

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันมีนักท่องเที่ยวจำนวนมากทั้งคนไทยและชาวต่างชาติที่เข้ามาเที่ยวในเชียงรายมากขึ้น และนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มักต้องการท่องเที่ยวด้วยตนเองโดยไม่ใช้ทัวร์จากบริษัทเนื่องด้วยจากทั้งราคาที่ค่อนข้างสูงและเวลาที่มีจำกัดในการท่องเที่ยว จึงเป็นปัญหาสำหรับนักท่องเที่ยวสำหรับหาเส้นทางการเดินทาง รวมไปถึงความรู้เกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ ในจังหวัดเชียงราย และเวลาที่ใช้ในการเดินทางไปยังจุดหมายปลายทางนั้นๆ ด้วย

เทคโนโลยีบนมือถือมีความสำคัญและจำเป็นอย่างมากสำหรับผู้คนในยุคปัจจุบัน คนส่วนใหญ่ในปัจจุบันได้หันมาใช้งานโทรศัพท์มือถือที่แบบสมาร์ทโฟนมากและมีแนวโน้มว่าจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แท็บเล็ตจะเรียกได้เป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันของคนในยุคนี้ไปแล้วก็ว่าได้ เพราะสมาร์ทโฟนสามารถอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ได้มากมาย สมาร์ทโฟนจะมีระบบปฏิบัติการบนมือถือหลากหลาย เช่น IOS, Android และ Windows โดยระบบปฏิบัติการต่างๆ นี้จะมีตัวแอปพลิเคชันที่สร้างออกมาอำนวยความสะดวกในการใช้งานหลากหลายรูปแบบและแตกต่างกันไป เช่น แอปพลิเคชันเช็किनตัวเครื่องบินและที่พักออนไลน์, แอปพลิเคชันตรวจสอบยอดบัญชีธนาคารออนไลน์ รวมไปถึงแอปพลิเคชันที่ช่วยเหลือในการท่องเที่ยวและเดินทางอีกด้วย

ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้นำเทคโนโลยีบนมือถือมาแก้ไขปัญหาค้นหาเส้นทางให้กับนักท่องเที่ยวในขอบเขตเวลาที่จำกัดสำหรับเที่ยวในเชียงราย โดยเทคโนโลยีบนมือถือนั้นจะช่วยอำนวยความสะดวกในเรื่องการเข้าถึงข้อมูลและเส้นทางสถานที่ท่องเที่ยวในเชียงรายมากยิ่งขึ้น ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้เลือกจัดทำแอปพลิเคชันบนมือถือเพื่อหาเส้นทางการท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงราย ที่จะสามารถช่วยเหลือนักท่องเที่ยวในการหาเส้นทางไปยังสถานที่ต่างๆ และยังสามารถเลือกจำกัดเวลาที่ใช้ในการเดินทาง รวมไปถึงการแนะนำสถานที่สำคัญในเชียงรายเพื่อช่วยต่อการตัดสินใจในการเลือกสถานที่ท่องเที่ยวได้ล่วงหน้าอีกด้วย ดังนั้นจึงจัดได้ว่าแอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับค้นหาเส้นทางการท่องเที่ยว ในเชียงรายนี้มีประโยชน์เป็นอย่างมากสำหรับนักท่องเที่ยวที่ต้องการเที่ยวในเชียงราย

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างแอปพลิเคชันบนมือถือสำรวจหาเส้นทางการท่องเที่ยวและข้อมูลการท่องเที่ยวเพื่อช่วยเหลือนักท่องเที่ยวในการหาเส้นทางในจังหวัดเชียงราย
2. เพื่อหาประสิทธิภาพในการทำงานของแอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับค้นหาเส้นทางการท่องเที่ยวนี้ว่าสามารถทำงานได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้หรือไม่

ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

1. ได้แอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับค้นหาเส้นทางการท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงราย
2. ได้ทราบประสิทธิภาพการทำงานของแอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับค้นหาเส้นทางท่องเที่ยวและเป็นแนวทางในการปรับปรุงแอปพลิเคชันต่อไป

ขอบเขตของงานวิจัย

1. งานวิจัยนี้ศึกษาเส้นทางท่องเที่ยวเฉพาะในจังหวัดเชียงราย
2. เป็น Application บนมือถือสำหรับระบบปฏิบัติการ Android