

หัวข้อโครงการวิจัย	ระบบฐานข้อมูลโครงการภาคพิเศษ มหาวิทยาลัยนเรศวร		
ผู้ดำเนินงานวิจัย	นายจงรักษ์	จันทาพูน	รหัส 45380014
	นายธิตินพงษ์	รัตนจิรานุกูล	รหัส 45380055
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์กานต์ สี่วัฒนายิ่งยง		
สาขาวิชา	วิศวกรรมอุตสาหการ		
ภาควิชา	วิศวกรรมอุตสาหการ		
ปีการศึกษา	2548		

บทคัดย่อ

ปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นการศึกษาและพัฒนาโปรแกรมเกี่ยวกับการจัดระบบฐานข้อมูลโครงการภาคพิเศษ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยศึกษาจากความต้องการที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลในลักษณะเดิม กล่าวคือ เป็นการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบเอกสารและในโปรแกรม Microsoft Excel ซึ่งในรูปแบบดังกล่าวนี้มีความยุ่งยาก ซับซ้อน ไม่สามารถอำนวยความสะดวกให้กับการจัดการกับข้อมูลที่มีอยู่ อีกทั้งยังก่อให้เกิดความซ้ำซ้อนที่จะเกิดขึ้นกับข้อมูลอีกด้วย โดยโปรแกรมนี้สามารถรองรับการจัดระบบฐานข้อมูลในส่วนของรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนในโครงการภาคพิเศษ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งจะแสดงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ข้อมูลการสอนของอาจารย์ผู้สอน รายวิชาที่เปิดสอน เป็นต้น

โดยการแสดงข้อมูลของโปรแกรมนี้ สามารถที่จะทำการเรียกดู จัดการ แก้ไข เพิ่มเติม และสามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่าง ๆ ได้อีกทั้งยังสามารถแสดงข้อมูลออกมาเป็นรายงานเพื่อที่จะทำการจัดเก็บข้อมูลเหล่านั้นได้

Project Title	Database Management System of Special program Engineering Naresuan University		
Name	Mr.Jongrak	Chanthapoon	ID. 45380014
	Mr.Titipong	Ratjiranukul	ID. 45380055
Project Advisor	Mr.Kan	Leewattanayingyong	
Major	Industrial Engineering		
Department	Industrial Engineering		
Academic	2005		

Abstract

This thesis is the result of the education and program developing of the database management of the exclusive program course of Naresuan University, Thailand, which researched and developed form the aspiration of the accumulation of existing data. It is said that the collection of data, information and document in the existing program, Microsoft Office; especially in Excel, is too complicated to accomplish, moreover, it cannot provide the comfortable to the users in managing the existing data. It is also able to lead the problem of intervention in recalling and collecting the data. According to this developing program, it is able to manage the data system in the instruction of study plans and courses and the instructors' data in this learning program, the exclusive program course of Naresuan University, in which the program would demonstrate any data, information and document, therefore the problem of existing program user features would be disappear. For instant programs, the data of instruction of instructors, the available learning course data and the like.

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

ปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ เนื่องจากได้รับความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ อาจารย์กานต์ สี่วัฒนายิ่งยง อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์ที่ได้ให้คำแนะนำและข้อแนะนำและ ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ในการทำวิจัยมาโดยตลอด และขอขอบคุณ หน่วยงานโครงการภาคพิเศษ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำหรับการเชื้อเพื่อข้อมูล และอำนวยความสะดวกอย่างดีในการจัดเก็บ ข้อมูล

ขอขอบคุณอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกท่านที่ได้ให้วิชาความรู้ต่างๆ อันเป็นประโยชน์ ในการทำปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้ทุกท่าน

ท้ายนี้ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ซึ่งสนับสนุนทุกสิ่งทุกอย่าง ทั้งในด้าน การเงิน และให้กำลังใจแก่ผู้ทำการวิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้

นายจรงค์ จันทาพูน
นายธิตพงษ์ รัตนจิรานุกูล