

แอปพลิเคชันแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวไหว้พระขอพรในจังหวัดนครปฐม

ขวัญยุพา ศรีสว่าง^{1*} สุวิไล ศรีประเสริฐ^{2*}

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม^{1,2}

**khuanyupa@webmail.npru.ac.th*

บทคัดย่อ

แอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวไหว้พระขอพรในจังหวัดนครปฐม มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับพุทธศาสนสถานที่สำคัญในจังหวัดนครปฐม วิธีการดำเนินงานผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จากนั้นทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเส้นทางท่องเที่ยวไหว้พระขอพร ตลอดจนพุทธศาสนสถานที่สำคัญและเป็นที่น่าสนใจในจังหวัดนครปฐมด้วยวิธีการการเลือกแบบเจาะจง (Purposive sampling) จำนวนทั้งสิ้น 15 วัด เมื่อได้ข้อมูลครบผู้วิจัยจึงทำการออกแบบและสร้างแอปพลิเคชัน และทดสอบการทำงานของแอปพลิเคชัน หลังจากนั้นจึงนำแอปพลิเคชันไปทดลองใช้จริงกับนักท่องเที่ยวตามสถานที่ท่องเที่ยวที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่เลือกจำนวนทั้งสิ้น 50 คน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่มีต่อแอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวไหว้พระขอพรในจังหวัดนครปฐมพบว่านักท่องเที่ยวที่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.35$)

คำสำคัญ : แอปพลิเคชัน , การท่องเที่ยวเชิงพุทธ , จังหวัดนครปฐม

The application of Buddhism Tourism in Nakhonpathom Province

Kwanyupa Srisawang^{1*} Suwin Seepraserd^{2*}

¹ Lecturer Faculty of Business Computer Faculty of Management Science Nakhon Pathom

Rajabhat University

khuanyupa@webmail.npru.ac.th

Abstract

The application of Buddhism Tourism in Nakhonpathom is to create the Android application for informing the important Buddhism destination in Nakhonpathom. The researcher collected all information which relate to this research. Purposive sampling was applied to this research. The total of temple were 15. And then the research design and create application and test it. Finally, 50 tourists tested this application. All the participants had high satisfaction level ($\bar{X}=4.35$).

Keywords Application , Buddhism Tourism , Nakhonpathom

1. บทนำ

การท่องเที่ยวเป็นอุตสาหกรรมที่สร้างประโยชน์ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมให้กับประเทศเป็นอย่างมากถือเป็นสิ่งสำคัญที่มีผลต่อกลไกการพัฒนาประเทศไทย การส่งเสริมการท่องเที่ยวก่อให้เกิดการกระจายตัวของนักท่องเที่ยวไปยังพื้นที่ต่าง ๆ ซึ่งนำมาสู่การสร้างอาชีพ การจ้างงาน ทั้งในภาคการท่องเที่ยวโดยตรง และการจ้างงาน ในภาคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาเกิดการกระจายรายได้ไปสู่ชุมชนและท้องถิ่นมากขึ้น ซึ่งในภาพรวมแล้วจะนำไปสู่การสร้างเศรษฐกิจเติบโตทางเศรษฐกิจ และมีเสถียรภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งการท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้องกับพระพุทธศาสนานั้นถือเป็นการท่องเที่ยวเพื่อการชม หรือสัมผัสสถาปัตยกรรมด้านศาสนา การท่องเที่ยววัด ศาสนสถาน และสถานที่สำคัญทางพระพุทธศาสนาในปัจจุบันนั้นการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาเป็นการท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมมากขึ้นมีนักท่องเที่ยวจำนวนมากนิยมเดินทางไปวัดเพื่อร่วมกิจกรรมทางศาสนา การปฏิบัติธรรม ๆ ดังจะเห็นจากการเดินทางเชิงพุทธศาสนาได้แพร่หลายไปในนักท่องเที่ยวทุกกลุ่ม ซึ่งมักใช้เวลาวันหยุดเทศกาลโดยเฉพาะช่วงเทศกาลวันสำคัญทางศาสนาจะมีการถือศีลปฏิบัติธรรม และประชาชนในท้องถิ่นบางส่วนได้สังเกตเห็นผลประโยชน์จึงเริ่มมีการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องหรือเข้ามาใช้พื้นที่ของวัดในการประกอบอาชีพดังกล่าวมากขึ้น

รูปแบบการท่องเที่ยวในปัจจุบันจึงมีการนำเสนอแนวคิดให้กับนักท่องเที่ยวเพื่อดึงดูดความสนใจและให้ตรงกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายส่งผลให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงศาสนา (Spiritual Tourism) (กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา, 2554) โดยเฉพาะรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาที่นักท่องเที่ยวจะได้รับประสบการณ์ความสบายใจ และเรื่องที่น่าสนใจเกี่ยวกับการศึกษาพุทธศาสนานอกจากนั้นยังรวมถึงการเดินทางไปเพื่อการบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์การนมัสการเกจิอาจารย์ และการประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนา (ธนภุต สังข์เฉย, 2550) นักท่องเที่ยวไทยส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธมาตั้งแต่ครั้งโบราณจึงปรากฏหลักฐานที่เป็นโบราณสถาน โบราณวัตถุและพิธีกรรมทางศาสนา ซึ่งร่องรอยเหล่านี้นักท่องเที่ยวสามารถศึกษา และเที่ยวชมได้ที่อุทยานประวัติศาสตร์โบราณสถาน และวัดทางพุทธศาสนา วัดทางพุทธศาสนาที่ถือว่าเป็นวัดแห่งแรกใน

