

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศงานจัดซื้อและสินค้าคงคลังของบริษัทเอนไคไทยจำกัด และศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบที่พัฒนาขึ้น ในการพัฒนาระบบนี้ประยุกต์ระเบียบวิธีการของวงจรพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle: SDLC) โดยแบ่งกระบวนการพัฒนาออกเป็นขั้นตอนต่างๆ อาทิ การวางแผน การวิเคราะห์ การออกแบบ การสร้างและพัฒนา และการทดสอบระบบ กลุ่มตัวอย่างในการพัฒนาระบบ คือ ผู้เชี่ยวชาญระบบ ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงาน ของ บริษัทเอนไคไทย จำกัด เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ โปรแกรม MS Access 97 และ MS SQL Server 7.0 ส่วนการศึกษาคความพึงพอใจ เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้ระบบสารสนเทศงานจัดซื้อและสินค้าคงคลัง

ผลการวิจัยสรุปว่า

1. ระบบสารสนเทศงานจัดซื้อและสินค้าคงคลังที่พัฒนาขึ้นครอบคลุมทั้งในด้านข้อมูลนำเข้า การประมวลผล ผลลัพธ์ที่ได้และกระบวนการทำงานของระบบ
2. ผู้เชี่ยวชาญระบบ ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานของบริษัทเอนไคไทย จำกัด โดยรวมมีความพึงพอใจในการใช้งานอยู่ในระดับมาก

The purposes of this research were to develop purchasing and inventory information system of Enkei Thai Co.,Ltd. as well as to assess users'satisfaction. To accomplish these goals, concept of the System Development Life Cycle (SDLC) regarding to system planning, analysis, design, development and implementation were employed for this research. The stakeholders revolving in this developed system were specialists, executives and operators of Enkei Thai Co.,Ltd. The MS Access 97 and MS SQL Server 7.0 were employed as tools for this system development. In addition, a satisfaction questionnaire was used to measure user satisfaction of purchasing and inventory information system.

The results of this research revealed as follows:

1. The developed purchasing and inventory information system consisted of input data, output data, working process and data storage.
2. Mostly of the specialists, executives and operators of Enkei Thai Co.,Ltd. satisfied this purchasing and inventory information system at a high level.