

# **Position Acquiring and Taxi Meter Calculation Program**

**By**

**COE2011-12**

**Miss Pacharaporn Ruangchutipoparn I.D. 513040615-6**

**Miss Salil Kittimetheewat I.D. 513041209-2**



# อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ผศ.ดร.กานดา สายแก้ว

# อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน

ผศ.อนันต์ เจ้าสกุล

อ.ดร.วิชา เฟื่องจันทร์



# Agenda

ความสำคัญและที่มาของโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

ผลการทำงาน

บทสรุป



# ความสำคัญและที่มาของโครงการ

จากประสบการณ์การฝึกงานที่กรุงเทพมหานครทำให้มีโอกาได้ โดยสารรถแท็กซี่มิเตอร์อยู่บ่อยครั้ง ซึ่งในบางครั้งได้เกิดความเคลือบแคลงใจกับมิเตอร์ของรถแท็กซี่บางคันที่ขึ้นไวจนผิดปกติ ประจวบกับที่เคยได้มีโอกาสรับชมรายการโทรทัศน์ (เรื่องจริงผ่านจอ) ที่มีผู้โดยสารแจ้งเรื่องการโกงมิเตอร์เข้าไปยังรายการ อีกทั้งมีข่าวที่เตือนภัยจากแท็กซี่อยู่เป็นประจำ

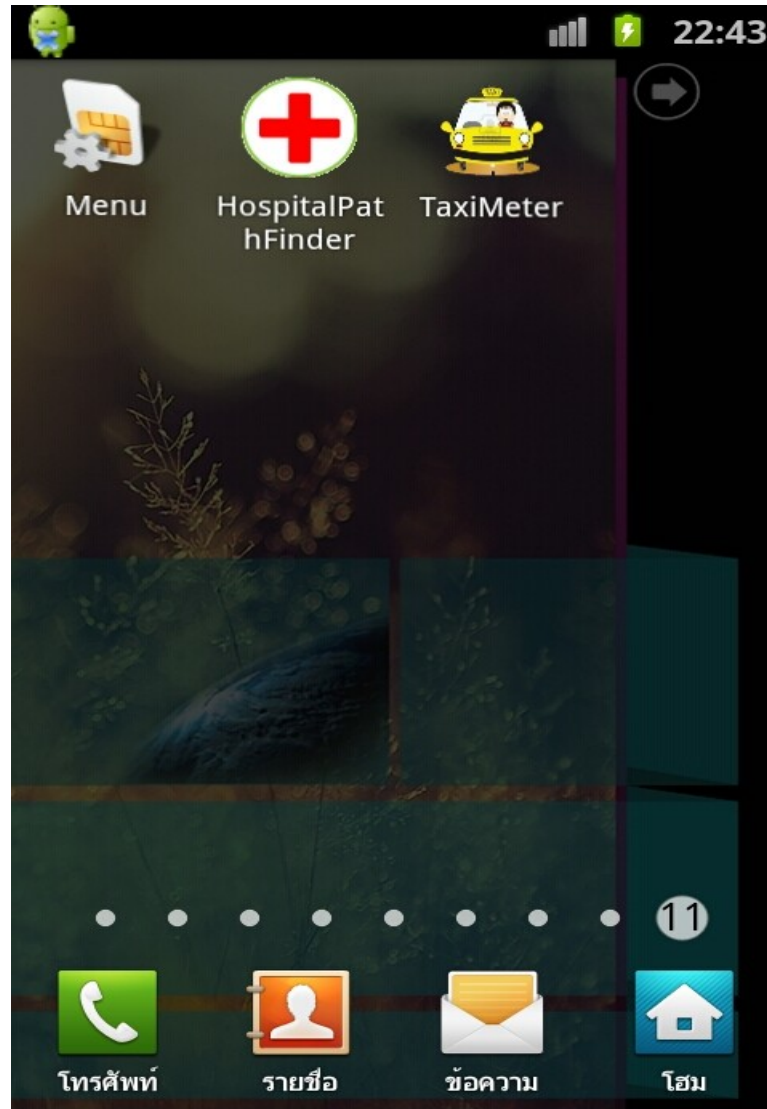


# วัตถุประสงค์ของโครงการ

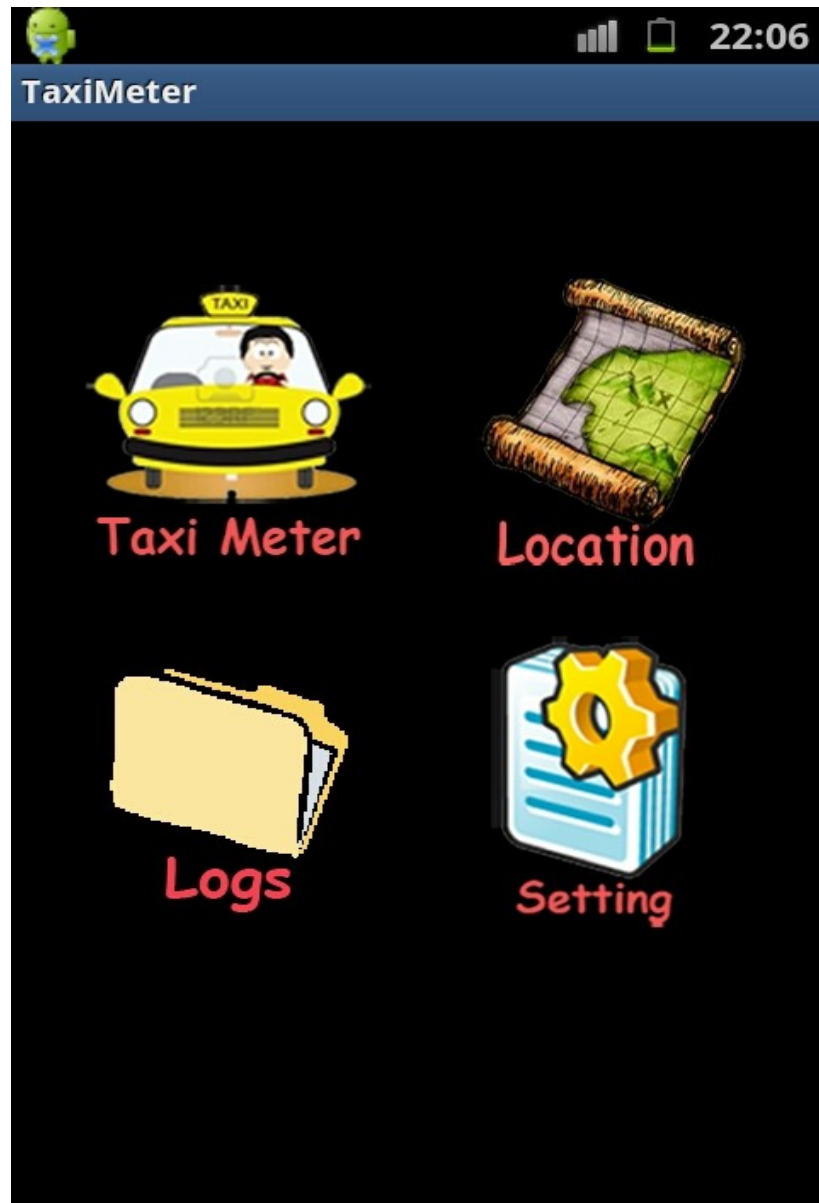
เป็นการพัฒนาโปรแกรมบนโทรศัพท์มือถือที่ใช้ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android) เพื่อบอกตำแหน่งและตรวจสอบค่าโดยสารรถแท็กซี่มิเตอร์ที่เกิดขึ้นจากการเดินทางของผู้โดยสาร



