|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ใบขั้นตอนการปฏิบัติงาน** | หลักสูตร : ช่างยนต์  | หน้า....... |
| หน่วยการฝึก : เครื่องยนต์เบนซิน |
| เรื่องระบบระบายความร้อน | หัวข้อวิชา : ระบบระบายความร้อน |
| งานย่อยที่ 1 | งานที่ 1 |
| **วัตถุประสงค์** : เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถ1. ถ่ายและเติมน้ำรวมทั้งตรวจระดับน้ำระบายความร้อนได้ถูกต้อง
2. ถอดเปลี่ยนท่อยางหม้อน้ำได้ถูกต้อง
 |
| **วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ :**1. ท่อยางหม้อน้ำพร้อมเข็มขัดรัด
2. ถุงมือผ้าและผ้าทำความสะอาด
3. ประแจแหวน
4. ประแจปากตาย
5. ประแจกระบอก
6. ไขควงปากแบน
7. ไขควงแฉก
8. เครื่องยนต์ฝึกสภาพสมบูรณ์
 |
| **ขั้นตอนการปฏิบัติงาน** | **คำอธิบาย** | **ข้อควรระวัง** |
| 1.ถอดฝาปิดหม้อน้ำออก2.ถ่ายน้ำออกจากหม้อน้ำ3.4.5.6.7.8.ทำความสะอาดพื้นที่ เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือพร้อมจัดเก็บ | 1. ใช้มือหมุนฝาหม้อน้ำ โดยใช้ผ้าจับที่ฝาแล้วบิดคลายล็อกฝาหม้อน้ำตามเข็มนาฬิกา แล้วดึงออก2..... | 1. ห้ามเปิดฝาหม้อน้ำขณะเครื่องยนต์ร้อน ต้องรอจนกว่าเครื่องยนต์เย็น |