

หัวข้อโครงการวิจัย : การจัดระบบฐานข้อมูลอาคารวิทยนิเวศ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ผู้ดำเนินงานวิจัย : นางสาวกฤษณา พูลสวัสดิ์ รหัส 43360833

นางสาวชไมพร พลสันต์ รหัส 43360932

นางสาววรรณรัตน์ จันทร์หอม รหัส 43361120

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์กานต์ ลีวัฒนายิ่งยง

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ปีการศึกษา : 2546

บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นการศึกษาและพัฒนาโปรแกรมเกี่ยวกับการจัดระบบฐานข้อมูลอาคารวิทยนิเวศ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยศึกษาจากความต้องการที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลในลักษณะเดิม กล่าวคือ เป็นการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของเอกสาร ซึ่งในรูปแบบดังกล่าวนี้มีความยุ่งยาก ซับซ้อน ไม่สามารถอำนวยความสะดวกให้กับการจัดการกับข้อมูลที่มีอยู่ อีกทั้งยังก่อให้เกิดความซ้ำซ้อนที่จะเกิดขึ้นกับข้อมูลอีกด้วย โดยโปรแกรมนี้สามารถรองรับการจัดระบบฐานข้อมูลในส่วนของบุคลากรและส่วนของครุภัณฑ์ของ หอพักมน.นิเวศ หอพักมหาวิทยาลัยนเรศวรส่วนสนามบิน และหอพักสถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งจะแสดงข้อมูลต่างๆ ภายในหอพัก เช่น ข้อมูลอาจารย์และบุคลากรที่พักในอาคารวิทยนิเวศ ข้อมูลด้านการเงิน ครุภัณฑ์อาคารวิทยนิเวศ เป็นต้น

โดยการแสดงข้อมูลของโปรแกรมนี้ สามารถที่จะทำการเรียกดู จัดการ แก้ไข เพิ่มเติม และสามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างๆ ได้ อีกทั้งยังสามารถแสดงข้อมูลออกมาเป็นรายงานเพื่อที่จะทำการจัดเก็บข้อมูลเหล่านั้นได้

Project Title : Data Base System of VITTAYANIVATE Building, Naresuan University
Name : Miss Kitsana Poolsawat Code 43360833
Miss Chamiporn Phonson Code 43360932
Miss Wannarat Janhom Code 43361120
Project Advisor : Mr.Kan Leewattanayingyong
Major : Industrial Engineering
Department : Industrial Engineering
Academic Year : 2003

Abstract

This Project is the study and the development program about data base system of Vittayanivate building, Naresuan University. This project study forms the want that related with the original collection of data which is the collection of data in documentation. That is more difficult, complicate and inconvenient for management of data. This program is able to support the management of data base system in part of Mor Nor nivate dormitory, Naresuan dormitory (The part of Airport) and Health-Science building of dormitory. It show details in details in each dormitory such as data of teacher and personal officer that rest in Vittayanivate building, data of money and material of Vittayanivate building.

This program can take by passing, management, edit, add, change of data and make to report for the purpose of data to keep.

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญาบัตรฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ เนื่องจากได้รับความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ อาจารย์กานต์ ถีวัฒนาอึ้งยง อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาบัตรที่ได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆ ในการทำวิจัยมาโดยตลอด และขอขอบคุณ หน่วยงานสวัสดิการ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำหรับการ ើอเพื่อข้อมูล และอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดีในการจัดเก็บข้อมูล

ขอขอบคุณอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกท่านที่ได้ให้วิชาความรู้ต่างๆอันเป็นประโยชน์ ในการทำปริญญาบัตร ในครั้งนี้ และขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนช่วยในการทำปริญญาบัตรฉบับนี้ทุกท่าน ทำนี้ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ซึ่งสนับสนุนทุกสิ่งทุกอย่าง ทั้งในด้าน การเงิน และให้กำลังใจแก่ผู้ทำการวิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้

นางสาวกฤษณา พูลสวัสดิ์

นางสาวชไมพร พลสันต์

นางสาววรรณรัตน์ จันทร์หอม