

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

ประเทศไทยเข้าสู่สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ซึ่งผลจากการเข้าร่วมส่วนหนึ่งทำให้ การท่องเที่ยวเพื่อสร้างรายได้แก่ท้องถิ่น และแข่งขันเรื่องการท่องเที่ยวเกี่ยวกับประเทศข้างเคียงมากขึ้น การเดินทางท่องเที่ยวระหว่างประเทศสะดวกและง่ายขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเชิงนิเวศที่กำลังเป็นที่นิยม (บุญพาคำวิเศษณ์, 2554), (สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2561) เป็นการท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวได้มาศึกษาธรรมชาติ เรียนรู้การรักษาสิ่งแวดล้อมในเชิงนิเวศ แต่อย่างไรก็ตามเพื่อให้ง่ายแก่การท่องเที่ยวควรมีข้อมูลการท่องเที่ยวที่พร้อมและเป็นประโยชน์ต่อนักท่องเที่ยวอย่างไรก็ตามในการท่องเที่ยวแต่ละครั้งนักท่องเที่ยวต้องต้องใช้เวลาและทำการวางแผนจัดเส้นทางการเดินทางระหว่างแต่ละสถานที่ซึ่งหลายครั้งที่ไม่ตรงกับกรวางแผนเอาไว้

ดังนั้นผู้จัดทำจึงขอเสนอโปรแกรมตรวจสอบเส้นทางที่เหมาะสมสำหรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเชิงนิเวศในจังหวัดจันทบุรี ซึ่งโปรแกรมดังกล่าวจะช่วยจัดรายการการท่องเที่ยวในจังหวัดจันทบุรีที่เหมาะสม และแสดงเส้นทางที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการเดินทางระหว่างสถานที่ที่ทำให้นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ที่ใช้แผนที่ดังกล่าวสามารถเลือกสถานที่ท่องเที่ยวได้หลากหลายสถานที่พร้อมกันซึ่งง่ายต่อการเดินทาง โดยซอฟต์แวร์จะประมวลผลจากเงื่อนไขต่าง ๆ ของสถานที่ท่องเที่ยวรวมทั้งสภาพถนนและระยะทางที่ต้องใช้แล้วประมวลผลออกมาเป็นแผนการท่องเที่ยวที่เลือกระยะทางที่สั้นที่สุดซึ่งเหมาะสมและสะดวกสบายแก่นักท่องเที่ยวที่ไม่ทราบเส้นทาง

1.2 วัตถุประสงค์โครงการวิจัย

1.2.1 เพื่อพัฒนาโปรแกรมเพื่อตรวจสอบหาเส้นทางที่เหมาะสมที่สุด

1.2.2 เพื่อให้นักท่องเที่ยวสามารถเลือกเส้นทางการท่องเที่ยวได้หลายที่และเลือกเส้นทางที่เหมาะสมที่สุด ตามที่ตนเองต้องการ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

1.3 ขอบเขตการวิจัย

- 1.3.1 เว็บแอปพลิเคชันนี้กำหนดสถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดจันทบุรี
- 1.3.2 การกำหนดคะแนนของแต่ละเกณฑ์กำหนดโดยการสำรวจของคณะผู้จัดทำ
- 1.3.3 เว็บแอปพลิเคชันค้นหาเส้นทางที่เหมาะสมสอดคล้องกับสถานที่ที่ผู้ใช้ออน

1.4 ประโยชน์ของการวิจัย

- 1.4.1 มีจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
- 1.4.2 ได้เพิ่มทางเลือกสถานที่ให้แก่นักท่องเที่ยว
- 1.4.2 โปรแกรมสามารถช่วยจัดเส้นทางรวมถึงเลือกหลายสถานที่ได้

1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

- 1.5.1 สำรวจสถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดจันทบุรี
- 1.5.2 ศึกษาเส้นทาง และแผนที่ Google
- 1.5.3 นำแผนที่และเส้นทางใส่ลงในฐานข้อมูล
- 1.5.4 เขียนโปรแกรมคำนวณเส้นทางและดัดแปลง Google API
- 1.5.5 เขียน Web Application

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี