



## Specification

- สามารถวัดอุณหภูมิได้ 3 จุดพร้อมกัน
- สามารถวัดความเร็วรอบของเครื่องยนต์ได้
- สามารถวัดความเร็วของรถยนต์ได้
- สามารถตั้งค่าเตือนกรณีอุณหภูมิและความเร็วเกินได้
- สามารถบันทึกค่าต่าง ๆ SDCARD ได้
- สามารถนำไฟล์ที่บันทึกไปเปิดในโปรแกรม MS Excel ได้

## Device

- MCU Board** : เป็นตัวควบคุมการทำงานของวงจรทั้งหมด
- sensor** : ตรวจสอบอุณหภูมิ, ความเร็วรถยนต์  
ความเร็วรอบเครื่องยนต์
- SDCARD** : สื่อบันทึกข้อมูล
- LCD20x4** : LCD Module ขนาด 20x4 บรรทัด แสดงข้อมูลต่าง ๆ
- Switch** : ตั้งค่าต่าง ๆ