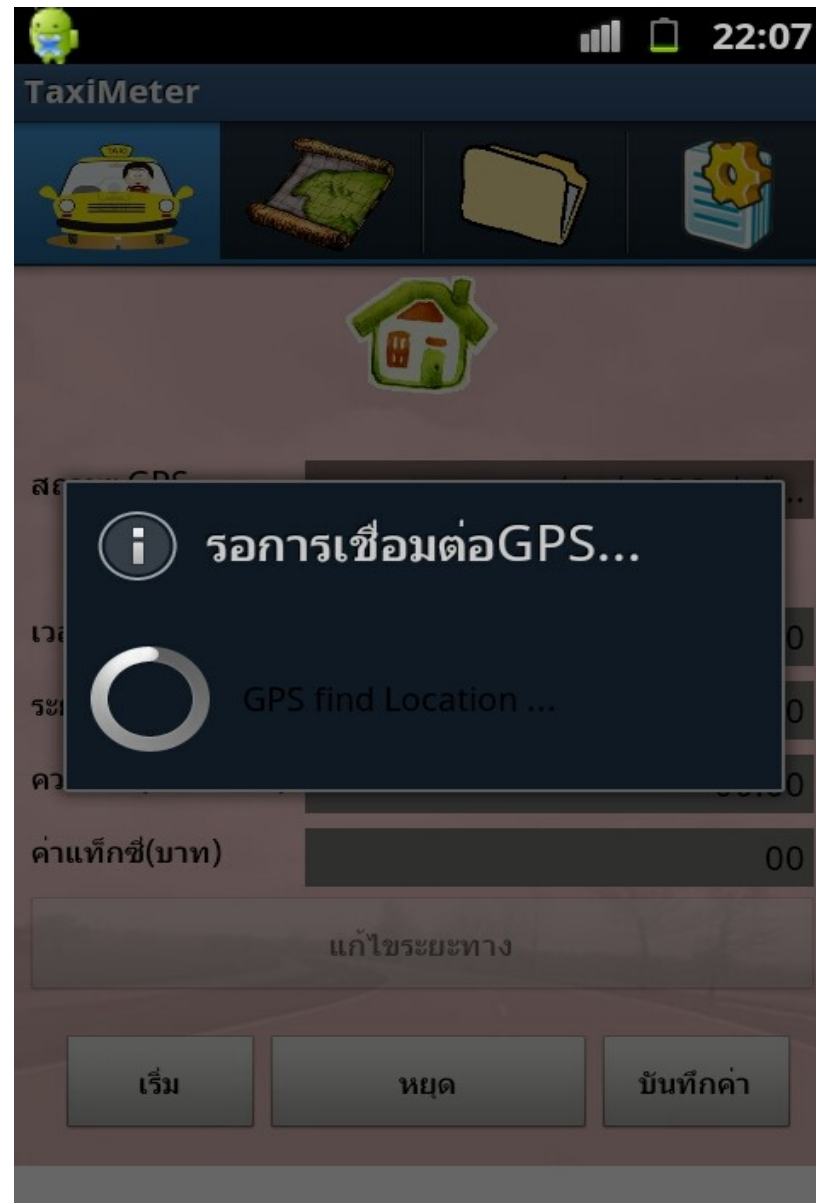
# ผลการทำงาน



แสดงไอคอนของโปรแกรม TaxiMeter



แสดงหน้าแรกของโปรแกรม

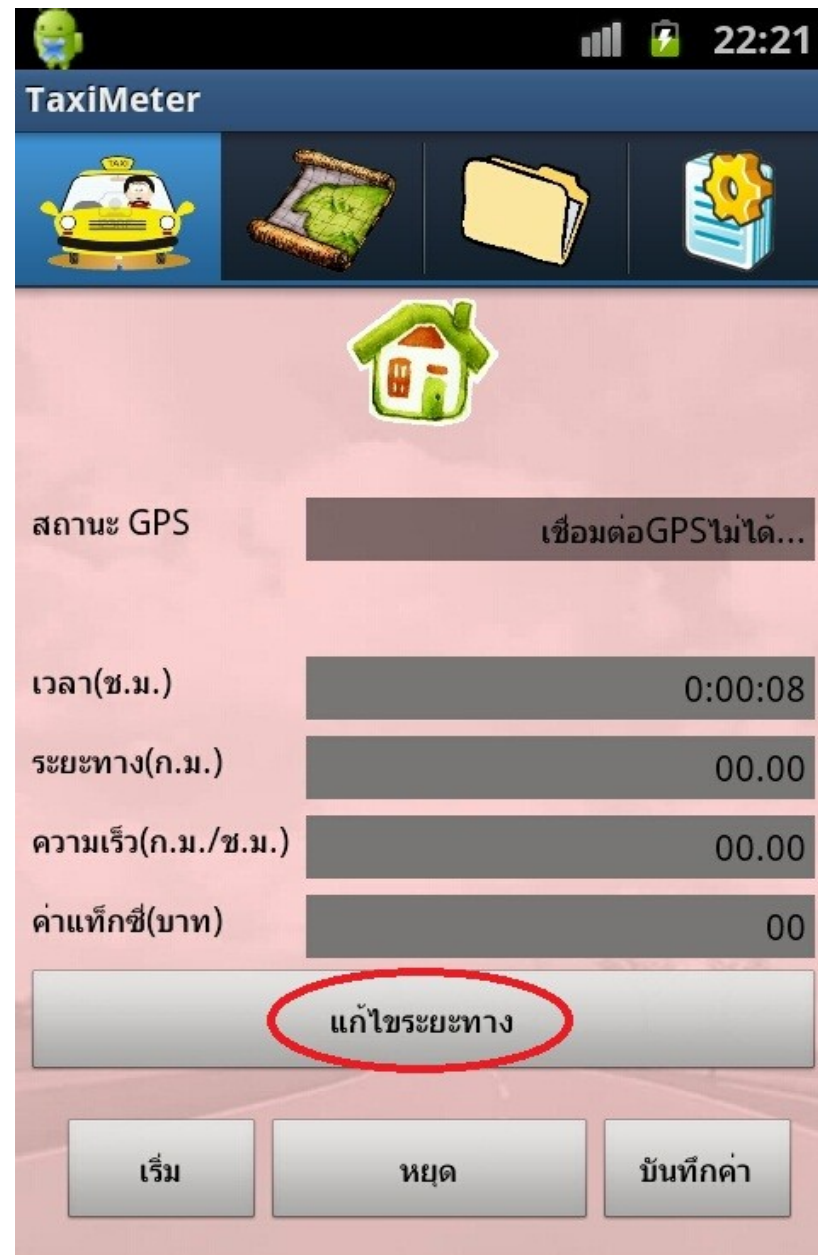
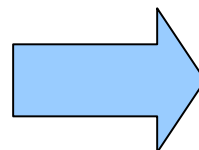


