

จุดประสงค์การเรียนรู้

1 จุดประสงค์ทั่วไป/บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์แก๊สโซลีน (Gasoline engine of lubrication system)

2. มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัย ความรับผิดชอบ ความเชื่อมั่นในตนเอง ความสนใจใฝ่รู้ ความรักสามัคคี

2 จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม/บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

1. บอกหน้าที่ของน้ำมันหล่อลื่นได้ถูกต้อง
2. บอกคุณสมบัติของน้ำมันหล่อลื่นได้ถูกต้อง
3. อธิบายความหมายของน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานได้ถูกต้อง
4. อธิบายคุณสมบัติต่าง ๆ ของสารเพิ่มคุณภาพได้ถูกต้อง
5. อธิบายการแยกประเภทของน้ำมันเครื่องได้ถูกต้อง
6. บอกชนิดของการหล่อลื่นได้ถูกต้อง
7. บอกชื่อและหน้าที่ส่วนประกอบของระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ได้ถูกต้อง
8. มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัย ความรับผิดชอบ ความเชื่อมั่นในตนเอง ความสนใจใฝ่รู้ ความรักสามัคคี