

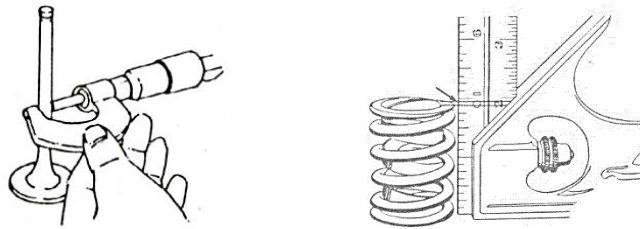


ใบงานที่ 1 หน่วยที่ 4

รหัสวิชา 20101-2001 ชื่อวิชา งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน สอนครั้งที่ 2
หน่วยที่ 2 เรื่อง งานบริการตรวจสภาพวาล์วไอดีไอเสียเครื่องยนต์ เวลา 7 ชั่วโมง

1. จุดประสงค์

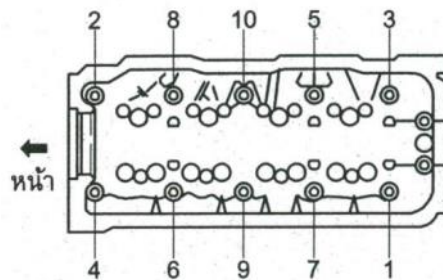
- 1.1 ถอดประกอบได้
- 1.2 ตรวจสอบได้
- 1.3 เพื่อให้มีทัศนียภาพที่ดีในการทำงานรับผิดชอบ ประณีตรอบคอบ ตรงต่อเวลา สะอาดปลอดภัยและรักษาสภาพแวดล้อม



งานบริการตรวจสภาพวาล์วไอดีไอเสียและสปริงวาล์วของเครื่องยนต์

ลำดับขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

1. ถอดชิ้นส่วนและอุปกรณ์อื่นๆออกเช่น กรองอากาศ ถอดจานจ่าย (ที่ติดกับฝาสูบออก)
2. ถอดท่อร่วมไอดี ไอเสียออก พร้อมกับ ถอดฝาครอบวาล์วออกจากฝาสูบ
3. ถอดฝาสูบออก โดยคลายโบลต์ยึดฝาสูบออกทีละน้อยเรียงตามลำดับหมายเลขแสดงในภาพ



4. เมื่อยกฝาสูบออกมาแล้วให้ทำเครื่องหมายลงบนหัววาล์วทุกตัว ด้วยเครื่องมือพิเศษ เช่น ดีเบอร์ หรือ หมายเลข ที่วาล์ว แยกปะเก็นฝาสูบเก็บ
5. ใช้เครื่องมือพิเศษกดสปริงวาล์วและถอดประกบกับก้านวาล์ว
6. ถอดเบ้าของสปริงวาล์ว สปริงวาล์ว และวาล์วออกจัดวางเก็บให้เรียบร้อย



7. นำเครื่องมือสำหรับการวัดตรวจสอบสภาพต่างๆมาทำการตรวจวัดตามขั้นตอนต่อไป

