

บทที่ 5

สรุปและขอเสนอแนะ

5.1 บทสรุปโครงการ

การศึกษาการดำเนินการครั้งนี้เป็นการทำแอปแนะนำโบราณสถาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ เพื่อพัฒนาระบบการท่องเที่ยวและส่งเสริมประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวภายในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ให้มากขึ้น โดยเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นการรวบรวมข้อมูลจากผู้ที่ทำการทดลองใช้งานแอปพลิเคชัน

ผู้จัดทำโครงการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยนำข้อมูลที่ผู้ใช้งานแอปพลิเคชันแนะนำโบราณสถาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ได้มีการให้คะแนนและการแสดงความคิดเห็นในการปรับปรุงเพื่อให้มีการพัฒนาแอปพลิเคชัน โดยจากการรวบรวมข้อมูลเบื้องต้น ข้อมูลจากผู้ใช้ได้มีการใช้งานแอปพลิเคชันแนะนำโบราณสถาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ผู้จัดทำได้ข้อมูลได้มาตรวจสอบความสมบูรณ์ของเนื้อหาและวิเคราะห์แปลผล

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

5.2.1 ต้องใช้อุปกรณ์รองรับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ เวอร์ชัน 9.x เป็นต้นไป ในการแสดงผลและใช้งานระบบ

5.2.2 แอปพลิเคชันใช้ได้บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เท่านั้น

5.2.3 จำเป็นต้องมีอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้งานแอปพลิเคชัน

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 ในขั้นตอนของการวิเคราะห์และออกแบบระบบใช้เวลาค่อนข้างนานเพราะขอบเขตงานค่อนข้างจะวกไปวนมาและมีขนาดใหญ่ และต้องมีความยืดหยุ่นเพื่อนำไปปรับใช้กับผู้ใช้งาน

5.3.2 ในระหว่างที่กำลังพัฒนาระบบมักจะพบความผิดพลาดที่เกิดขึ้นของระบบ และต้องแก้ไขจุดผิดพลาดนั้นๆ

5.3.3 ในระหว่างพัฒนาระบบนั้นได้มีการเพิ่มเติม ปรับเปลี่ยนขอบเขตของระบบบ้างเพื่อให้ตัวระบบมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

5.3.4 ภาษาที่ใช้ในการพัฒนายังมีความรู้ในการทำที่ยังไม่มากพอที่จะทำแอปพลิเคชัน จึงเสียเวลาในการศึกษา

5.4 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาระบบ

การพัฒนาแอปพลิเคชันแนะนำโบราณสถาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ สามารถนำไปเป็นต้นแบบ หรือแนวทางในการพัฒนาระบบที่มีความน่าสนใจและใช้งานได้ง่ายมากขึ้นหรือ การทำแอปพลิเคชันในลักษณะเดียวกันได้