ประเทศไทย คือ วัดพระปฐมเจดีย์ตามนักประวัติศาสตร์และนักวิชาการศึกษาไว้ว่าในสมัยของพระเจ้าอโศกมหาราชกษัตริย์อินเดีย ทรงเลื่อมใสศรัทธาต่อหลักธรรม และทรงส่งพระสมณทูตออกไปประกาศ และเผยแผ่พระพุทธศาสนายังดินแดนต่าง ๆ และเมืองนครปฐมโบราณก็เป็นเมืองแห่งแรกเช่นกันที่พระสมณทูตประกาศพระพุทธศาสนาและร่วมกันก่อสร้างองค์พระเจดีย์ที่แห่งนี้นั้นพระพุทธรูปที่เผยแผ่ทั่วประเทศไทย และดินแดนสุวรรณภูมิมั่นคงจนถึงปัจจุบัน (กรมศิลปากร, 2550)

จังหวัดนครปฐมเป็นจังหวัดที่อยู่ในเขตปริมณฑล เป็นประตูสู่ภาคตะวันตกและภาคใต้ จึงทำให้การคมนาคมขนส่งสะดวก นักท่องเที่ยวสามารถเลือกเดินทางท่องเที่ยวเป็นระยะเวลาสั้น ๆ ได้ รวมทั้งจังหวัดนครปฐมยังได้ชื่อว่าเป็นดินแดนแห่งอาหารเพราะที่ตั้งของจังหวัดอยู่ในที่ราบลุ่มแม่น้ำท่าจีน หรือแม่น้ำนครชัยศรีมีความอุดมสมบูรณ์ทั้งอาหาร ผลไม้และวัฒนธรรม ซึ่งในอดีตเคยเป็นศูนย์กลางของอาณาจักรทวารวดี (กรมศิลปากร, 2550) และยังคงมีความสำคัญเรื่อยมาเนื่องจากเป็นเมืองที่มีองค์พระปฐมเจดีย์ที่พระมหากษัตริย์ทรงบูรณปฏิสังขรณ์ นอกจากองค์พระปฐมเจดีย์ที่เป็นเครื่องแสดง ความเจริญรุ่งเรืองทางพุทธศาสนาแล้ว สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมพระยาดำรงราชานุภาพ (2503) ทรงนิพนธ์ถึงเมืองนครปฐมว่ามีพุทธเจดีย์สมัยทวารวดีมากกว่าแห่งอื่น และ ส่วนใหญ่พบในเขตวัดเป็นจำนวนมาก อาทิเช่น วัดพระประโทณเจดีย์ วัดธรรมศาลา วัดดอนยายหอม วัดพระงาม เป็นต้น อีกทั้งวัดในจังหวัดนครปฐมมีพระพุทธรูปที่สำคัญและศักดิ์สิทธิ์จนกล่าวเป็นตำนานพระพุทธรูปลอยน้ำนั่นคือหลวงพ่อวัดไร่ขิง และพระร่วงโรจนฤทธิ์ฯ พระพุทธรูปคู่บ้านคู่เมือง นครปฐม ส่วนพระอริยสงฆ์ที่มีชื่อเสียงในด้านพุทธคุณทั้งที่มีชีวิตอยู่ และมรณภาพไปแล้ว

การท่องเที่ยวเชิงพุทธเป็นการท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมมากขึ้นในปัจจุบัน มีนักท่องเที่ยว จำนวนมากนิยมเดินทางไปวัดเพื่อร่วมกิจกรรมทางศาสนา การปฏิบัติธรรม ๆ ดังจะเห็นจากการ เดินทางเชิงพุทธศาสนาได้แพร่หลายไปในนักท่องเที่ยวทุกกลุ่ม ซึ่งมักใช้ช่วงวันหยุดเทศกาลโดยเฉพาะช่วงเทศกาลวันสำคัญทางศาสนาจะมีการถือศีลปฏิบัติธรรม และประชาชนในท้องถิ่นบางส่วนได้เล็งเห็นผลประโยชน์จึงเริ่มมีการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้อง หรือเข้ามาใช้พื้นที่ของวัดในการประกอบอาชีพดังกล่าวมากขึ้น และจังหวัดนครปฐมก็มีพุทธศาสนสถานที่สำคัญได้แก่วัดพระปฐมเจดีย์ราชวรมหาวิหาร วัดไผ่ล้อม วัดไร่ขิง วัดพระประโทณเจดีย์ ฯลฯ ซึ่งมีประวัติความเป็นมาอันทรงค่าต่อการเรียนรู้ และจากประเด็นดังกล่าวทางคณะผู้พัฒนาจึงมีแนวคิดที่จะออกแบบและสร้างแอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวไหว้พระขอพรในจังหวัดนครปฐม เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูล ตลอดจนเส้นทางทางการท่องเที่ยวทางพระพุทธศาสนา และยังเป็นการช่วยประชาสัมพันธ์พุทธศาสนสถานในจังหวัดนครปฐม ทำให้เป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวอีกช่องทางหนึ่งอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อสร้างแอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวไหว้พระ ขอพร ในจังหวัดนครปฐมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

3. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3.1 ความหมายของการท่องเที่ยว

องค์การท่องเที่ยวโลก (World Tourism Organization : W.T.O) ได้ให้ความหมายของการท่องเที่ยวดังนี้ “Tourism comprises the activities of the person traveling to and staying in places outside their usual environment for not more than one consecutive year for leisure, business and other purpose.” จากความหมายนี้สรุปได้ว่าการท่องเที่ยว หมายถึง การเดินทางของบุคคลจากที่อยู่อาศัยปกติไปยังที่อื่นเป็นการชั่วคราว (ไม่มากกว่า 1 ปีติดต่อกัน) เดินทางด้วยความสมัครใจเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ ติดต่อดูธรรมชาติและวัตถุประสงค์ใด ๆ ก็ได้แต่ไม่ใช่เพื่อการประกอบอาชีพหรือหารายได้

ไพฑูริย์ พงศบุตร และวิลาสวงศ์ พงศบุตร (2542) ได้ให้ความหมายของการท่องเที่ยว (Tourism) หมายถึง การเดินทางไปยังสถานที่ต่างถิ่นซึ่งไม่ใช่เป็นที่พำนักอาศัยประจำของ บุคคลนั้น และเป็นการไปเยือนชั่วคราวโดยไม่ใช่เพื่อเป็นการประกอบอาชีพหารายได้

จากความหมายของการท่องเที่ยวข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า การท่องเที่ยวหมายถึงการเดินทางของมนุษย์จากสถานที่ใดสถานที่หนึ่งไปยังอีกสถานที่หนึ่ง หรือการเดินทางจากถิ่นอาศัยไปยังสถานที่อื่นเป็นการชั่วคราวด้วยความสมัครใจไป และเป็นการเดินทางด้วยเหตุผลของการท่องเที่ยวมิใช่เพื่อการประกอบอาชีพ หรือหารายได้

3.2 การท่องเที่ยวทางพระพุทธศาสนาและวัฒนธรรม

Dallen J. Timothy และ Daniel H. Olsen (2006) กล่าวว่าเป็นการท่องเที่ยวในพื้นที่ที่เป็นพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์ และศาสนาว่าเป็นส่วนหนึ่งของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม จุดเด่นของการท่องเที่ยวประเภทนี้มักจะขึ้นอยู่กับเรื่องราวหรือวาทกรรม ความเป็นมาและประวัติศาสตร์ของสถานที่ท่องเที่ยว นั้น โดยเฉพาะการทำให้เกิด “สิ่งที่เหลือเชื่อสิ่งที่ไม่น่าเป็นไปได้หรือเป็นไปได้ยาก” ในปัจจุบันการท่องเที่ยวในแหล่งโบราณคดี แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ เช่น โบสถ์โบราณในคริสต์ศาสนา พุทธสถานในศาสนาพุทธซึ่งเป็นสถานที่ที่ประกอบด้วยเรื่องราวหรือวาทกรรมที่มีมาเป็นเวลานานรวมถึงสถาปัตยกรรมที่เป็นสิ่งสนับสนุนความสมจริงให้กับวาทกรรม สถานที่ประเภทนี้จึงเป็นสถานที่ที่ผู้คนให้ความสนใจมากยิ่งขึ้น

การท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาจากคำว่า Buddhist Tourist ซึ่งสามารถสรุป ความหมายของการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาได้คือ (1) เป็นการท่องเที่ยวที่ส่งเสริมวัฒนธรรม ประเพณี (2) เป็นการท่องเที่ยวที่เป็นการสืบทอดอายุพระพุทธศาสนา และ (3) เป็นการท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มพูนคุณประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคม และป็นผลประโยชน์ต่าง ๆ กลับสู่ชุมชนท้องถิ่นใน แหล่งชุมชนต่าง ๆ ที่วัดตั้งอยู่ทำให้เกิดธุรกิจข้างเคียง เช่น ร้านค้าขายของ ธุรกิจปล่อยเต่า ปล่อยปลา ขายอาหารปลา ตลอดจนขายสินค้าผลิตภัณฑ์พื้นเมืองในท้องถิ่น เป็นต้น (ณัฐพงษ์ สิบบุญเรือง และคณะ 2552)

3.3 ความหมายของแอปพลิเคชัน

แอปพลิเคชัน (Application) หมายถึงซอฟต์แวร์ที่ใช้เพื่อช่วยการทำงานของผู้ใช้ (User) โดย Application จะต้องมีสิ่งทีเรียกว่าส่วนติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface หรือ UI) เพื่อเป็นตัวกลางการใช้งานต่าง ๆ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

