

ชื่อเรื่อง	: การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการวิเคราะห์และ พิจารณาการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ : กรณีศึกษา บริษัทบริหาร สินทรัพย์สุขุมวิทจำกัด
ผู้เขียน	: นุชจิรา ชาดิวิวัฒนาการ, สาทิต รัชตมโนน้อม
ประธานที่ปรึกษา	: ดร.สุทธิพันธุ์ ลิมานนท์
ประเภทสารนิพนธ์	: การศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมาย

1. ศึกษาการทำงานในปัจจุบันของกระบวนการการวิเคราะห์และแนวทางการปรับปรุงโครงสร้างหนี้และความต้องการใช้งานระบบของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
2. ออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการวิเคราะห์และพิจารณาการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ที่สอดคล้องกับความต้องการการใช้งานระบบที่ได้ศึกษา และช่วยให้การวิเคราะห์มีประสิทธิภาพ

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการวิเคราะห์และพิจารณาการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ กรณีศึกษา บริษัทบริหารสินทรัพย์สุขุมวิทจำกัด ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. วิธีการศึกษาและพัฒนาระบบ โดยดำเนินงานดังนี้ ดำเนินการศึกษาระบบงานและรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และออกแบบระบบ พัฒนาระบบสารสนเทศ ทดสอบและแก้ไขระบบ ดำเนินการติดตั้งระบบ และทดสอบการใช้งาน

ภายหลังจากที่พัฒนาระบบสารสนเทศเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ได้ตรวจสอบความถูกต้อง โดยผู้พัฒนา และนำไปทดสอบใช้กับเจ้าหน้าที่ประสานงานการปรับปรุงโครงสร้างหนี้จำนวน 3 คน คณะกรรมการพิจารณาการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ 1 คน และทำการปรับปรุงแก้ไขจนเป็นไปตามเงื่อนไขของกระบวนการและความต้องการของผู้ใช้งาน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมประกอบด้วยด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และด้านซอฟต์แวร์ (Software) ที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม

ผลการศึกษาค้นคว้า

1. ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นสามารถลดการซ้ำซ้อนของข้อมูลที่เป็นเอกสารที่จะต้องส่งให้คณะกรรมการพิจารณาการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ได้
2. ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นสามารถช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของคณะกรรมการพิจารณาการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ได้
3. ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นสามารถสืบค้นข้อมูลที่จะนำมาพิจารณาการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้
4. ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นสามารถสร้างรายงานสรุปข้อมูลต่างๆ ได้
5. ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นสามารถให้ลูกหนี้ติดต่อกับเจ้าหน้าที่ประสานงานการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ได้