

เครื่องทดสอบหัวฉีด IoT TK24-34 วิทยาลัยเทคนิคสัทธิบ

จอมเทียนดีเซล



สมาชิกในทีม



นาย พิพัฒน์ ศาสนา

ปวส. 2 แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์



นาย อารีฟ สมานเพชร

ปวช. 3 แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์



นาย ชนสรณ์ บุญมาก

ปวส. 2 แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

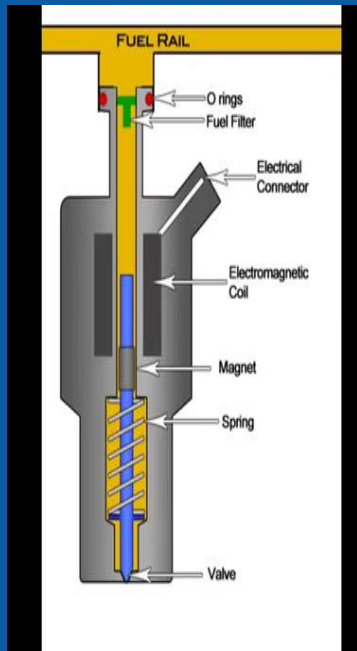


นาย ธีรวัฒน์ เชียงสุข

ปวช. 3 แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์



อะไรคือหัวฉีด ?



หัวฉีด เป็นส่วนที่สำคัญอันดับต้นๆในการทำให้เครื่องยนต์
แรงหรือไม่แรงรวมทั้งการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงการ
ตรวจสอบและบำรุงรักษาหัวฉีดจึงเป็นเรื่องสำคัญมาก



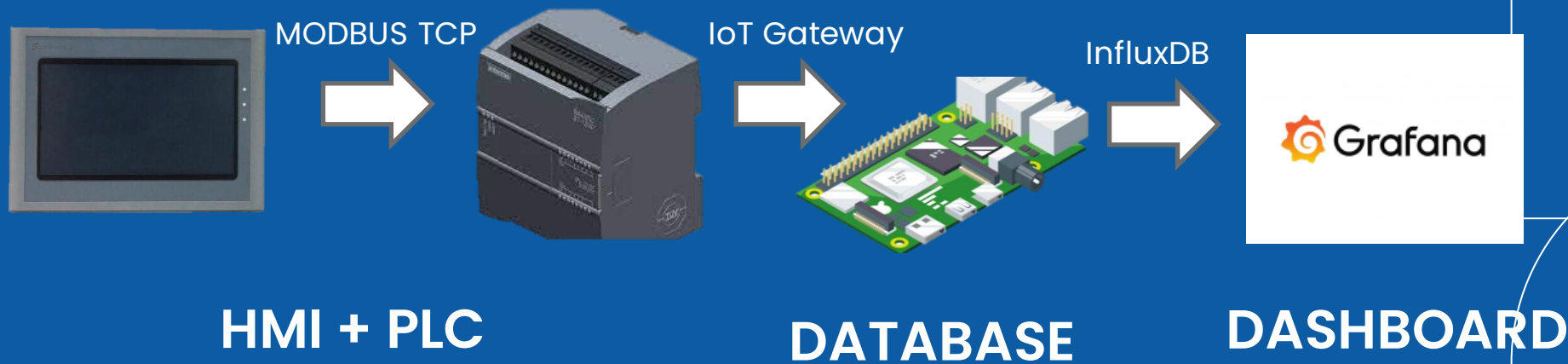
เครื่องทดสอบหัวฉีดที่พบได้บ่อยในปัจจุบัน



เปรียบเทียบ Features

Features	Old	New
มีหน้าจอแสดงผล	Y	Y
สามารถทดสอบหัวฉีดได้หลายรุ่น	Y	Y
รองรับการแก้ไขโปรแกรม	N	Y
สามารถใช้ S7 protocol	N	Y
สามารถเก็บข้อมูลลง Database	N	Y
นำข้อมูลที่เก็บมาพัฒนาเป็น Ai ต่อได้เพื่อ ช่วยในการวินิจฉัยปัญหา	N	Y
ระบบหน้าจอสัมผัส	N	Y

สิ่งที่เราจะทำ เพื่อรองรับเทคโนโลยี IoT





ขอบคุณที่รับฟังครับ

น้อมรับคำแนะนำ
และตอบคำถาม

