

## บทคัดย่อ

ในปัจจุบันระบบสารสนเทศมีความสำคัญมากในการนำมาใช้กับระบบธุรกิจหลายประเภท ธุรกิจร้านค้าก็ได้มีการนำเอาระบบสารสนเทศมาใช้ เพื่อที่จะใช้เก็บข้อมูลสินค้า ประวัติพนักงาน รายการและทำสรุปยอดการขายสินค้า และรายการจำนวนสินค้าในคลัง ทำให้ง่ายต่อการตรวจสอบ รายการของข้อมูล หรือดำเนินธุรกิจได้อย่างรวดเร็วและเกิดความถูกต้องของข้อมูลมากยิ่งขึ้น

ระบบขายสินค้านำร้านอิเล็กทรอนิกส์ เป็นระบบที่เฉพาะเจาะจง ไปทางธุรกิจ อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งระบบขายช่วยในการตรวจสอบยอดขายสินค้าในแต่ละวัน กำหนดจุดตั้งซื้อ สินค้า และรายงานสินค้าคงเหลือ โดยส่วนมากสินค้าที่เป็นอุปกรณ์ชนิดสารกึ่งตัวนำ เช่น Transistor, Diode, MOSFET, SCR, และ IC เป็นต้น อุปกรณ์เหล่านี้สามารถเทียบเบอร์และแทนกันได้ โดยดูจากคู่มือ ECG หรือเทียบตามคุณสมบัติทางไฟฟ้า เป็นไปได้ยากที่ร้านขายอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์จะมีสินค้าครบทั้งหมด ดังนั้นหากรายการสินค้าที่ถูกค้าต้องการ ไม่มีในสต็อก สินค้า ระบบก็จะทำการเทียบเบอร์แทนให้ ทำให้เจ้าของธุรกิจได้ขายสินค้าที่มีอยู่ และลูกค้าก็ได้ สินค้าที่ใช้แทนกันได้