

หัวข้อโครงการวิจัย : ระบบฐานข้อมูลโครงการนิสิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายชาญณรงค์ วงษ์นภาพิศ รหัสนิสิต 47360359
: นางสาวสิรินทิพย์ บัวชุม รหัสนิสิต 47362660
: นางสาวสุวิญษา จินะการ รหัสนิสิต 47362694
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : อาจารย์ กานต์ ลีวัฒนายิ่งยง
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ปีการศึกษา : 2550

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยนี้ เป็นการศึกษาและพัฒนาซอฟต์แวร์ช่วยในการจัดการ และการสืบค้นหนังสือของห้องสมุดภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อให้การจัดการ และการสืบค้นหนังสือมีประสิทธิภาพในด้านการยืม-คืน การสืบค้น การเพิ่ม-ลบหนังสือ ซึ่งถ้าหากไม่มีการจัดการหนังสือที่ดี ก็จะทำให้เกิดความยุ่งยาก ความล่าช้า การที่ยืมหนังสือไปแล้วไม่นำมาส่งคืน หนังสือหายไปบ้าง เป็นต้น โดยทำการออกแบบระบบยืม-คืน การเพิ่ม-ลบหนังสือ เพื่อใช้ในการควบคุมในการปฏิบัติงานโดยซอฟต์แวร์พัฒนาขึ้นมาโดยใช้โปรแกรม MySQL และ DREAMWAVER 2004

จากผลการวิจัย เมื่อมีการใช้งานซอฟต์แวร์ช่วยในการสืบค้นหนังสือ การเพิ่มหนังสือและการยืมคืนหนังสือ ส่งผลให้เวลาในการสืบค้นลดลง รวดเร็ว ตามความต้องการของผู้ใช้ ทำให้มีความเป็นระบบระเบียบในการยืมคืนหนังสือมากขึ้น และผู้ดูแลระบบก็สามารถเพิ่มรายการหนังสือได้สะดวกขึ้น การจัดการหนังสือก็ไม่ยุ่งยากอีกด้วย

Project title : Database System of Industrial Engineering Project
Researcher : Mr. Channarong Vongnapapit ID 47360359
: Miss Sirinthip Buachum ID 47362660
: Miss Suvincha Jinakarn ID 47362694
Advisor : Mr. Karn Leewattanayingyong
Major : Industrial Engineering
Department : Industrial Engineering
Academic year : 2007

Abstract

In this thesis, we are doing research and development on operational software for the Library searching system of Industrial Engineering Department of Naresuan University. The purpose of the thesis is for efficiency managing system. Without the system, there would be complicated, delay and lost of books that has never been returned to the library. This software would create the borrow and return system as well as the list of books by using My SQL and DREAMWAVER 2004 program.

From the result of the research, this software can effectively help out in the system to serve such purposes.

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ อาจารย์กานต์ ลีวัฒนายิ่งยง ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์ที่ได้ให้คำแนะนำ และข้อคิดต่างๆ ในการทำวิจัยมาโดยตลอด และขอขอบคุณ คุณมธุรส ชลพล ที่ให้คำปรึกษาและสอน เกี่ยวโปรแกรมต่างๆ ที่ใช้ในการทำปริญญาานิพนธ์นี้

ขอขอบคุณอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกท่านที่ได้ให้วิชาความรู้ในด้านต่างๆ อันเป็น ประโยชน์ในการทำปริญญาานิพนธ์ในครั้งนี้ และขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนช่วยในการทำปริญญาานิพนธ์ ฉบับนี้ทุกท่าน

ท้ายนี้ผู้วิจัยใคร่ขอขอบพระคุณบิดา มารดา ซึ่งสนับสนุนในด้านการเงินและให้กำลังใจ แก่ผู้วิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

คณะผู้จัดทำโครงการวิจัย

นายชาตญนรงค์ วงษ์นภากาศ

นางสาวสิรินทิพย์ บัวชุม

นางสาวสุวิงษา จินะการ