

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

ผลจากการทดสอบแอปพลิเคชันป้องกันรถหาย สามารถสรุปผลการดำเนินงานดังนี้

5.1 สรุปผล

หลังจากที่ได้พัฒนาและทดลองการใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ทั้งหมดแล้วแอปพลิเคชันสามารถแสดงตำแหน่งปัจจุบันที่อุปกรณ์บนรถส่งมายังแอปพลิเคชันฝั่งผู้ใช้ อีกทั้งยังสามารถฟังเสียงที่ส่งมาได้ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้ สามารถระบุตำแหน่งของรถเมื่อรถมีการเคลื่อนที่จากตำแหน่งเดิมได้ ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน เพื่อให้เห็นมุมมองของผู้ใช้งานจึงได้มีการทำแบบประเมินความพึงพอใจต่อการใช้งานแอปพลิเคชันซึ่งในด้านการออกแบบแอปพลิเคชันอยู่ในระดับดีและด้านการใช้งานแอปพลิเคชันอยู่ในระดับดี

5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

จากการที่ผู้พัฒนาระบบได้เริ่มดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชันป้องกันรถหาย สามารถสรุปปัญหาที่พบในระหว่างการดำเนินการพัฒนาระบบได้ดังนี้

ในการส่งตำแหน่ง หากอินเทอร์เน็ตของผู้ใช้ช้า ก็อาจจะทำให้ตำแหน่งของรถในแอปพลิเคชันคลาดเคลื่อนต่างจากความเป็นจริง

5.3 ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากแอปพลิเคชันป้องกันรถหาย มีจุดประสงค์ที่จะให้ผู้ใช้สามารถรับรู้ตำแหน่งของรถตนเองเพื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น สามารถนำไปต่อยอดได้หลายส่วนในอนาคต