามารถของระบบ (Functional Requirement Test) มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด ($X = 4.07$, $SD=0.44$)