

<b>ชื่อโครงการ</b>	ระบบสนับสนุนนักท่องเที่ยวเพื่อวางแผนการท่องเที่ยว กรณีศึกษาการท่องเที่ยวกรุงเทพมหานคร
<b>ผู้เขียน</b>	อรอุมา วิภาตานนท์
<b>สาขาวิชา</b>	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
<b>ปีการศึกษา</b>	2550

### บทคัดย่อ

ในปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ มากมายที่ประชาชนชาวไทย และชาวต่างชาติยังไม่รู้จัก ทางกรุงเทพมหานครจึงได้สนับสนุนให้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านทางวิทยุ โทรทัศน์ และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยผ่านทางเว็บไซต์ เพื่อเป็นการเสนอสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ ในกรุงเทพมหานครแก่ประชาชนชาวไทย และชาวต่างชาติ แต่เว็บไซต์ที่จัดทำขึ้นนั้นมีข้อจำกัดบางประการ ซึ่งเมื่อได้พิจารณาแล้วเห็นว่าน่าจะพัฒนาเว็บไซต์ให้มีความสมบูรณ์มากขึ้นกว่าเดิมได้ จึงได้จัดทำระบบสนับสนุนนักท่องเที่ยวเพื่อวางแผนการท่องเที่ยว กรณีศึกษาการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานครขึ้น

การพัฒนาโครงการนี้ มีลักษณะเป็นแบบ Web Base Application โดยใช้โปรแกรมภาษา PHP version 5.0.4 ในการเขียนโปรแกรม และใช้ระบบการจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม MySQL version 4.1.12a โดยระบบการจัดการฐานข้อมูลโปรแกรม MySQL สามารถใช้งาน และทำงานร่วมกับโปรแกรมภาษา PHP ได้เป็นอย่างดี

ผลที่ได้รับจากการพัฒนาโครงการในครั้งนี้ นักท่องเที่ยวชาวไทย และนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่มีความสนใจท่องเที่ยวภายในเขตกรุงเทพมหานคร จะมีเว็บไซต์ช่วยตัดสินใจในการบริหารจัดการแผนการท่องเที่ยวในเขตกรุงเทพมหานคร ทั้งยังมีระบบการประมวลผลเส้นทางที่สั้นที่สุดในการเดินทาง พร้อมรายละเอียดรถโดยสารประจำทางที่ใช้เดินทางได้ด้วยตนเอง ตามแต่ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว ทั้งด้านสถานที่ท่องเที่ยว และเส้นทางในการท่องเที่ยวอีกด้วย

**คำเฉพาะ:** ระบบสนับสนุนนักท่องเที่ยว; วางแผนการท่องเที่ยว;  
การท่องเที่ยวกรุงเทพมหานคร

<b>Project Title</b>	A tourist-supporting system for package tour planning: A case study of Bangkok tourism
<b>Author</b>	Onuma Vipatanon
<b>Major Program</b>	Management of Information Technology
<b>Academic Year</b>	2007

### **Abstract**

At present Bangkok Metropolis have a number of tourist attractions still unseen by a lot of Thais and foreigners. To this, the Bangkok Metropolitan Administration have now supported its public relations campaign via radio and television and internet network through BMA website and other sites, to enhance access of these unseen attractions in Bangkok Metropolis to local Thais and foreign visitors. However, the websites mentioned are still with certain limits considering after the researched work. So, it is further suggested to have more content related to the attractions to help tourists to plan their travel trips, under the case study of travel in Bangkok Metropolis.

The development of this project will be in the format of Web Base Application, using PHP version 5.0.4. In development of program, using Database Management System (DBMS) in MySQL version 4.1.12a and PHP Programming.

The expected result in the development of this Project is to help Thai and foreign tourists who are interested in travel in Bangkok Metropolis to have useful sites in helping them to make plan decisions more easily, with the processing system in finding shortest route for a certain trip. Bus information is also given to enable travel by themselves at their own satisfaction on the location and route for their planned trip.

**Keywords:** Support System for Tourists; Travel Plan; Travel in Bangkok Metropolis