3.3.1 แอปพลิเคชันระบบ เป็นส่วนซอฟต์แวร์ระบบหรือระบบปฏิบัติการ (Operating system) ที่ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของอุปกรณ์และรองรับการใช้งานของแอปพลิเคชันหรือโปรแกรมต่าง ๆ ที่ติดตั้งอยู่ในคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่

3.3.2 แอปพลิเคชันที่ตอบสนองความต้องการของกลุ่มผู้ใช้ เป็นซอฟต์แวร์ประยุกต์หรือโปรแกรมประยุกต์ ที่ทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการมีวัตถุประสงค์เฉพาะอย่าง เนื่องจากผู้ที่มีความต้องการใช้แอปพลิเคชันที่แตกต่างกันจำนวนของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่มีหลากหลายชนิดขนาดหน้าจอที่แตกต่างกันจึงมีผู้ผลิตและพัฒนาแอปพลิเคชันใหม่ ๆ ขึ้นเป็นจำนวนมากเพื่อรองรับการใช้งานในทุกด้าน

3.4 ประวัติความเป็นมาของศาสนสถานที่มีอยู่ในแอปพลิเคชัน

คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการลงพื้นที่จังหวัดนครปฐม และคัดเลือกวัดทางพระพุทธศาสนาในจังหวัด นครปฐม จำนวน 15 วัด และทำการลงพื้นที่เพื่อสอบถามข้อมูลประวัติของวัด ดังมีรายละเอียดดังนี้

วัดพระปฐมเจดีย์ราชวรมหาวิหาร วัดพระปฐมเจดีย์ราชวรมหาวิหาร เป็นพระอารามหลวงชั้นเอกชนิดราชวรมหาวิหาร มีชื่อที่ชาวบ้านเรียกคือ “วัดใหญ่” วัดพระปฐมเจดีย์ราชวรมหาวิหาร มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ทางพระพุทธศาสนาถือเป็นวัดแห่งแรกที่พระธรรมทูตของพระเจ้าอโศกมหาราชได้นำพระพุทธศาสนาเข้ามาเผยแผ่ยังเขตสุวรรณ

ภูมิภายในมีปูชนียสถานและปูชนียวัตถุที่สำคัญประดิษฐานโดยรอบ ได้แก่องค์พระปฐมเจดีย์ ที่สูงและใหญ่ที่สุดในประเทศไทย พระร่วงโรจนฤทธิ์ศรีอินทราทิตย์ธรรมโมภาสมหาวิชารัฐ ราชปูชนียบพิตร

วัดพระประโทนเจดีย์ วรรณิหาร พบว่า เป็นวัดเก่าแก่ที่สร้างในสมัยทวารวดีร่วมสมัย กับวัดพระปฐมเจดีย์ ราชวรมหาวิหาร เหมาะแก่การศึกษาประวัติศาสตร์ศิลปะในสมัยทวารวดีอย่างยิ่ง บนยอดพระประโทนเจดีย์ได้สร้างบันไดเพื่อขึ้นไปสักการะพระเขี้ยวแก้วของพระพุทธเจ้า ส่วนพระพุทธรูปที่เก่าแก่และศักดิ์สิทธิ์คู่กันมากับองค์พระประโทนเจดีย์ มีพระนามว่าหลวงพ่อดโต

วัดไผ่ล้อม สร้างขึ้นในสมัยรัชกาลที่ 4 สันนิษฐานกันว่าพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว มีความเลื่อมใสในบวรพุทธศาสนาได้เกณฑ์ชาวมอญที่ได้อยู่ใต้โพธิสมภารมาช่วยกันบูรณะ วัดไผ่ล้อมมีกิจกรรมที่มีรากฐานจากความเชื่อเรื่องผี เช่นการปลุกเสกกุมารทอง หรือความเชื่อทางไสยศาสตร์ อย่างพิธีการลงนะหน้าทอง เป็นต้น

วัดไร่ขิงพระอาราหลวง จุดเด่นที่สำคัญของวัดไร่ขิงมีจุดเด่นคือวัดสร้างขึ้นในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ตั้งอยู่ริมแม่น้ำนครชัยศรีหรือแม่น้ำท่าจีน ภายในวัดประดิษฐานหลวงพ่อดโตไร่ขิง พระพุทธรูปคู่บ้านคู่เมืองของกลุ่มแม่น้ำท่าจีน และเป็นตำนานพระพุทธรูปลอยน้ำเช่นเดียวกับหลวงพ่อดโตไร่

วัดดอนขนกเป็นวัดที่มีชื่อเสียงเรื่องสิ่งศักดิ์สิทธิ์แห่งหนึ่งของ จ.นครปฐม ประชาชนทั่วไปทุกวัยนิยมมาบวชชีพราหมณ์ และทำบุญที่สำนักปฏิบัติธรรมประจำจังหวัดนครปฐม ภายในวัดยังมีสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ได้แก่วิหารโพธิสัตว์เจ้าแม่กวนอิม หลวงพ่อสีทิศ รวมถึงแม่ตะเคียนที่มีนักเสี่ยงโชคแห่เข้าไปกันอย่างล้นหลาม