โปรแกรมกำลังเชื่อมต่อกับ GPS

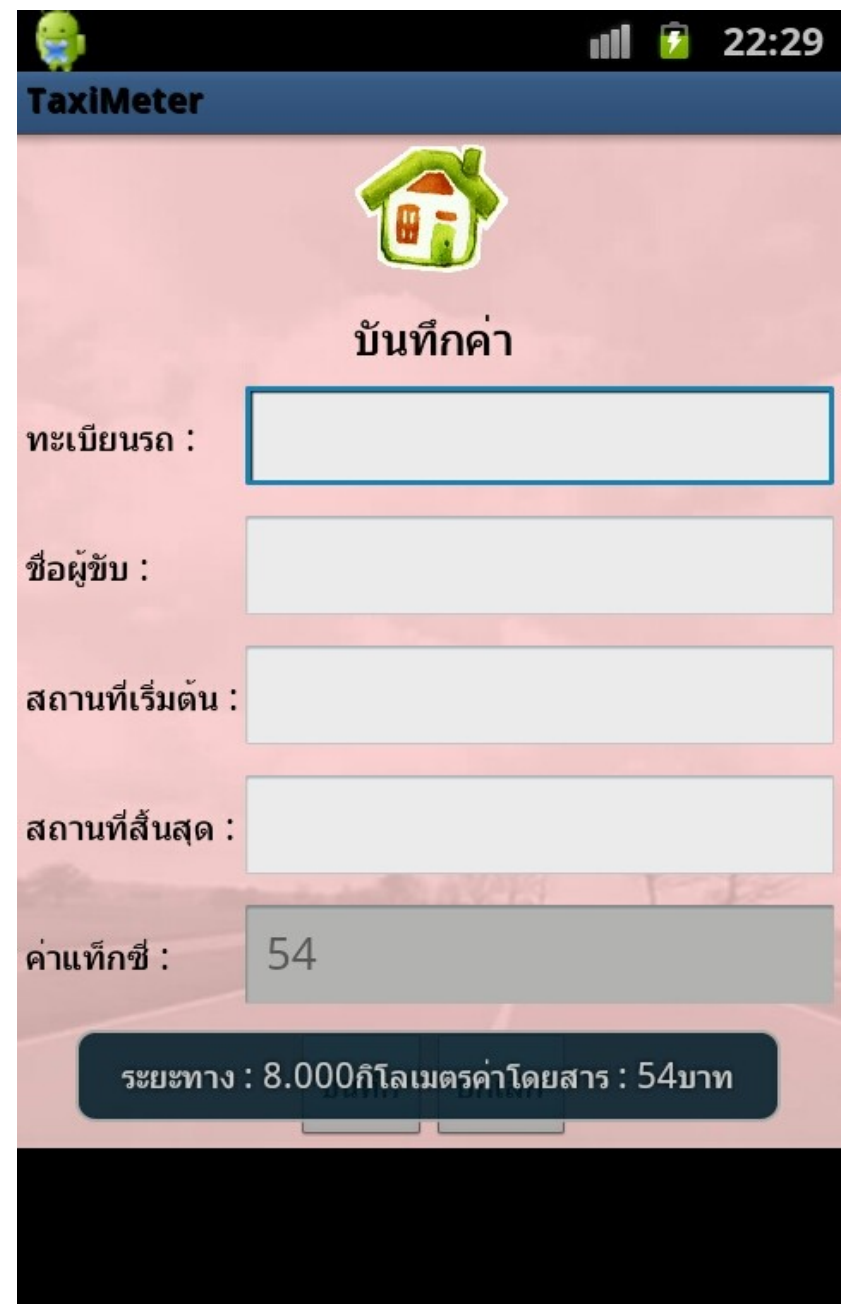
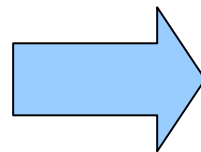
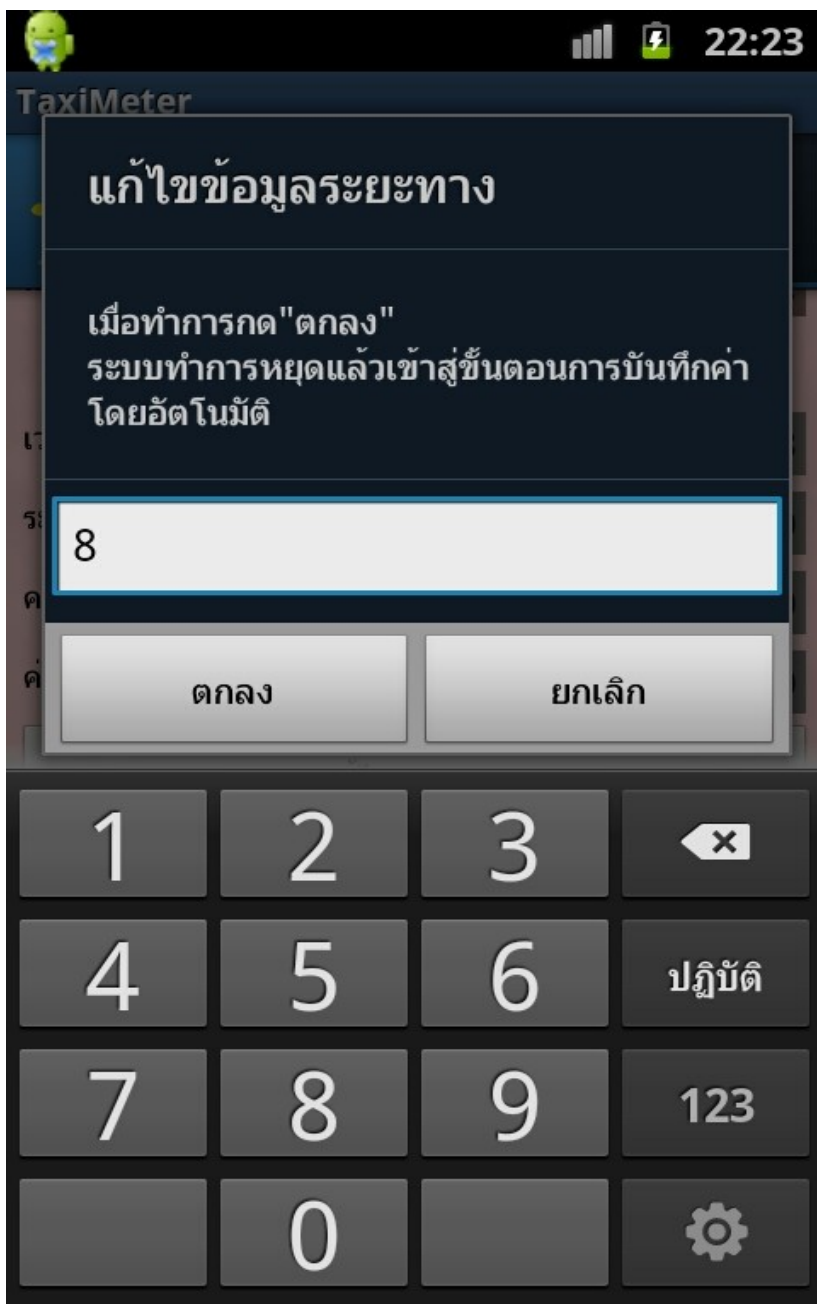




