


	ใบงาน	ครั้งที่	8									
	วิชา งานบำรุงรักษารถยนต์	จำนวนคาบ	4									
	ชื่อหน่วยการสอน งานบริการกรองน้ำมันเชื้อเพลิง	หน่วยที่	8									
	ชื่องาน งานบริการกรองน้ำมันเชื้อเพลิง	ใบงานที่	8									
จุดประสงค์การเรียนรู้ 1. อธิบายวิธีการเปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลได้ 2. บอกขั้นตอนการเปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลได้ 3. บอกวิธีการไล่ฟองอากาศกรองน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลได้ อุปกรณ์ - เครื่องมือและวัสดุ												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>1. รถยนต์ฝึก 1 คัน</td> <td>2. ไส้กรองน้ำมันโซล่า</td> <td>3. ผ้าสะอาด</td> </tr> <tr> <td>4. ถาดรองน้ำมัน</td> <td>5. ประแจถอดกรองโซล่า</td> <td>6. ประแจแวนผ่า</td> </tr> <tr> <td>7. เครื่องมือพิเศษ</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				1. รถยนต์ฝึก 1 คัน	2. ไส้กรองน้ำมันโซล่า	3. ผ้าสะอาด	4. ถาดรองน้ำมัน	5. ประแจถอดกรองโซล่า	6. ประแจแวนผ่า	7. เครื่องมือพิเศษ		
1. รถยนต์ฝึก 1 คัน	2. ไส้กรองน้ำมันโซล่า	3. ผ้าสะอาด										
4. ถาดรองน้ำมัน	5. ประแจถอดกรองโซล่า	6. ประแจแวนผ่า										
7. เครื่องมือพิเศษ												
ลำดับขั้นการปฏิบัติ		ตรวจสอบ										
ขั้นตอนที่ 1 เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ 1. ศึกษาใบความรู้ใบงานให้เข้าใจ 2. เตรียมเครื่องมือวัสดุฝึกให้พร้อม ขั้นตอนที่ 2 การปฏิบัติงาน 1. ปลดขั้วต่อสายสวิตซ์ไฟเตือนกรองน้ำมันเชื้อเพลิงออก												
 2. ถายน้ำมันเชื้อเพลิงออกจากชุดกรองน้ำมันเชื้อเพลิงโดยคลายปลั๊กถ่ายน้ำมันไหลลงบนถาดรองน้ำมันจนหมด 3. ถอดท่อน้ำมันเชื้อเพลิงออกจากกรองน้ำมันเชื้อเพลิง 4. ถอดกรองน้ำมันเชื้อเพลิงออกจากจุดยึด												
 5. ถอดสวิตซ์ไฟเตือนกรองน้ำมันเชื้อเพลิงออกจากกรองน้ำมันเชื้อเพลิง												

ลำดับขั้นการปฏิบัติ	ตรวจสอบ
 <p>6. ถอดกรองน้ำมันเชื้อเพลิง โดยใช้เครื่องมือพิเศษถอดกรองน้ำมันเชื้อเพลิงออก</p>	
 <p>7. ถอดกรองน้ำมันเชื้อเพลิงออก</p>	
 <p>8. ติดตั้งชุดกรองน้ำมันเชื้อเพลิงเข้ากับที่ยึด</p>	
 <p>9. เติมน้ำมันเชื้อเพลิงลงในชุดกรองน้ำมันเชื้อเพลิงชุดใหม่ ใช้มือบีบชุดกรองจนกระทั่งรู้สึกตึงมือ</p> <p>10. สตาร์ทเครื่องยนต์แล้วตรวจสอบหารอยรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>11. ทำความสะอาดวัสดุ อุปกรณ์</p> <p>12. บันทึกผลการปฏิบัติงาน</p>	
<p>งานที่มอบหมาย</p> <p>1. ศึกษาใบงานที่จะปฏิบัติครั้งต่อไป</p>	<p>ประเมินผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ้ามตบ, สังเกต - ใบประเมินผล