

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับงานพัสดุของศูนย์

เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น

จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายชัยรัตน์ จันทร์แก้ว

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผศ. ดร. รัฐสิทธิ์ สุขะหุด

ประธานกรรมการ

ผศ. มนพ ลือชาศรีมี

กรรมการ

อ. ดร. เสมอแข สมหอม

กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อ “การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับงานพัสดุของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับงานพัสดุของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น

ซอฟต์แวร์นี้ถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรม ไมโครซอฟท์วิซวลสตูดิโอเอกซเพรส เป็นเครื่องมือในการออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ ตลอดจนนำข้อมูลแบบรายงานต่าง ๆ ของระบบ และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เอ็กเซล เซอร์ฟเวอร์ 2000 ในการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล

ผลการศึกษาพบว่า ซอฟต์แวร์นี้สามารถทำงานได้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการศึกษาที่ได้วางไว้ สามารถนำไปใช้ในการจัดเก็บข้อมูลพัสดุหรือสินทรัพย์ของมหาวิทยาลัยได้เป็นอย่างดี และยังสามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน พร้อมทั้งยังสามารถนำไปใช้ในการบริการต่าง ๆ ของศูนย์ฯ ได้สะดวกและง่ายยิ่งขึ้น ตลอดจนผลลัพธ์ที่ได้จากระบบมีความถูกต้อง สมบูรณ์ และเป็นประโยชน์ต่องานพัสดุของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างยิ่ง

Independent Study Title	A Software Development for Asset works of Information Technology Center of The Far Eastern University, Chiang Mai	
Author	Mr. Chairat Khankaew	
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)	
Independent Study Advisory Committee	Asst. Prof. Dr. Rattasit Sukhahuta Asst. Prof. Manop Leurcharusmee Lect. Dr. Samerkae Somhom	Chairperson Member Member

ABSTRACT

The objective of this independent study project was to develop ‘A Software for Asset works of Information Technology Center, The Far Eastern University’.

The development of software is based on Microsoft Visual Studio.NET 2003, a development tool, and Microsoft SQL Server 2000, a development tool for database system.

The results of this independent study project demonstrate that the software fulfils the planned objectives. It is a convenient, user friendly software program, responding to user needs and providing accurate results for the collection of data and asset management. In the opinion of the author, the software will be of great benefit to the Information Technology Center, The Far Eastern University, as an administration resource.