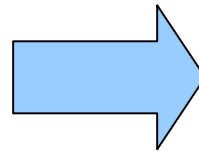
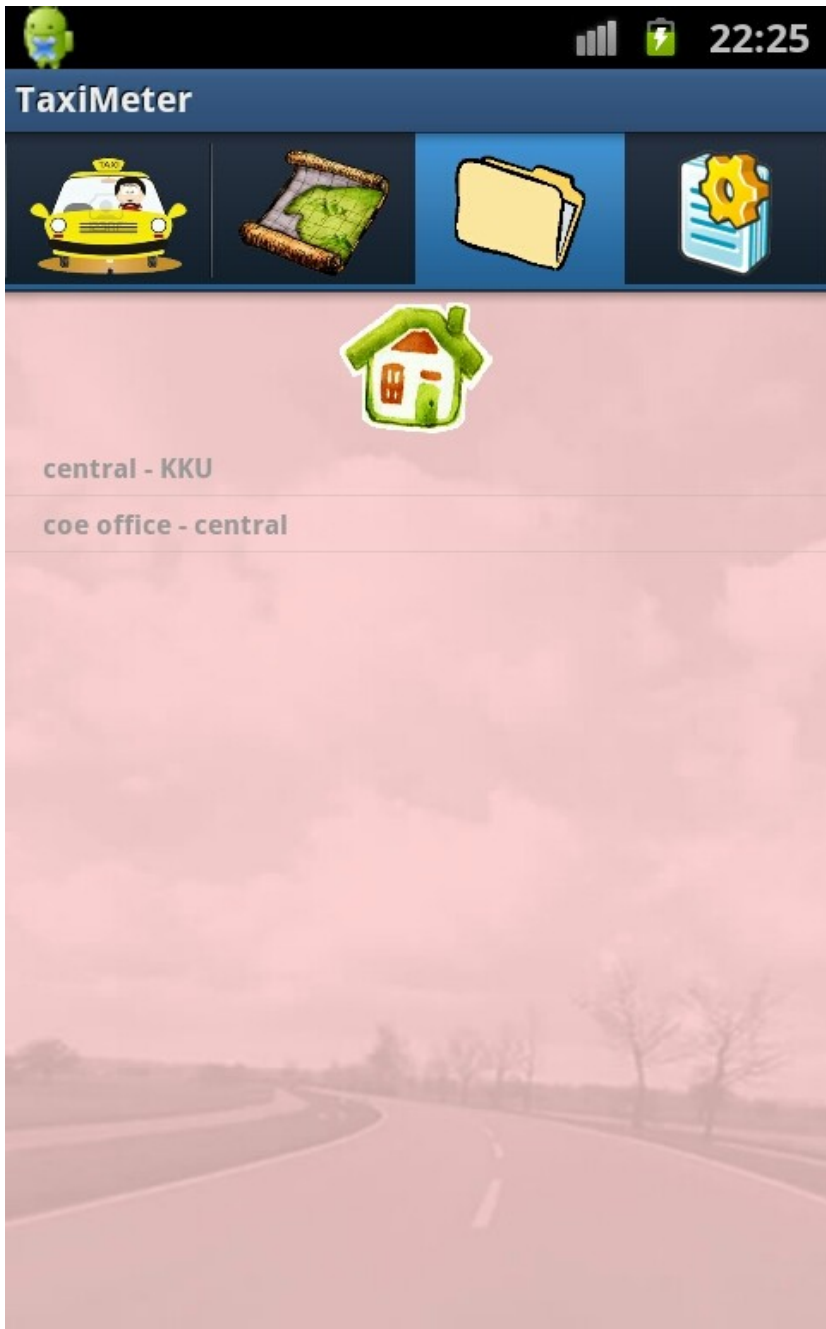
โปรแกรมเริ่มการคำนวณ  
ระยะทาง 2.764 km ค่าโดยสารจะอยู่ที่ 33 บาท



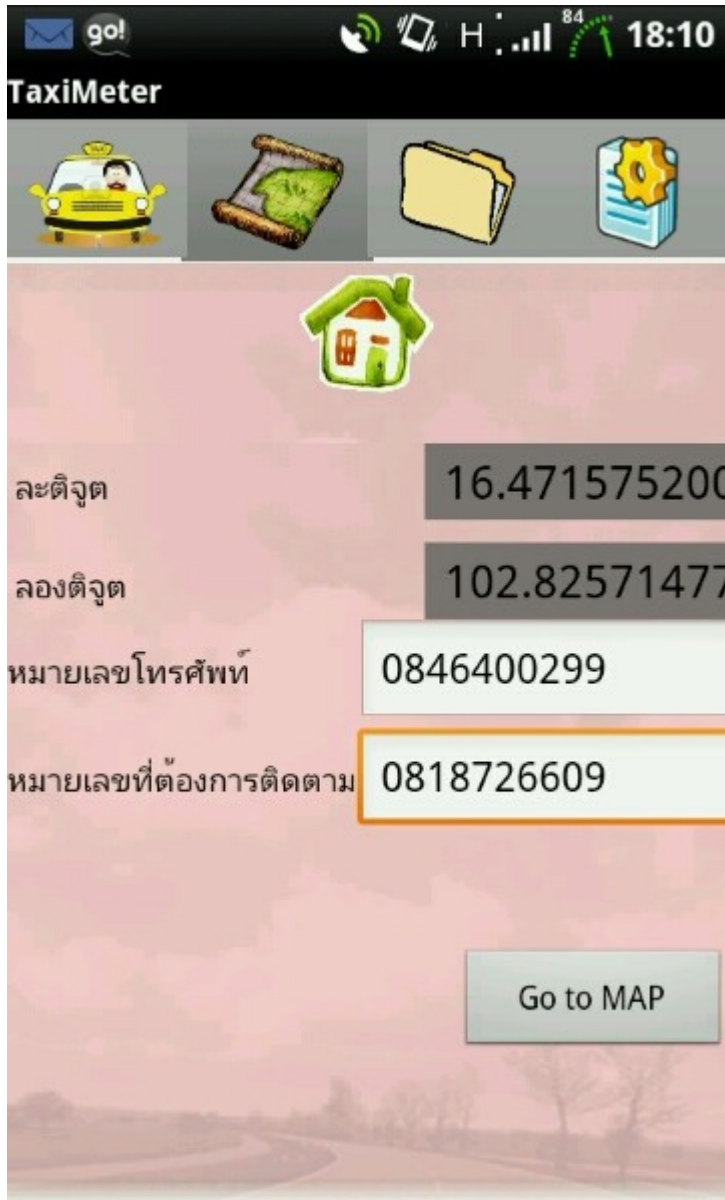
กรณีเชื่อมต่อ GPS ไม่ได้



แก้ไขระยะทางแล้วบันทึกค่า



โปรแกรมบันทึกค่า

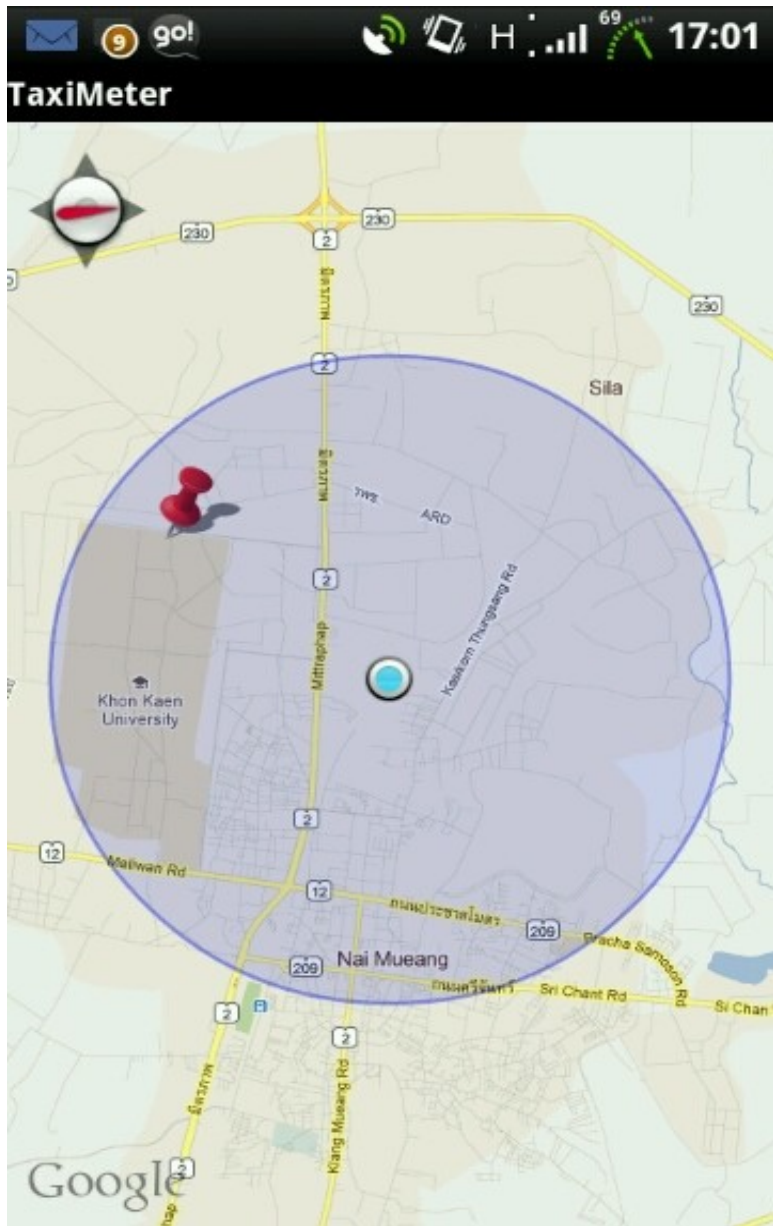


เครื่องต้นทาง



เครื่องปลายทาง

