



ระบบงานขายสินค้าออนไลน์และระบบจัดเก็บสินค้า
ร้านขายส่งรองเท้า

โดย

นางสาวรัตนภรณ์ พนะการ

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2555

บทคัดย่อ

รายงานการศึกษาอิสระนี้เป็นการพัฒนาระบบ Web application ชื่อ Sale@SOHOBKK ให้กับร้านขายส่งรองเท้าแห่งหนึ่ง เพื่อนำไปใช้ในการดำเนินงานด้านการขาย และการจัดการสินค้าคงคลัง รวมทั้งให้สารสนเทศกับผู้บริหารใช้ในการตัดสินใจ ตลอดจนเพิ่มความสะดวกให้กับลูกค้าในการสั่งซื้อสินค้าผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยภายในระบบ Sale@SOHOBKK จะประกอบด้วยระบบจัดการสินค้าคงคลังและระบบขาย ระบบจัดการสินค้าคงคลังจะครอบคลุมการเพิ่มรายการสินค้าใหม่ การเพิ่มและลดจำนวนสินค้าคงคลังเมื่อรับสินค้าจากโรงงานและขายสินค้าให้ลูกค้า ส่วนระบบขายจะครอบคลุมตั้งแต่รับคำสั่งซื้อจากลูกค้า จนกระทั่งลูกค้าได้รับสินค้า

ในการพัฒนาระบบ Sale@SOHOBKK ผู้พัฒนาใช้แนวคิดการวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ (Object-Oriented analysis and design) โดยใช้ UML 2.0 (Unified Modeling Language) ในการจัดทำตัวแบบระบบ ส่วนโปรแกรมพัฒนาภายใต้ ASP.NET 4.0 Framework โดยใช้โปรแกรม Visual Studio 2010 และภาษา C# ร่วมกับฐานข้อมูล Microsoft SQL 2008 Server ที่ทำงานบนสภาพแวดล้อมของระบบปฏิบัติการ Windows Server 2008 เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบ