

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ในการพัฒนาระบบการตรวจสอบสินค้าในคลังสินค้าเพื่อเพิ่มความถูกต้องของข้อมูลและลดระยะเวลาการทำงานขององค์กรให้สามารถดำเนินงานได้อย่างราบรื่น ทางคณะผู้จัดทำได้ทำการศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับระบบคลังสินค้าและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์มือถือจากเว็บไซต์และคู่มือต่างๆ จากนั้นจึงเริ่มศึกษาขั้นตอนการทำงานของระบบคลังสินค้า ออกแบบและพัฒนาระบบ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2008 และ Microsoft Sql Server Management Studio 2008 r2 โดยใช้หลักการเขียนโปรแกรมแบบ OOP (Object Oriented Programming) ระบบดังกล่าวสามารถกำหนดเฉพาะรายการสินค้าที่ต้องการนับได้ สามารถออกรายงานรายละเอียดการนับได้ สามารถออกรายงานสรุปจำนวนสินค้าที่นับและเปรียบเทียบกับจำนวนสินค้าคงคลังที่มีได้และยังสามารถทำงานได้ทั้งระบบออนไลน์ และระบบออฟไลน์ ทำให้ระบบการตรวจสอบสินค้าจากคลังสินค้าสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อสร้างความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินงานขององค์กร

คำสำคัญ : คลังสินค้า, คอมพิวเตอร์มือถือ, ระบบตรวจสอบสินค้า