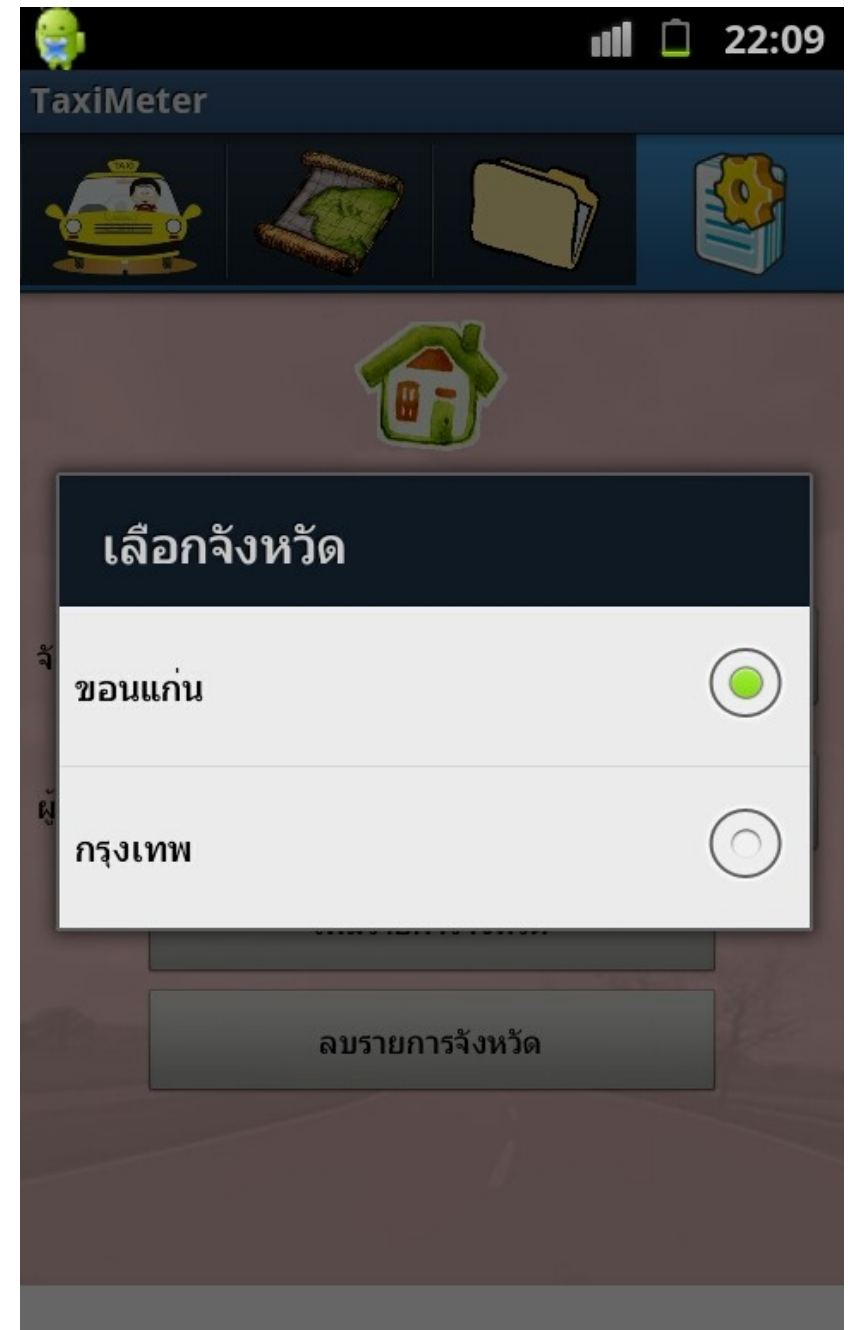
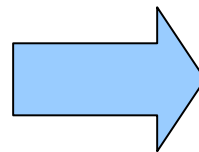
โปรแกรมบอกตำแหน่ง



เครื่องต้นทาง



เครื่องปลายทาง

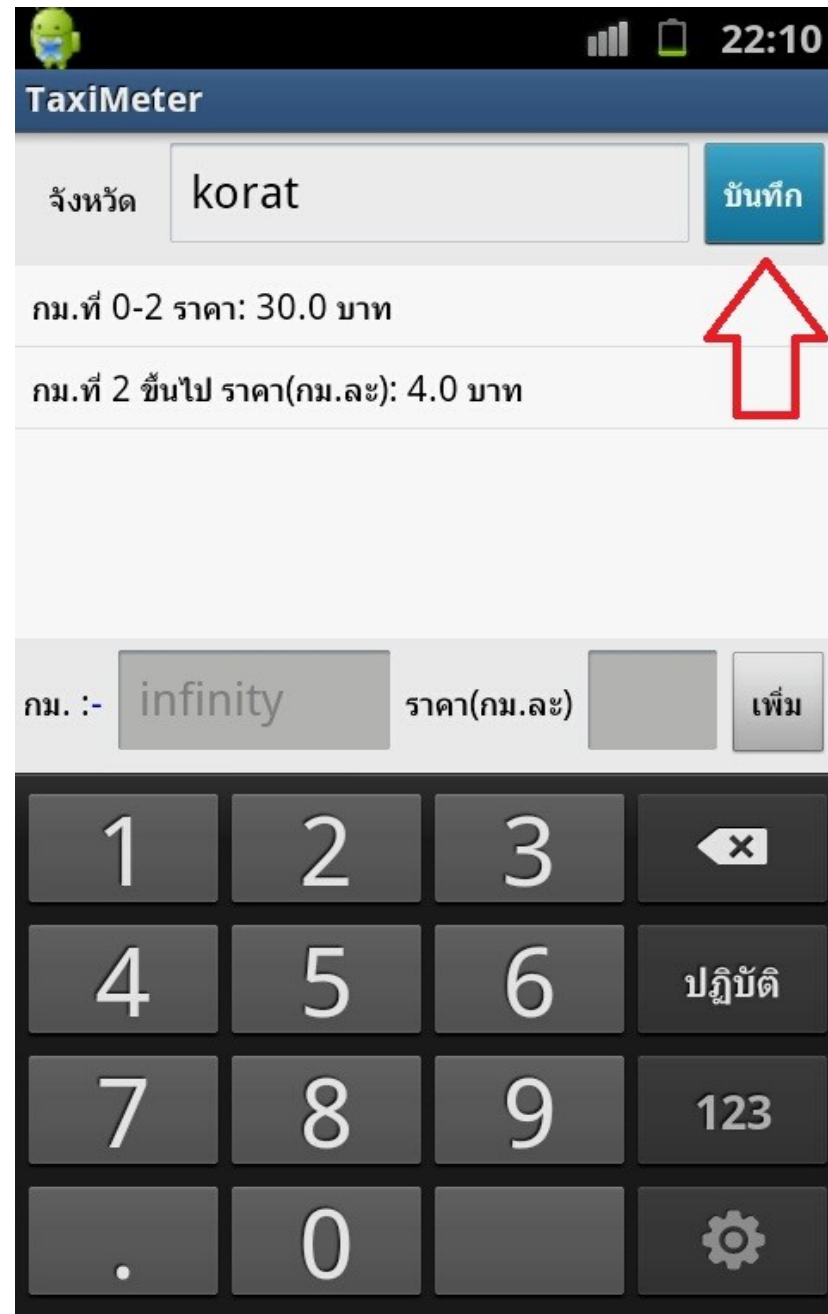
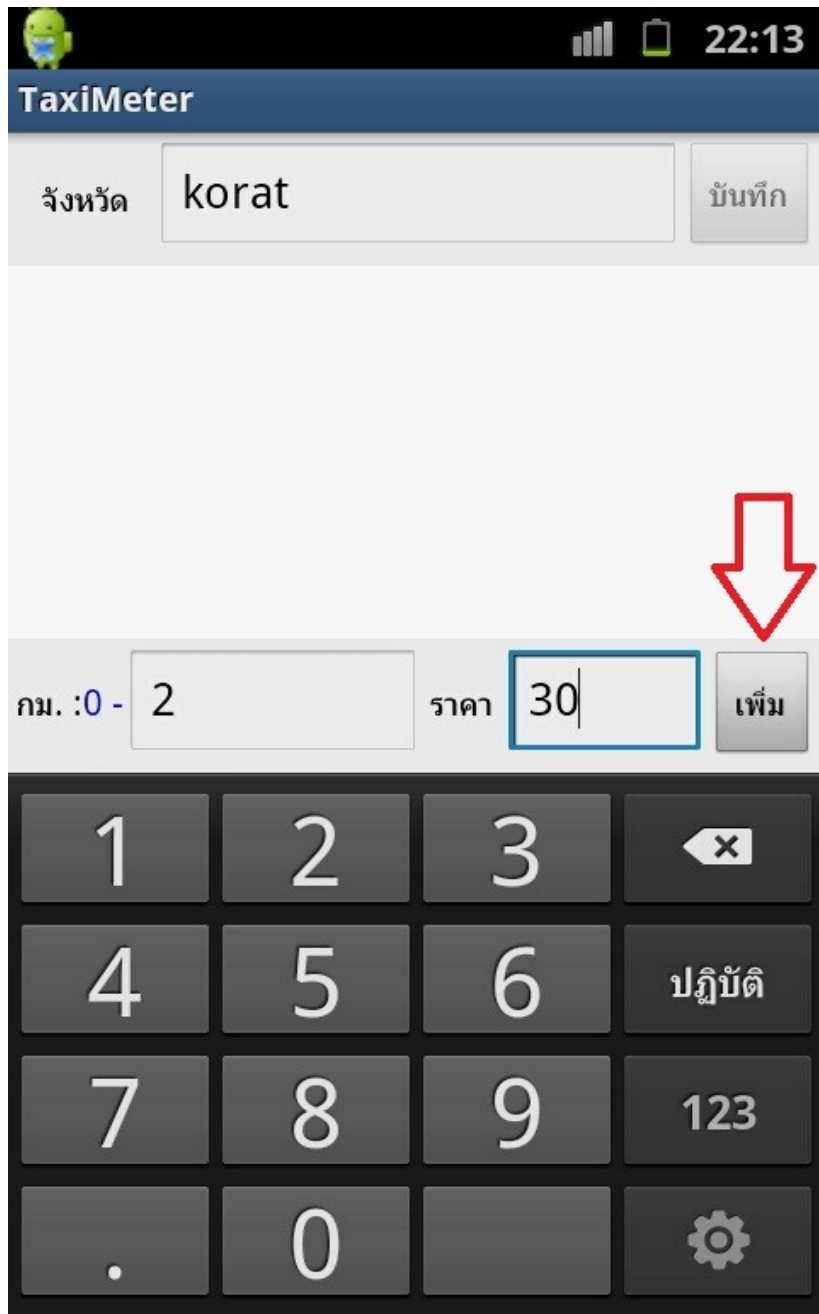


