

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

เว็บไซต์แผนที่สำหรับการเดินทางไปยังวัดใน

เวียงเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวกลอยใจ สุทธิทรัพย์

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรวิ จำปามูล

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บไซต์แสดงเส้นทางไปยังวัดในเวียงเชียงใหม่ โดยมุ่งเน้นประโยชน์ด้านการค้นหาเส้นทาง การคำนวณระยะทางและเวลาในการเดินทางไปยังวัดในเวียงเชียงใหม่ การเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยใช้ภาษาพีเอชพีในการพัฒนาระบบ ใช้ระบบการจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวเอล และโปรแกรมกูเกิลเอพีไอซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่ใช้ในการดึงข้อมูลจากแผนที่กูเกิลมาประยุกต์ใช้งานบนเว็บไซต์ ในการพัฒนา

ระบบที่พัฒนาขึ้นมาในครั้งนี้ได้ผ่านการทดสอบและประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้งานทั้ง 3 ส่วน คือ 1) ผู้ดูแลระบบ 2) สมาชิก และ 3) ผู้ใช้ทั่วไป โดยใช้กรณีทดสอบและแบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ ได้ผลการประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด ตรงตามวัตถุประสงค์และข้อกำหนดความต้องการของระบบ

Independent Study Title	Map Website for Visits Temples in Wiang Chiang Mai
Author	Miss Kloyjai Suttisap
Degree	Master of Science (Computer Science)
Independent Study Advisor	Asst. Prof. Dr. Watcharee Jumpamule

ABSTRACT

The objective of this independent study is to develop a map website for visits Temples in Wiang Chiang Mai. This website focuses on the route searching, distance calculation and time consummation in traveling to temples situated in Chiang Mai city. In development, we used PHP in webpage programming, MySQL as a database management, and Apple and Google API in retrieving information from Google map application.

This developed system was tested and evaluated by three groups of users: administrators, members and guests. The result show that users satisfied in the best, the greatest in achievement of system's goal and requirements.