

ชื่อ : นางน้ำฝน นุริตมนต์  
ชื่อวิทยานิพนธ์ : การพัฒนาระบบสารสนเทศการท่องเที่ยวแบบหารเฉลี่ย  
สาขาวิชา : เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก : อาจารย์ ดร.มงคล หวังสถิตย์วงษ์  
ปีการศึกษา : 2550

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการท่องเที่ยวแบบหารเฉลี่ย สำหรับใช้ในการสนับสนุนการพัฒนาการท่องเที่ยวแบบหารเฉลี่ย ที่รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยว การจัดทริปท่องเที่ยว การประชาสัมพันธ์เทศกาลงานประเพณีต่าง ๆ และสร้างแบบสอบถามเพื่อศึกษาถึงความพึงพอใจในการใช้ระบบสารสนเทศการท่องเที่ยวแบบหารเฉลี่ย การวิเคราะห์ และ ออกแบบระบบในการพัฒนาครั้งนี้ ใช้โปรแกรม MySQL เป็นระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDMS : Relational Database Management System) และใช้โปรแกรม PHP เพื่อสร้างเอกสารในรูปแบบ HTML

ผลจากการพัฒนาระบบ ทำให้ได้ระบบสารสนเทศการท่องเที่ยวแบบหารเฉลี่ย ที่พร้อมจะให้บริการข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ในประเทศไทย ด้านการจัดทริปท่องเที่ยว รวมทั้งเป็นข้อมูลที่ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจในการวางแผนท่องเที่ยว นอกจากนี้ ยังสามารถเรียกดูข้อมูลตามความต้องการของผู้ใช้งานได้ และได้นำระบบไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างเพื่อทำการประเมินประสิทธิภาพและความพึงพอใจ ด้วยแบบทดสอบ พบว่า ผลการประเมินความพึงพอใจด้านประสิทธิภาพการใช้งานของระบบ และ ด้านสิทธิและความปลอดภัยอยู่ในเกณฑ์มาก ด้านรูปแบบการนำเสนอ ด้านปฏิสัมพันธ์ และ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก อยู่ในเกณฑ์มากที่สุด

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 145 หน้า)

ความสำคัญ : ระบบสารสนเทศ ,การท่องเที่ยวแบบหารเฉลี่ย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

Name : Mrs.Numfon Nuritmon  
Thesis Title : The Development of Management Information System for Sharing Tourism  
Major Field : Computer Technology  
King Mongkut's University of Technology North Bangkok  
Thesis Advisor : Dr.Mongkol Wangsathitwong  
Academic Year : 2007

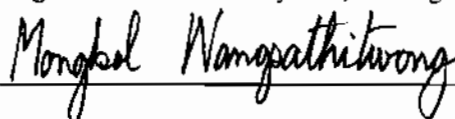
### **Abstract**

The purpose of the research was to develop the management information system (MIS) for sharing tourism in order to support the development of information system for sharing tourism. The system would collect the information about the tourist attractions, trips, schedules for festivals. The questionnaire was developed in order to study the satisfaction towards the usage of MIS for sharing tourism. The analysis and the system development was done using MySQL, RDMS or Relational Database Management System and PHP programming in order to build documents in HTML format.

The result of the system development was the management information system (MIS) for sharing tourism which was ready to give information on many tourism resources in Thailand, especially how to manage trips. The system also provided the data which could be used in order to decide how to plan trips. Moreover, the users could retrieve the information according to the needs of the users. The system was tested with the sampling group in order to evaluate the efficiency and the satisfaction by the questionnaire. It was found that the satisfaction towards the efficiency of the system usage and the rights and safety was considered as high level. The satisfaction towards the presentation, interaction and facility was considered as the highest level.

(Total 145 pages)

KeyWords : Management Information System, Sharing Tourism



Advisor