

ใบงานที่ 1

วิชา งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน รหัส 20101-2001

หน่วยที่ 1

ชื่อหน่วย หลักการทำงานของเครื่องยนต์แก๊สโซลีน

จำนวน 4 ชั่วโมง

ชื่องาน หลักการทำงานของเครื่องยนต์4 จังหวะ

จำนวน 4 ชั่วโมง

จุดประสงค์การเรียนรู้	รายการสอน
<p>1. จุดประสงค์ทั่วไป</p> <p>1.1 เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจหลักการทำงานของเครื่องยนต์แก๊สโซลีน</p> <p>1.2 มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัย ความรับผิดชอบ ความเชื่อมั่นในตนเอง ความสนใจใฝ่รู้ ความรักสามัคคี</p> <p>2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม</p> <p>2.1 อธิบายหลักการทำงานของเครื่องยนต์ 4 จังหวะได้ถูกต้อง</p> <p>2.2 อธิบายหลักการทำงานของเครื่องยนต์ได้ถูกต้อง</p> <p>2.3 บอกชื่อและหน้าที่ส่วนประกอบหลักของเครื่องยนต์ได้ถูกต้อง</p> <p>2.4 มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัย ความรับผิดชอบ ความเชื่อมั่นในตนเอง ความสนใจใฝ่รู้ ความรักสามัคคี</p>	<p>รายการสอน</p> <p>1. วัฏจักร(Cycle) การทำงานเครื่องยนต์</p> <p>2. ความหมายของเครื่องยนต์ (Engine)</p> <p>3. หลักการทำงานของเครื่องยนต์4จังหวะ</p>
เครื่องมือ/อุปกรณ์ (จำนวน/ขนาด)	วัสดุ (จำนวน/ขนาด)
เครื่องยนต์เล็กเบนซินจำนวน9เครื่อง	-

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. อธิบายหลักการทำงานของเครื่องยนต์4จังหวะ

การประเมินผล

1. ผ่าน
2. ไม่ผ่าน

เอกสารอ้างอิง

หนังสือเรียนวิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....