

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลการขาย
 ทอดตลาดหลักประกันของลูกหนี้และการจัดการทรัพย์สินรอการขาย
 ของบริษัท

ผู้เขียน : วลีรัตน์ ช่างเคหะ

ประธานที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.เรืองศักดิ์ แก้วธรรมชัย

ประเภทสารนิพนธ์ : การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
 มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมาย

เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลการขายทอดตลาดหลักประกัน
 ของลูกหนี้และการจัดการทรัพย์สินรอการขายของบริษัทให้มีประสิทธิภาพด้านการจัดเก็บข้อมูล
 อย่างเป็นระบบและสร้างรายงานเพื่อการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลการขายทอดตลาดหลักประกัน
 ของลูกหนี้และการจัดการทรัพย์สินรอการขายของบริษัท มีขั้นตอนในการศึกษาดังต่อไปนี้

- ศึกษาถึงปัญหาของระบบงานปัจจุบันและรวบรวมความต้องการของระบบใหม่ด้วย
 การสอบถามผู้ใช้งานระบบ

- วิเคราะห์ขั้นตอนการทำงานและออกแบบระบบใหม่โดยใช้แผนภาพกระแสข้อมูล
 (Data Flow Diagram : DFD) แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูล (E-R Diagram) เป็น
 เครื่องมือในการออกแบบ

- พัฒนาระบบสารสนเทศโดยใช้เทคโนโลยี ASP.NET โดยเขียนโปรแกรมด้วยภาษา
 Visual Basic .NET สำหรับการสร้างหน้าจอภาพและติดต่อระหว่างผู้ใช้งานกับฐานข้อมูล ในการ
 จัดทำรายงานได้ใช้ CrystalReport เป็นเครื่องมือช่วยในการจัดการ และใช้ Microsoft SQL
 Server 2000 สำหรับจัดการฐานข้อมูล

ผลการศึกษาค้นคว้า

ผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้งานระบบได้สะดวกและมีฐานข้อมูลใช้ร่วมกัน ทำให้ลดความ
 ซ้ำซ้อนของข้อมูลที่เกิดจากการรวบรวมข้อมูลมาจากหลาย ๆ แหล่ง และสามารถจัดทำรายงานได้
 รวดเร็วขึ้นรวมถึงการขาดหายของข้อมูลน้อยลง ในส่วนของผู้บริหารสามารถเรียกใช้ข้อมูลได้เอง
 ทันทีที่ต้องการโดยไม่ต้องรอให้ฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องคอยรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานเสนอ