

แอปพลิเคชันแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวจังหวัดนครปฐม บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ Nakhonpathom Travel Guide on Android OS

ขวัญยูภา ศรีสว่าง

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
khuanyu@hotmail.com

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดนครปฐม บนโทรศัพท์มือถือที่รองรับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ซึ่งผลที่ได้จากการดำเนินงานจะเป็นการอำนวยความสะดวก และช่วยเหลือนักท่องเที่ยวในส่วนของการแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดนครปฐมตามสถานที่ท่องเที่ยวต่าง ๆ จำนวน 6 เส้นทางได้แก่ แหล่งท่องเที่ยวบ้านท่าแพ่งแสน แหล่งท่องเที่ยวอำเภอบางเลนและดอนตูม แหล่งท่องเที่ยวอำเภอนครชัยศรี แหล่งท่องเที่ยวอำเภอบุพพัทลุง และแหล่งท่องเที่ยวอำเภอสองพี่น้อง และแหล่งท่องเที่ยวในอำเภอเมืองนครปฐม

ผลการดำเนินงานสรุปได้ว่าแอปพลิเคชันแนะนำแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดนครปฐม บนโทรศัพท์มือถือที่รองรับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ สามารถให้ข้อมูลแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวต่าง ๆ และยังสามารถบอกสถานที่ท่องเที่ยวใกล้เคียงจากตำแหน่งปัจจุบันของนักท่องเที่ยว พร้อมทั้งระยะทางในการเดินทางไปยังแหล่งท่องเที่ยวใกล้เคียงได้ ซึ่งสามารถช่วยเหลือนักท่องเที่ยวได้เป็นอย่างดี ซึ่งแอปพลิเคชันนี้จัดทำขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยวโดยตรงเพื่อให้นักท่องเที่ยวสามารถเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดนครปฐมอย่างมีความสุข

คำสำคัญ: แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดนครปฐม, ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

Abstract

The research aims to develop tourism application on mobile phone for recommending tourism destinations in Nakhon Pathom province. The result of the process would help the tourists easily access information of visiting the province. The routes of the development were mentioned to be 6 routes, such as tourism destinations in Bang Lane and Don Toom, Nakhon Chaisri, Buddhamonthon, Sampran and Muang districts.

The result found that the application on smart phone for Androids could be useful for tourism sites accessing in the province. It was also guided the tourists to all nearby destinations and it could calculate the estimate time to the sites. This meant the application was very helpful the tourists, visting the province.

Keywords: tourism destination, tourism application, android