

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลและอภิปรายผล

จากผลลัพธ์ที่ได้จากการทดสอบระบบที่มีรายละเอียดในบทที่ 4 เมื่อนำมาทำการสรุปแล้วจะเห็นว่า การออกแบบแอปพลิเคชันทั้งขอบเขตการทำงานและหน้าตาของแอปพลิเคชันในบทก่อนที่ผ่านมา เมื่อนำมาเขียนโปรแกรมยังมีบางฟังก์ชันที่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงไปเล็กน้อย รวมไปถึงการออกแบบหน้าจอของตัวแอปพลิเคชันใหม่ให้มีความเหมาะสม เพื่อตัดการทำงานที่ซ้ำซ้อนออกไป และทำให้แอปพลิเคชันทำงานอย่างราบรื่นมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามตัวแอปพลิเคชันเองยังทำงานตามฟังก์ชันพื้นฐานได้ครบถ้วนสมบูรณ์

5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

จากการที่กลุ่มพัฒนาระบบได้เริ่มดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชัน Travel Trip Planner สามารถสรุปเกี่ยวกับปัญหาที่พบระหว่างการดำเนินการพัฒนาได้ดังนี้

1. การสื่อสารของผู้พัฒนาอาจมีส่วนที่สื่อสารไม่เข้าใจกัน และทำให้งานออกมาช้า
2. ปัญหาเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมของผู้พัฒนาเอง ที่ไม่รอบคอบทำให้เกิดข้อผิดพลาดและต้องกลับมาแก้ไขบ่อยครั้ง
3. ปัญหาการอัปเดตเวอร์ชันของ tool ที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม ที่ใช้ในการของระบบ ทำให้ library บางส่วนมีการใช้งานเปลี่ยนไป
4. ปัญหาการทำงานร่วมกันผ่าน git เนื่องจากสื่อสารกันผิดพลาดทำให้บ่อยครั้ง git ชนกัน

5.3 ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากแอปพลิเคชันของเราเป็นแอปพลิเคชันประเภทคล้ายๆ สื่อโซเชียล เป็นศูนย์รวมของการแนะนำการท่องเที่ยว และการแบ่งปันข้อมูลการท่องเที่ยว ซึ่งมีส่วนหลายๆส่วนที่สามารถนำไปต่อยอดได้ เช่น

1. การปรับเปลี่ยนฟังก์ชันการแชท ซึ่งเป็นฟังก์ชันที่แอปพลิเคชันด้านโซเชียลมักจะมี
2. การปรับเปลี่ยนฟังก์ชันการค้นหา ซึ่งอาจจะค้นหาจากที่ปักหมุดได้
3. ปรับแก้ไข UI และ ไอคอนต่างๆในแอปพลิเคชันให้เหมาะสมและให้ดูเข้าใจง่ายขึ้น