

# Smart Repair Shop Search Application



## ที่มาและความสำคัญ (statement of problems)

รถจักรยานยนต์เป็นยานพาหนะที่ผู้คนเลือกใช้ และมีมากที่สุดในประเทศไทย แต่เมื่อมีปัญหาเกิดขึ้นกับรถจักรยานยนต์ ก็ต้องเป็นตัวผู้ใช้เองที่ต้องแก้ไขปัญหา โดยการนำไปที่ร้านซ่อมด้วยตัวเอง โดยแอปพลิเคชันนี้จะเข้ามาแก้ไขปัญหาคายากลำบากในส่วนนี้ แอปพลิเคชันค้นหาร้านซ่อมรถอัจฉริยะมีฟังก์ชันที่จะระบุปัญหาที่เกิดขึ้นกับรถแล้วค้นหาร้านซ่อมที่เหมาะสม เพื่อให้มาช่วยแก้ไขปัญหของผู้ใช้ เป้าหมายหลักของแอปนี้ คือทำให้ผู้ใช้ได้รับการแก้ไขปัญหอย่างรวดเร็วและสะดวกที่สุด

## **ขอบเขตของระบบ**

### **Customer Part**

- Register / Login Account สำหรับการใช้งาน
- สามารถดูข้อมูลส่วนตัวของตนเอง
- สามารถดูประวัติการซ่อมแซม
- สามารถรายงานปัญหาหลังจากซ่อมแซมได้
- สามารถกดดูแผนที่ เพื่อดูร้านอาหารซ่อมแซมที่อยู่ใกล้ๆได้ด้วยตนเอง
- สามารถใส่ปัญหา รูป และรายละเอียดต่างๆ เพื่อส่งไปยังร้านค้าที่จะรับซ่อมแซมได้
- สามารถแชท กับร้านค้าได้

### **Shop Owner Part**

- สามารถเปิด - ปิด หน้าร้านของตนเองได้
- สามารถดูข้อมูลส่วนตัวของตนเองได้
- สามารถดูประวัติการซ่อมแซมได้
- สามารถ รับ - ปฏิเสธ งานได้
- สามารถแชทกับลูกค้าได้

# Features

## Customer Part

- Register / Login
- Personal Information
- History
- Report ( Optional )
- Map
- Add Order ( Main )
- Payment ( upload slip , Optional )
- Contact ( Optional )

## Shop Owner Part

- Close / Open Shop
- Personal Information
- History
- Accept / Reject Order ( Main )
- Chat ( Optional )
- Map