วัดดอนยายหอมในอดีตชาวบ้านเรียกว่าวัดโคกยายหอมปัจจุบันสร้างเป็นโบราณสถานเรียกว่าเนิน ตำนานเล่าสืบกันมาว่ายายหอมตั้งบ้านเรือนอยู่ตรงบริเวณนี้ วัดดอนยายหอมเป็นวัดที่สร้างมากกว่า 1,000 ปี

วัดศรีษะทอง แต่เดิมชื่อว่า “วัดหัวทอง” เป็นวัดที่สร้างขึ้นในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น มีทั้งโบราณวัตถุและเป็นวัดที่ศึกษาเกี่ยวกับด้านดาราศาสตร์ โหราศาสตร์ และสมุนไพรมาตั้งแต่อดีต เป็นวัดที่มีประวัติอันยาวนาน เป็นศูนย์รวมของชาวลาวเวียงจันทร์ และชุมชนใกล้เคียง

วัดศรีมหาโพธิ์ เป็นวัดราษฎร์สังกัดมหานิกายสันนิษฐานว่าสร้างในสมัยอยุธยาตอนต้น ในสมัยสมเด็จพระเอกาทศรถ จากคำบอกเล่าของชาวบ้านได้เล่าว่าในอดีตบริเวณที่ตั้งวัดมีต้นโพธิ์ลอยทวนกระแสแม่น้ำในลำคลองบางพระ ซึ่งแยกจากแม่น้ำท่าจีน ต้นโพธิ์ได้ถูกนำมาปลูกไว้ในบริเวณนี้และที่ใต้ต้นโพธิ์นั้นมีพระพุทธรูปปางไสยาสน์ติดอยู่ด้วย จึงได้อัญเชิญอาราธนาพระพุทธรูปขึ้นประดิษฐานและก่อตั้งเป็นวัดขึ้น ชื่อว่า "วัดศรีมหาโพธิ์"

วัดกลางบางพระ เป็นวัดในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ ประมาณปี พ.ศ. 2326 วัดได้ถูกสร้างขึ้นบริเวณที่พระพุทธปฏิมากรจมน้ำอยู่ตรงกลางระหว่างวัดบางพระกับวัดศรีมหาโพธิ์ จึงเรียกกันว่า "วัดกลางบางพระ" เล่ากันว่า ในปี พ.ศ. 2300 พม่าได้เข้าตีกรุงศรีอยุธยาทั้งข้าราชการบริวารและชาวบ้านพระพุทธปฏิมากรและต้นศรีมหาโพธิ์ ได้ถูกอพยพทางเรือ จากแม่น้ำเจ้าพระยาไปจนถึงคลองบางพระ ระหว่างทางเกิดพายุทำให้เรือล่ม พระพุทธปฏิมากรจมน้ำส่วนต้นศรีมหาโพธิ์ลอยไปตามน้ำ จากคลองบางพระไปจนถึงตำบลศรีมหาโพธิ์ซึ่งเป็นพื้นที่ตอนต้นศรีมหาโพธิ์จึงได้เติบโต ณ ที่แห่งนั้น

วัดบางพระ พบว่าเป็นวัดเก่าแก่ตั้งแต่ในสมัยกรุงศรีอยุธยาตอนปลาย ภายในประดิษฐานหลวงพ่อดโตสีทิมงคลพระพุทธรูปหินทรายแดงเป็นศิลปะสมัยอยุธยาสุพรรณภูมิ (อุ้มทอง) และภาพจิตรกรรมฝาผนังตอนมารวิชัย ถือเป็นภาพแห่งเดียวที่พระพุทธรูปเจ้าทรงจีวรแดง ด้านหน้าอุโบสถมีเรือสำเภาอัญญาแลลำเรือก่อเป็นเจดีย์ นอกจากนี้อุโบสถหลังเก่ามีหลวงพ่อดโตเป็นพระประธานและมีความศักดิ์สิทธิ์

วัดไร่แดงทอง มีจุดเด่นคือมีหลวงปู่หลิวประทับพญาเต่าเรือนองค์ใหญ่ ปิดทองคำแหงทั้งองค์พร้อมกับสร้างวิหารครอบ ซึ่งมีความศักดิ์สิทธิ์มาก และเป็นทีเคารพศรัทธาของพุทธศาสนิกชนทั่วไป นิยมขอพรเรื่องโชคลาภ เสริมสิริมงคลให้แก่ครอบครัว และกิจกรรมการเสริมดวง เชื่อว่าทำให้อายุยืน โดยการเดินลอดใต้ท้องพญาเต่าเรือน เชื่อว่าทำให้อายุยืนเหมือนเต่า ร่างกายแข็งแรง หายเจ็บไข้จากโรคภัย

