



ระบบสนับสนุนการขายและจัดการสินค้าคงคลัง
บริษัท คอนเวสท์ จำกัด
(Sale Support and Inventory Management System)

โดย
นางสาวคัคณางค์ ตั้งมหากุล

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2556

บทคัดย่อ

รายงานการศึกษาระยะนี้เป็นการพัฒนาเว็บสารสนเทศ สำหรับการสนับสนุนการ ขาและจัดการสินค้าคงคลังของ บริษัท คองเควสท์ จำกัด เพื่อสร้างระบบงานและฐานข้อมูล ที่ จำเป็นสำหรับบริษัท คองเควสท์ จำกัด เพื่อให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการ ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขายสินค้า และการจัดการสินค้าคงคลัง ลดการใช้งานเอกสาร กระดาษที่มีจำนวนมาก ยกแก่การค้นหาข้อมูล อีกทั้งยังอาจเกิดความผิดพลาดในการจดบันทึก ข้อมูลสินค้า อันจะส่งผลให้สามารถตอบสนองความต้องการลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว และลูกค้าได้รับความพึงพอใจสูงสุด

ระบบที่ได้พัฒนานี้ มีสถาปัตยกรรมเป็นแบบ Web Based Application โดยขอบเขต ครอบคลุมงาน 2 ระบบย่อย ได้แก่ระบบสนับสนุนการขาย และระบบจัดการข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูล หนังสือและสื่อ ระบบการจัดชุดหนังสือ และระบบรายงานสินค้าคงคลัง

ในการพัฒนาระบบผู้พัฒนาใช้ระเบียบวิธีในการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบ SDLC –Software Development Life Cycle ภายใต้แนวคิดการวิเคราะห์และออกแบบ ด้วย UML 2.0 (Unified Modeling Language) ส่วนโปรแกรมพัฒนาด้วยภาษา PHP (PHP Engine Version 5.4.4) ผ่านโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 ร่วมกับฐานข้อมูล MySQL Server และ Apache Web Server 2.4.2