โปรแกรมการตั้งค่า

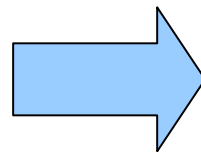


โปรแกรมการตั้งค่า

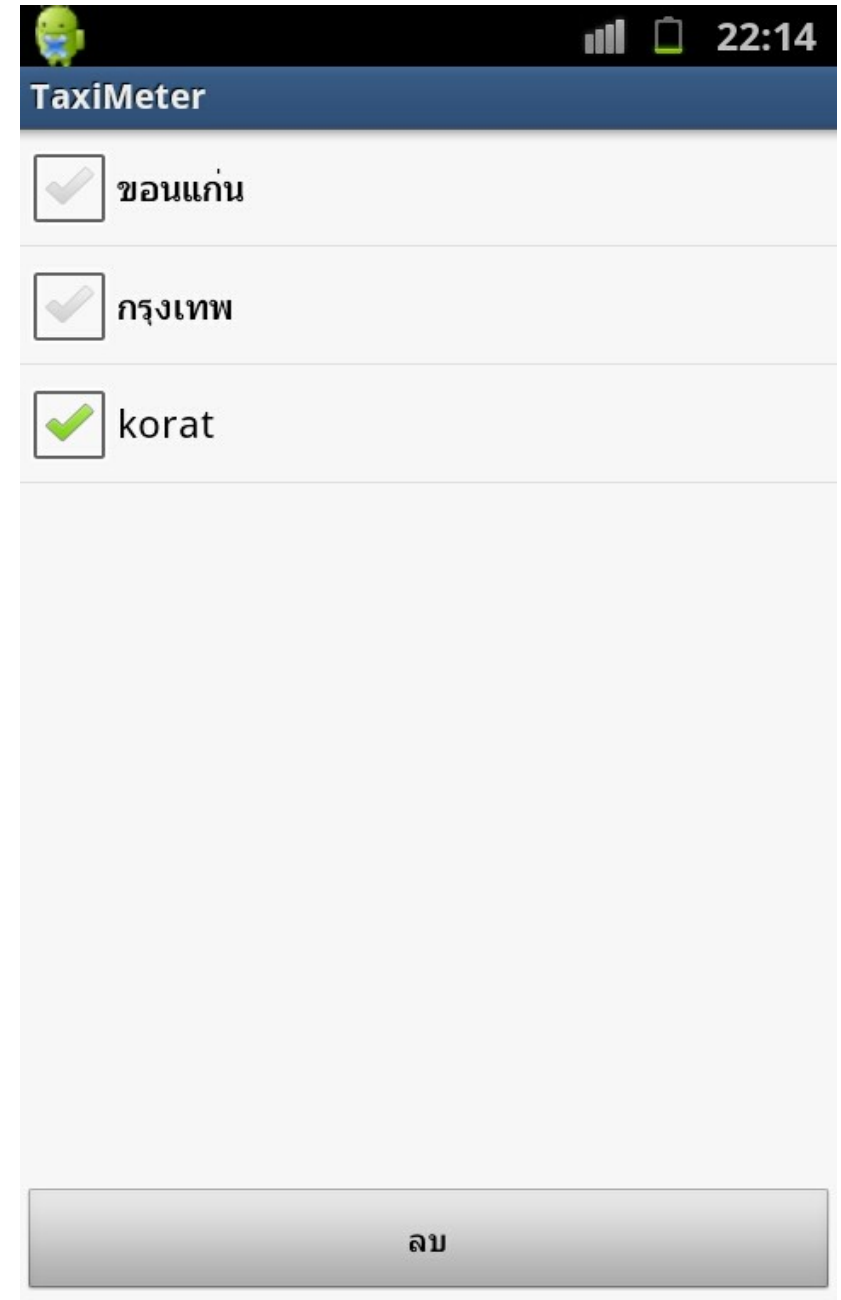
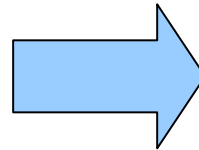
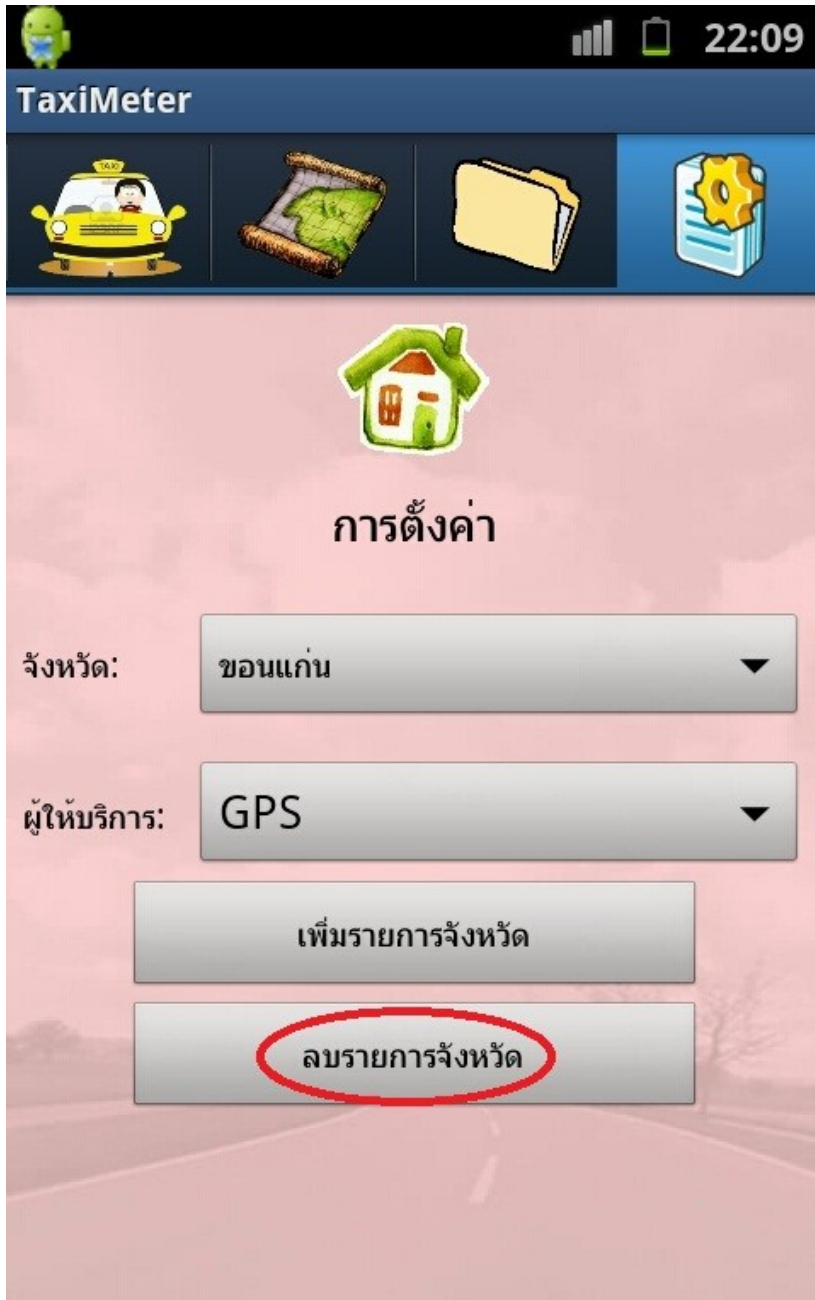