วัดดอนหวายเป็นวัดเล็กๆ แห่งหนึ่ง ตั้งอยู่ติดริมแม่น้ำนครชัยศรี (ท่าจีน) สร้างขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2398 ในรัชกาลที่ 4 จากหลักฐานทางด้านเอกสารทำให้ทราบว่าพื้นที่บริเวณนี้ เดิมมีต้นหวายขึ้นปกคลุมอยู่เป็นจำนวนมากบนเนินดิน จึงได้ชื่อของหมู่บ้านนี้ว่า “โคกหวาย”

4. วิธีการดำเนินการวิจัย

วิธีการดำเนินงานเริ่มจากการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จากนั้นผู้วิจัยทำการรวบรวมข้อมูลเส้นทางไหว้พระขอพร ตลอดจนพุทธศาสนาสถานที่สำคัญและเป็นที่น่าสนใจในจังหวัดนครปฐมด้วยวิธีการการเลือกแบบเจาะจง (Purposive sampling) เป็นการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยพิจารณาจากการตัดสินใจของผู้วิจัยเอง ลักษณะของกลุ่มที่เลือกเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย จึงทำการสร้างแอปพลิเคชัน เขียนโปรแกรม และทดสอบการทำงาน

1. อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงาน มีดังนี้

1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก 1 ชุด ระบบปฏิบัติการ windows 7 ขึ้นไป พร้อมอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ในการสร้างแอปพลิเคชัน

1.2 ดำเนินการลงพื้นที่จังหวัดนครปฐม และคัดเลือกวัดทางพระพุทธศาสนาในจังหวัดนครปฐม ซึ่งเป็นวัดที่มีความสำคัญและมีนักท่องเที่ยวไปจำนวนมาก และขอรับคำแนะนำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานจังหวัดนครปฐม สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดนครปฐม สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครปฐม สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครปฐม

2. การทำงานของแอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางไหว้พระ ขอพร ในจังหวัดนครปฐม บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ มีดังนี้

2.1 เรื่องพุทธศาสนสถาน แอปพลิเคชันจะมีรายชื่อวัดพร้อมข้อมูลให้เลือกตัดสินใจว่าจะไปที่ไหน เช่น ความเป็นมาของพุทธศาสนสถาน พระประจำวัด วันและเวลาที่ทำการ ข้อมูลการติดต่อ เบอร์โทรศัพท์

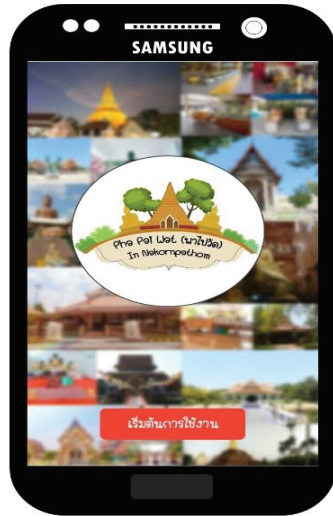
2.2 เรื่องการเดินทางจะมีการนำทางโดยใช้ Google Map

การกำหนดความต้องการของระบบ

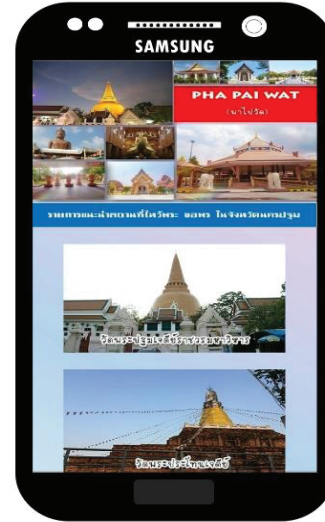
ความต้องการของระบบ เป็นการแสดงการจัดการความต้องการของแอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางไหว้พระ ขอพร ในจังหวัดนครปฐม บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยสามารถแสดงข้อมูลของพุทธศาสนสถาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ข้อมูลความเป็นมาของพุทธศาสนสถาน ข้อมูลพระประจำวัด ข้อมูลวันและเวลาที่เปิดทำการ ข้อมูลการติดต่อ ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ ข้อมูลเส้นทางการเดินทาง

การออกแบบจอภาพอินพุตและเอาต์พุต

แอปพลิเคชัน Pha Pai Wat เป็นแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ที่สามารถแสดงข้อมูลของพุทธศาสนสถานที่สำคัญในจังหวัดนครปฐมผ่านการสืบค้นข้อมูลได้โดยจะแสดงข้อมูลรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 1 หน้าเริ่มต้นการใช้งาน



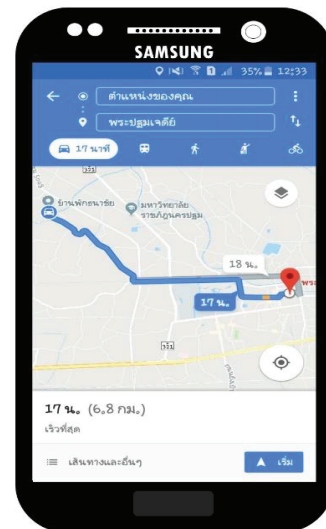
รูปที่ 2 หน้าแนะนำสถานที่ไหว้พระ ขอพร ในจังหวัดนครปฐม

