| | |
|---|---|
| **ชื่อเรื่องงานวิจัย** | โครงการ ระบบ แสดงข้อมูลสำคัญทางประวัติศาสตร์บนสมาร์ทโฟน |
| **ชื่อผู้เขียน** | เขมชาติ เขมาวุฒานนท์ |
| **คณะ** | เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ) |

## บทคัดย่อ


โครงการพัฒนาระบบแสดงข้อมูลสำคัญทางประวัติศาสตร์บนสมาร์ทโฟน มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบที่สนับสนุนถึงเนื้อหาข้อมูลทางด้าน การท่องเที่ยว และการเรียนรู้ ของ มรดกวัฒนธรรม ในประเทศไทย เป็นการพัฒนาระบบ โปรแกรมออกมา โดยการออกแบบให้ระบบสามารถอ้างอิงพิกัดได้โดยการใช้ตำแหน่งและทิศทาง และ ภาพถ่ายของสถานที่ เทียบกับข้อมูลที่เก็บไว้ในฐานข้อมูล และใช้ช่วยในการแสดงข้อมูลข่าวสารของสถานที่สำคัญผ่านทางระบบสมาร์ทโฟน เพื่อให้นำข้อมูลทางประวัติศาสตร์ที่สำคัญที่กำลังถูกลืมเลือน มาแสดงบน สมาร์ทโฟน เพื่อให้นักท่องเที่ยว หรือ ผู้ที่ต้องการจะศึกษาข้อมูลตามสถานที่ต่างๆได้รู้ข้อมูลสำคัญต่างๆ จากสถานที่สำคัญๆ

งานวิจัยโครงการพัฒนาระบบแสดงข้อมูลสำคัญทางประวัติศาสตร์บนสมาร์ทโฟน ทำการทดสอบกับนักท่องเที่ยว และเก็บรายละเอียดข้อมูล แบบสอบถามการใช้งานและความต้องการของการแสดงข้อมูล เป็นจำนวน 400 คน จากผลการพัฒนาระบบ และผลการทดลอง พบว่า ความสำเร็จของระบบไม่ได้เกิดจากเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพียงอย่างเดียว แต่เกิดจากพฤติกรรมของผู้ใช้งาน การเข้าถึงเนื้อหาที่ครบถ้วน และ ข้อมูลที่มีจำนวนมาด้วยโดยโครงการนี้เป็นกรณีศึกษาในสถานที่อนุสาวรีย์พ่อขุนเม็งรายมหาราช และ พระธาตุจอมกิตติ ซึ่งเป็นพระธาตุเก่าแก่คู่เมืองเชียงแสนมาแต่โบราณ



**คำสำคัญ:** สมาร์ทโฟน/สถานที่สำคัญ/การท่องเที่ยว/ตำแหน่งสถานที่สำคัญ

**Research Title** Integrate information of history place by POI Smartphone

**Author** Kemachart Kemavuthanon

**School** School of Information Technology , Mae Fah Luang University (Information Technology)

## ABSTRACT

The research project is concerned with integrate information of history places by using POI Smartphone to provide important historical information. The objective is to develop a system that supports the content of the information tourism and learning of cultural heritage in the development of the program by designing the system to reference coordinates using the position, direction and photos of the place to compared with the data stored in the database. And help to display information of key locations by smartphones.

The research project tested with tourists by using questionnaires and requirement information of 400 people from the system. And the results showed that the success of the system is not caused by modern technology alone but the behavior of users. Access to content, information and data had come with this project. In this research, "King Mengrai Monument" and "Phra That Chom Kitti" were selected as case studies as they are one of the oldest places in Chiang Saen.

**Keywords:** Smartphone/ Historical Place / Travel/ point of interest