

ณัฐพัชญ์ ศรีราชันท์ และ ภาณุพงศ์ แสงสว่าง. (2564 มกราคม-มิถุนายน), การพัฒนาระบบชั้นวางของอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง : วารสารวิทยาสารสนเทศและเทคโนโลยี. 2 (1) : 25-36

งานวิจัยนี้ ได้ออกแบบและพัฒนาระบบชั้นวางของอัจฉริยะ มีวัตถุประสงค์ที่จะช่วยส่งเสริมศักยภาพการจัดการสินค้าให้กับร้านค้า โดยการนำเทคโนโลยีของอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งมาช่วยตรวจสอบสินค้าบนชั้นวางสินค้าแทนที่มนุษย์ทำให้ระบบสามารถตรวจสอบจำนวนสินค้าที่มีอยู่บนชั้นวางได้โดยอัตโนมัติ ผลการวิจัยสรุปได้ ดังนี้

1) งานวิจัยนี้ สามารถพัฒนาแอปพลิเคชันที่สามารถรับข้อมูลเซนเซอร์การตรวจสอบสินค้าบนชั้นวางสินค้าเพื่อนำมาแสดงผลและแจ้งเตือนได้

2) ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบจำนวนสินค้าบนชั้นวางสินค้าและแจ้งเตือนกรณีที่สินค้าหมดผ่านทางแอปพลิเคชันและเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งได้