หน้าเริ่มต้นการใช้งานจะแสดงโลโก้ของแอปพลิเคชันและแสดงปุ่ม เริ่มต้นการใช้งาน เพื่อไปยังหน้ารายการแนะนำสถานที่ไหว้พระ ขอพร ในจังหวัดนครปฐม ดังรูปที่ 1 และหน้ารายการแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวไหว้พระ ขอพร ในจังหวัดนครปฐมจะแสดงรายชื่อพุทธศาสนสถานทั้งหมดจำนวน 15 วัด และจะมีปุ่มที่รูปภาพ เพื่อไว้สำหรับเลือกเข้าไปดูรายละเอียดข้อมูลของพุทธศาสนสถานดังรูปที่ 2

หน้าข้อมูลพุทธศาสนสถานวัดพระปฐมเจดีย์ราชวรมหาวิหารจะแสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้ ความเป็นมาของวัดฯ พระประจำวัด วันและเวลาเปิดทำการ ข้อมูลการติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ และมีปุ่ม เส้นทางการเดินทาง ไว้สำหรับนำทางไปยังสถานที่พุทธศาสนสถานนั้น ๆ ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 ข้อมูลพุทธศาสนสถานวัดพระปฐมเจดีย์ราชวรมหาวิหาร



รูปที่ 4 หน้าเส้นทางเดินทาง

การประเมินระบบ

การประเมินจะใช้เป็นแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจในการใช้งาน แอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางไหว้พระ ขอพร ในจังหวัดนครปฐม บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ มีดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ กลุ่มนักท่องเที่ยวที่เดินทางไปเที่ยวในสถานที่ พุทธศาสนสถานในจังหวัดนครปฐม โดยผู้วิจัยให้นักท่องเที่ยวได้ทดลองใช้แอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวไหว้พระขอพรในจังหวัดนครปฐม และช่วยตอบแบบสอบถามความพึงพอใจเกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันฯ ผู้วิจัยจึงทำการสุ่มแบบไม่ใช้ความน่าจะเป็น โดยการสุ่มตัวอย่างแบบสะดวก จำนวน 50 ชุด เพื่อศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจในการใช้แอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวไหว้พระ ขอพรในจังหวัดนครปฐม และนำผลที่ได้ในเบื้องต้นมาปรับปรุงแอปพลิเคชันให้มีความเหมาะสมต่อไป

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วยส่วนสำคัญ 2 ส่วน ดังนี้ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ประเมิน , ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจในการใช้แอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวไหว้พระขอพรในจังหวัดนครปฐม

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อให้สะดวกในการวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป สถิติที่ใช้ คือ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) การวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจที่มีต่อแอปพลิเคชันใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

5. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความพึงพอใจในการใช้งาน แอปพลิเคชันแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวไหว้พระขอพรในจังหวัดนครปฐม พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจการใช้งานแอปพลิเคชันในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.32$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับมากทุกด้านเรียงคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านประโยชน์ในการใช้งาน ($\bar{X} = 4.35$) ด้านการใช้งานแอปพลิเคชัน ($\bar{X} = 4.34$) และด้านการออกแบบ ($\bar{X} = 4.27$)

7. อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการศึกษาวิจัยมีประเด็นที่ค้นพบสามารถอภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้ ดังนี้

1. เพื่อสร้างแอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวไหว้พระ ขอพร ในจังหวัดนครปฐมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ในปัจจุบันพบว่าโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือสมาร์ตโฟนสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อตอบสนองความต้องการทางด้านข้อมูล ข่าวสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เป็นระบบปฏิบัติการบนสมาร์ตโฟนที่มีผู้ใช้งานจำนวนมาก ผู้ศึกษาจึงทำการพัฒนาแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อให้ผู้ใช้งานส่วนใหญ่สามารถเข้าถึงแอปพลิเคชันแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวไหว้พระขอพรได้มากที่สุด การท่องเที่ยวเชิงพุทธเป็นการท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมมากขึ้นในปัจจุบัน มีนักท่องเที่ยวจำนวนมากนิยมเดินทางไปวัดเพื่อร่วมกิจกรรมทางศาสนา การปฏิบัติธรรม ไหว้พระขอพร เป็นต้น จากการสำรวจความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่มีต่อแอปพลิเคชันในภาพรวมพบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก นั่นแสดงว่าแอปพลิเคชันแนะนำการท่องเที่ยวไหว้พระขอพรในจังหวัดนครปฐมมีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานจริง สามารถเข้าถึงข้อมูลสถานที่วัดต่าง ๆ ได้อย่างสะดวกง่ายไม่ซับซ้อนซึ่งสอดคล้องกับสำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว (2546) การท่องเที่ยวหมายถึง การเดินทางเพื่อผ่อนคลายความเครียด แสวงหาประสบการณ์แปลกใหม่ โดยมีเงื่อนไขว่าการเดินทางนั้นเป็นการเดินทางเพียงชั่วคราว ผู้เดินทางจะต้องไม่ถูกบังคับให้เดินทาง และสอดคล้องกับงานวิจัยของจุฑาทพร เกสร (2558) ได้จัดทำ

