

ชื่อเรื่องงานวิจัย	โครงการ ระบบ แสดงข้อมูลสำคัญทางประวัติศาสตร์บน สมาร์ทโฟน
ชื่อผู้เขียน	เขมชาติ เขมาวุฒานนท์
คณะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ)

### บทคัดย่อ

โครงการพัฒนาระบบแสดงข้อมูลสำคัญทางประวัติศาสตร์บนสมาร์ทโฟน มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบที่สนับสนุนถึงเนื้อหาข้อมูลทางด้าน การท่องเที่ยว และการเรียนรู้ ของ มรดกวัฒนธรรม ในประเทศไทย เป็นการพัฒนา ระบบ โปรแกรมออกมา โดยการออกแบบให้ระบบสามารถอ้างอิงพิกัดได้โดยการใช้ตำแหน่งและทิศทาง และ ภาพถ่ายของสถานที่ เทียบกับข้อมูลที่เก็บไว้ในฐานข้อมูล และใช้ช่วยในการแสดงข้อมูลข่าวสารของสถานที่สำคัญผ่านทางระบบสมาร์ทโฟน เพื่อให้ นำข้อมูลทางประวัติศาสตร์ที่สำคัญที่กำลังถูกกลืนเลือน มาแสดงบน สมาร์ทโฟน เพื่อให้ นักท่องเที่ยว หรือ ผู้ที่ต้องการจะศึกษาข้อมูลตามสถานที่ต่างๆ ได้รู้ข้อมูลสำคัญต่างๆ จากสถานที่สำคัญๆ

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

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