


	ใบงาน	ครั้งที่ 3									
	วิชา งานบำรุงรักษารถยนต์	จำนวนคาบ 4									
	ชื่อหน่วยการสอน งานการบริการหม้อกรองอากาศรถยนต์	หน่วยที่ 3									
	ชื่องาน งานการบริการหม้อกรองอากาศรถยนต์	ใบงานที่ 3									
จุดประสงค์การเรียนรู้ 1. อธิบายวิธีบำรุงรักษาหม้ออากาศได้ 2. บอกขั้นตอนการเปลี่ยนไส้หม้อกรองอากาศได้ถูกต้อง 3. บอกขั้นตอนการตรวจสอบไส้หม้อกรองตามคู่มือได้ถูกต้อง อุปกรณ์ – เครื่องมือและวัสดุ											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>1. รถยนต์ฝึก 1 คัน</td> <td>2. เครื่องมือประจำตัว</td> <td>3. ถาดใส่ชิ้นส่วน</td> </tr> <tr> <td>4. ประแจแหวนเบอร์ 10</td> <td>5. เครื่องเป่าลมทำความสะอาด (ถ้ามี)</td> <td>6. ไส้กรองตัวใหม่</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			1. รถยนต์ฝึก 1 คัน	2. เครื่องมือประจำตัว	3. ถาดใส่ชิ้นส่วน	4. ประแจแหวนเบอร์ 10	5. เครื่องเป่าลมทำความสะอาด (ถ้ามี)	6. ไส้กรองตัวใหม่			
1. รถยนต์ฝึก 1 คัน	2. เครื่องมือประจำตัว	3. ถาดใส่ชิ้นส่วน									
4. ประแจแหวนเบอร์ 10	5. เครื่องเป่าลมทำความสะอาด (ถ้ามี)	6. ไส้กรองตัวใหม่									
ลำดับขั้นการปฏิบัติ		ตรวจสอบ									
1. เตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ตามใบงาน 2. คลุมผ้ากันรอยแก้มข้างรถยนต์ 3. เปิดฝากระโปรงรถ ข้อแนะนำ – ทำความสะอาด โดยใช้ผ้าสะอาดเช็ดทำความสะอาดหม้อกรองอากาศ ถ้าสกปรกมากให้หมาดๆ เช็ดจนสะอาดก่อนถอด											
											

ลำดับขั้นการปฏิบัติ	ตรวจสอบ
 <p data-bbox="683 304 1166 338">4. ปลดคลิปล็อกฝาปิดหม้อกรองอากาศออก</p>	
 <p data-bbox="683 584 1182 730">5. ดึงใส่กรองอากาศออกจากฝาครอบหม้อกรองอากาศพร้อมปะเก็นออกจากเรือนหม้อกรอง</p> <p data-bbox="683 752 1182 842">6. ทำความสะอาดเรือนหม้อกรองอากาศ โดยใช้ผ้าชุบน้ำพอมืด ๆ เช็ดบริเวณหม้อกรอง</p>	
 <p data-bbox="683 936 1182 1081">7. ตรวจสอบสภาพภายนอกของใส่กรองอากาศ ข้อแนะนำ -ตรวจสอบใส่กรองที่ชำรุดมาก ควรเปลี่ยนใส่กรองใหม่</p>	
 <p data-bbox="683 1261 1182 1518">8. ทำความสะอาดใส่กรองอากาศ โดยใช้ลมเป่าใส่กรองอากาศจากด้านใน ใส่กรองออกมาข้างนอกจนสะอาดและใช้ลม เป่าฝุ่นด้านนอกรอบ ๆ ใส่กรองอากาศก่อนใช้ งาน</p>	
 <p data-bbox="683 1568 1129 1713">9. ติดตั้งใส่กรองอากาศเข้ากับฝาปิดหม้อกรองอากาศ แล้วยกเข้าไปติดตั้งเข้าไป ในเรือนหม้อกรองอากาศ</p>	

ลำดับขั้นการปฏิบัติ	ตรวจสอบ
 <p data-bbox="683 286 1185 544"> 10. ดึงคลิปล็อกฝาปิดหม้อกรองอากาศ แล้วกดคลิปล็อกให้เข้าที่ 11. เช็ดทำความสะอาดและตรวจความเรียบร้อยก่อนส่งงาน 12. บันทึกผลการปฏิบัติงาน </p>	
<p data-bbox="209 674 424 712">งานที่มอบหมาย</p> <p data-bbox="209 734 608 772">1. ศึกษาใบงานที่จะปฏิบัติครั้งต่อไป</p>	<p data-bbox="1209 674 1358 712">ประเมินผล</p> <ul data-bbox="1209 734 1422 831" style="list-style-type: none"> - ถามตอบ, สังเกต - ใบประเมินผล