

หัวข้อโครงการวิจัย : ระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ระหว่างปี พ.ศ.2537-พ.ศ.2543

ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายชัชวาลย์ ไกรทอง รหัสนิต 45360815
นางสาวอมรรัตน์ มีบุญ รหัสนิต 45361284

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์กานต์ สี่วัฒนายิ่งยง

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ

ปีการศึกษา : 2548

.....

บทคัดย่อ

ปฏิญานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นการศึกษาและพัฒนาโปรแกรมเกี่ยวกับการจัดระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ระหว่างปี พ.ศ.2537-พ.ศ.2543 มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยศึกษาจากความต้องการที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลในลักษณะเดิม กล่าวคือเป็นการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของเอกสาร ซึ่งการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบดังกล่าวมีความยุ่งยากไม่อำนวยความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูล การเพิ่มข้อมูล และการสืบค้นข้อมูล อีกทั้งยังก่อให้เกิดความซ้ำซ้อนที่จะเกิดขึ้นกับข้อมูลอีกด้วย โดยโปรแกรมนี้นสามารถรองรับการจัดระบบฐานข้อมูลของศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งจะสามารถแสดงข้อมูลต่างๆตามความต้องการของผู้สืบค้นข้อมูล เช่น ข้อมูลศิษย์เก่ารุ่นที่ 7 อันประกอบด้วย ชื่อ-สกุล สถานที่ติดต่อ เป็นต้น

โดยการแสดงข้อมูลของโปรแกรมนี้นสามารถที่จะเรียกดู จัดการ แก้ไข เพิ่มเติม และสามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างๆได้ อีกทั้งยังสามารถแสดงข้อมูลออกมาเป็นรายงานเพื่อที่จะทำการจัดเก็บข้อมูลเหล่านั้นได้

Project Title : Database System of Engineering Alumnus Naresuan University
from 1994 - 2000

Name : Mr. Chatchawan Kraithong Code 45360815
Miss Amornrat Meeboon Code 45361284

Project Advisor : Mr.Kan Leewattanayingyong

Major : Industrial Engineering

Department : Industrial Engineering

Academic Year : 2005

.....

Abstract

This project is the study and the development program about data base system of Database System of Engineering Alumnus Naresuan University from 1994 - 2000. This project study forms the want that relate which is the collection of data in documentation. That is more difficult, inconvenient for management of data , add of data and search of data. This program is able to support the management of data base system in part of database system of engineering alumnus Naresuan University .It show data engineering alumnus Naresuan University example name-surname ,address and other.

Due to demonstration of this program, it is able to recall both existing and recent document and execute the recalling, managing, adding and modifying any data. Moreover it can present the document in terms of the reporting data and presenting data as the reference data.

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ เนื่องจากได้รับความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ อาจารย์กานต์ สวัสดิ์ณายิ่งยง อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ที่ได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆ ในการทำวิจัยมาโดยตลอด และขอขอบพระคุณ หน่วยงานกิจการนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำหรับการเชื้อเพื่อข้อมูล และอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดีในการจัดเก็บ ข้อมูล

ขอขอบพระคุณอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ต่างๆอันเป็นประโยชน์ ในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ และขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนช่วยในการทำปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ทุก ท่าน

ท้ายนี้ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ซึ่งสนับสนุนทุกสิ่งทุกอย่าง ทั้งในด้านการเงิน และให้กำลังใจแก่ผู้ทำการวิจัยเสมอจนสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้

นายชัชวาลย์ ไกรทอง
นางสาวอมรรัตน์ มีบุญ