โปรแกรมเพิ่มรายการจังหวัด



โปรแกรมการตั้งค่า

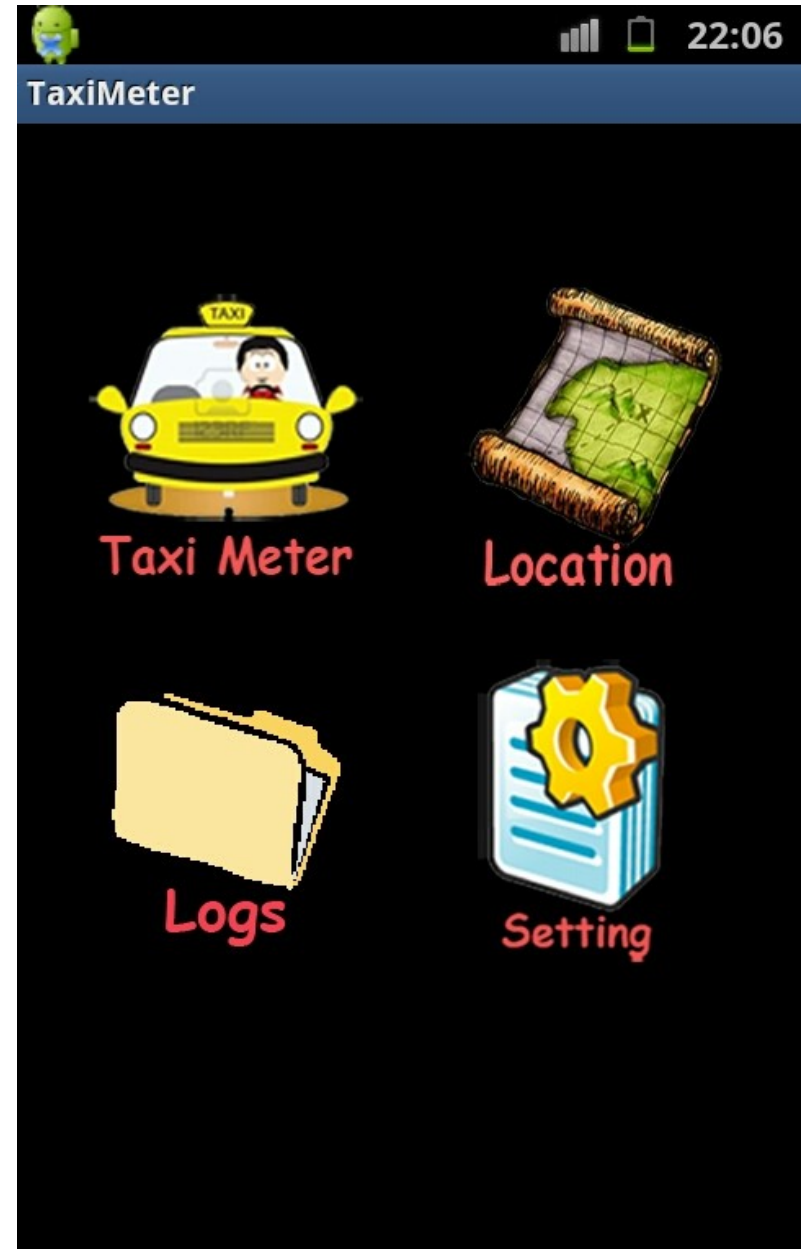


โปรแกรมการตั้งค่า

# บทสรุป

โปรแกรมประกอบไปด้วยเมนูหลัก 4 เมนู คือ

- 1) Taxi Meter
- 2) Logs
- 3) Location
- 4) Setting



Q & A

