

หัวข้อโครงงานวิจัย : ระบบสารสนเทศตารางเดินรถโดยสารสถานีขนส่งพิษณุโลก
ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายเอกพิบูล นุราณรักษ์ รหัส 44371086
: นายพรชัย พรพรานนท์ รหัส 44370872
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ กานต์ ลีวัฒนายิ่งยง
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ปีการศึกษา : 2548

.....

บทคัดย่อ

เนื่องจากปัจจุบันในการทำงานนั้นต้องอาศัยการทำงานที่มีความถูกต้องแม่นยำและรวดเร็วเพื่อให้การทำงานตรงเป้าหมายและมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงเกิดปัญหาทางด้านการจัดเก็บข้อมูล ซึ่งเป็นเรื่องที่ยุ่งยากและซับซ้อนเป็นอย่างมากและต้องการความเป็นระบบในการจัดเก็บ

ดังนั้นผู้ทำโครงงานจึงเห็นว่าควรนำคอมพิวเตอร์มาช่วยจัดเก็บข้อมูลดังกล่าว โดยส่วนของการเขียนสคริปต์ในที่นี้ใช้ ASP เป็นภาษาที่ใช้ Microsoft Access 2000 สำหรับสร้างฐานข้อมูล ส่วนของการออกแบบหน้าเว็บไซต์ใช้โปรแกรม Macromedia Dreamweaver เป็นตัวออกแบบ

โดยโปรแกรมจัดการสารสนเทศตารางเดินรถโดยสารสถานีขนส่งพิษณุโลกสามารถจัดเก็บแก้ไข และค้นหาข้อมูลต่างๆ ประกอบด้วย ราคาตั๋วรถ เวลา และจังหวัด ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ผู้ทำโครงงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่าโปรแกรมจัดการสารสนเทศตารางเดินรถโดยสารสถานีขนส่งพิษณุโลก จะทำให้การจัดเก็บและค้นหาข้อมูลเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็ว ตลอดจนการทำงานของสถานีขนส่งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

Project: Title : INFORMATION SYSTEM OF PHITSANULOK BUS TIMETABLE
Name : MR. EAKPIBUL BURANRUK CODE 44371086
MR. PORNCCHAI PORNTRANON CODE 44370872
Project Advisor : MR. KAN LEEWATTANAYINGYONG
Major : INDUSTRIAL ENGINEERING
Department : INDUSTRIAL ENGINEERING
Academic : 2005

.....

Abstract

Working is a completely will do in true, accurate and faster for good target and success in this time. From this process will have a mistake in job about information, data difficult collecting and information system need.

The process will take computer to support by use ASP and Microsoft Access to writing script for data base operate.

Information operating will control bus time table at Phitsanulok transport station by collection, change and finding all of data about ticket fee, time and province for faster and convenient. This project will support to Phitsanulok transport station at well and make a good service for customer.

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ เนื่องจากได้รับความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ อาจารย์กานต์ สี่วัฒนายิ่งยง อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์และ อาจารย์ธนา บุญฤทธิ์ ที่ได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆ ในการทำวิจัยมาโดยตลอด และขอขอบคุณ สถาบันขนส่ง ผู้โดยสารจังหวัดพิษณุโลก สำหรับการเอื้อเฟื้อข้อมูล และอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดีในการจัดเก็บข้อมูล

ขอขอบคุณอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกท่านที่ได้ให้วิชาความรู้ต่างๆอันเป็นประโยชน์ในการทำปริญญาานิพนธ์ ในครั้งนี้ และขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนช่วยในการทำปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้ทุกท่าน

ท้ายนี้ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ซึ่งสนับสนุนทุกสิ่งทุกอย่าง ทั้งในด้านการเงิน และให้กำลังใจแก่ผู้ทำการวิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้

นายเอกพิบูล บุราณรักษ์

นายพรชัย พรทรานนท์