

การค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อ “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทชัฟเนอร์ อีเอ็มซี จำกัด” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ ของแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทชัฟเนอร์ อีเอ็มซี จำกัด

ซอฟต์แวร์นี้ถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรม ดรีมวีเวออร์ เป็นเครื่องมือในการออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ ตลอดจนใช้ออกแบบรายงานต่าง ๆ ของระบบ โดยใช้ภาษาพีเอชพีในการติดต่อกับฐานข้อมูล และใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอลเป็นระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล

ผลการศึกษาพบว่า ซอฟต์แวร์สามารถทำงานได้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการศึกษาที่ได้วางไว้ สามารถนำไปใช้ในการจัดเก็บข้อมูลอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทได้เป็นอย่างดี และยังช่วยอำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน พร้อมทั้งยังสามารถนำไปใช้ในการบริการต่าง ๆ ของแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้สะดวกและง่ายยิ่งขึ้น ผู้ค้นคว้าเห็นว่าซอฟต์แวร์นี้น่าจะเป็นประโยชน์ต่องานการบริหารจัดการทรัพยากรด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทชัฟเนอร์ อีเอ็มซี จำกัด

ABSTRACT

The objective of this independent study project was to develop “Information System for Information Technology Equipments of Schaffner EMC Co., Ltd”

The development of software is based on Dreamweaver as design and user interface development tool, PHP language as database connection tool, and MySQL as database management system.

The results of this independent study project demonstrate that the software fulfill 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 Department, The Schaffner EMC Co., Ltd as an administration resource.