



ใบคำสั่ง

(สำหรับผู้เข้าแข่งขันชั้นมัธยมศึกษา)

สถานีสอบ งานถอด-ประกอบชุดส่งกำลังแบบ Automatic และตรวจเช็คชิ้นส่วน

เกณฑ์เวลาการให้คะแนน 30 นาที (เกณฑ์คะแนน ขึ้นตอนปฏิบัติร้อยละ 95 / เวลาคงเหลือร้อยละ 5)

อุปกรณ์/เครื่องจักร เครื่องยนต์ Automatic รุ่น Nmax 1 เครื่อง

- วัสดุ**
1. ผ้าเช็ดมือ สำหรับทำความสะอาด
 2. ผ้าทำความสะอาด
 3. ถาดสำหรับวางชิ้นส่วน
 4. สารถ้อดิน

- เครื่องมือ**
1. ชุดเครื่องมือช่าง
 2. เครื่องมือพิเศษจับชุดพูลเลย์หน้า / ชุดพูลเลย์หลัง
 3. ประแจขันแรงบิด
 4. เวอร์เนีย
 5. คู่มือซ่อม

- คำสั่ง**
- ให้ผู้เข้าแข่งขัน
1. ถอด-ประกอบชุดพูลเลย์หน้า/สายพาน/ชุดพูลเลย์หลัง (ไม่ต้องถอดแยก)
 2. ตรวจเช็คบำรุงรักษาชุดพูลเลย์หน้า/สายพาน/ชุดพูลเลย์หลัง
วัดขนาดคัมม้น้ำหนักแรงเหวี่ยงพูลเลย์หน้า
วัดขนาดความกว้างสายพาน
 3. ถอด-ประกอบชุดเฟืองท้าย
 4. คำนวณหาอัตราทดเฟืองท้าย
 5. หล่อลื่นชิ้นส่วนตามคู่มือซ่อม
 6. แรงขันนัทพูลเลย์หน้า 20 N.m
 7. แรงขันนัทพูลเลย์หน้า 25 N.m