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Web-based GIS) เพื่อจัดเก็บและแสดงผลเนื้อหาถ่ายทอดความรู้สึก ความประทับใจ และตำแหน่งที่ตั้งแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตแสดงผลในลักษณะแผนที่ภูมิศาสตร์บนเว็บแอปพลิเคชันผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ภายใต้ชื่อเว็บไซต์ www.tourism.te.psu.ac.th/wheretogophuket มุ่งเน้นให้ นักท่องเที่ยวรับรู้เรื่องราวหรืออัตลักษณ์ และวิถีชีวิตชุมชนในสถานที่ท่องเที่ยว และสะท้อนความรู้สึกความประทับใจของนักท่องเที่ยวที่มีต่อสถานที่นั้น เพื่อกระตุ้นให้เกิดการกลับมาเยือนและส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ต งานวิจัยนี้เกี่ยวกับระบบที่จะพัฒนาทางด้านการท่องเที่ยว ซึ่งตรงกับระบบที่พัฒนาคือมีการนำรูปแบบการแสดงผลข้อมูลมาประยุกต์มาประยุกต์ใช้ในระบบที่กำลังพัฒนาแต่แตกต่างตรงที่จะเน้นไปในเรื่องพุทธศาสนสถานในจังหวัดนครปฐมโดยตรงและระบบที่พัฒนาจะมีการใช้งานอยู่บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

8. ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะทั่วไป

1. ควรเพิ่มวิดีโอแนะนำพุทธศาสนสถานเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้เบื้องต้นแก่ผู้ที่สนใจต่อไป
2. ควรมีการพัฒนาโปรแกรมให้สามารถซูมเข้าหน้าจอบริเวณแอปพลิเคชันได้เพื่อความชัดเจนของข้อมูล
3. ควรมีการเพิ่มจำนวนสถานที่ของพุทธศาสนสถานให้มากขึ้นกว่าเดิม

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรเพิ่มข้อมูลประเภทที่พัก ร้านอาหาร และระบบนำทางไปยังสถานที่ต่างๆ ดังกล่าว
2. ควรเพิ่มพัฒนาบนระบบปฏิบัติการไอโอเอส (ios) ต่อไป

บรรณานุกรม

- กรมศิลปากร. (2550). **อวดภาพเก่าเล่าความหลัง**. นครปฐม: เพชรเกษม พรินติ้ง กู๊ป.
- กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา. (2554). **แผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติ พ.ศ. 2555-2559**. กรุงเทพฯ: คณะกรรมการนโยบายการท่องเที่ยวแห่งชาติ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา.
- กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานจังหวัดนครปฐม. (2559). **บรรยายสรุปจังหวัดนครปฐมปี2559 นครปฐม** : กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงาน จังหวัดนครปฐม
- คุณากร ธนทีและคณะ. (มปป). **คู่มือพัฒนาแอปAndroidด้วยThunkable**. สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จักรชัย โสอินทร์ และคณะ. (2555). **Android App Development ฉบับสมบูรณ์**. นนทบุรี : อดิธิ พรีเมียร์
- ณัฐพงษ์ สิบญูเรืองและคณะ, **ปัจจัยจิตสังคมที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการท่องเที่ยวเชิง พุทธศาสนา**, (Psycho-Social Correlation of Buddhist Tourism Behavior), รายงานวิจัย คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. (ปทุมธานี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2552), หน้า 12-13.
- ชนกฤต สังข์เฉย. (2550). **อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ**. เพชรบุรี : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศ
- พร้อมเลิศ หล่อวิจิตร. (2555). **คู่มือการเขียนแอปAndroidสำหรับผู้เริ่มต้น**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โปรวิชั่น
- ไพฑูริย์ พงศบุตร และวิลาสาวงศ์ พงศบุตร. (2542). **ความหมายการท่องเที่ยว**. [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก : <https://bit.ly/14S09tf>. (สืบค้นเมื่อ 1 มีนาคม 2561)

สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ. (2503). **ตำนานพระพุทธเจดีย์สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ**. กรุงเทพฯ:พิมพ์มณฑล พรีนติ้ง เซ็นเตอร์.

สภาวัฒนธรรมจังหวัดนครปฐม. (2554). **นครปฐม ประวัติและวัฒนธรรมท้องถิ่น**. นครปฐม: สภาวัฒนธรรมจังหวัดนครปฐม. สำนักงานการท่องเที่ยว. (2554). **การท่องเที่ยว**. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.tourism.go.th>. (สืบค้นเมื่อ 1 พฤษภาคม 2562)

Dallen J. Timothy and Daniel H. Olsen. (2006). *Tourism, Religion & Spiritual Journeys*. Abingdon, Oxon: Routledge.