

	หน่วยที่ 6	หน่วยที่ 6
	ชื่อวิชา เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น รหัสวิชา 2101-2006	สอนครั้งที่ 8-9
	ชื่อหน่วย วัสดุหล่อลื่น (Lubricant)	จำนวน 2 ชั่วโมง
ชื่อเรื่อง/ชื่องาน วัสดุหล่อลื่น (Lubricant)		
แบบทดสอบ หลังเรียน		
คำสั่ง จงทำเครื่องหมายกากบาท (X) ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้องที่สุด		
1. ข้อใดหมายถึงสารหล่อลื่น		
ก. วัสดุที่ใช้หล่อลื่นในรูปใดก็ได้		
ข. วัสดุที่ใช้หล่อลื่นในรูปของแข็ง		
ค. วัสดุที่ใช้หล่อลื่นในรูปของเหลว		
ง. วัสดุที่ใช้หล่อลื่นในรูปกึ่งของแข็งกึ่งของเหลว		
2. แกรไฟต์เป็นสารหล่อลื่นประเภทใด		
ก. กึ่งของแข็ง		
ข. ก๊าซ		
ค. ของแข็ง		
ง. ของเหลว		
3. สารใดที่ใช้เติมในน้ำมันหล่อลื่นเพื่อเพิ่มคุณภาพด้านค่าดัชนีความข้นใส		
ก. โมลิบดีนัมไดซัลไฟด์		
ข. ฟอสเฟต		
ค. พอลิเมอร์		
ง. ฟีนอล		
4. การเติมสารเพิ่มคุณภาพชนิดต่าง ๆ เพื่อข้อใด		
ก. ทำให้น้ำมันหล่อลื่นมีอายุการใช้งานนานขึ้น		
ข. ทำให้น้ำมันหล่อลื่นมีความสามารถรับแรงกดได้มาก		
ค. ปรับค่าความข้นใสตามอุณหภูมิการทำงานที่แตกต่างกัน		
ง. ทำให้น้ำมันหล่อลื่นมีคุณสมบัติพิเศษที่เหมาะสมกับการใช้งาน		
5. มาตรฐานน้ำมันหล่อลื่นของสถาบันใดที่ใช้เกณฑ์ของค่าความข้นใสเป็นตัวกำหนด		
ก. ISO		
ข. ASTM		
ค. SAE		
ง. API		
6. สารหล่อลื่นหมายถึงข้อใด		
ก. วัสดุหล่อลื่นในรูปของแข็ง		
ข. วัสดุหล่อลื่นในรูปของเหลว		
ค. วัสดุหล่อลื่นในรูปกึ่งของเหลว		
ง. วัสดุที่ใช้ในการหล่อลื่น		
7. SAE แบ่งเกรดน้ำมันเกียร์ตามข้อใด		
ก. ตามความหนืด		
ข. ตามสารเพิ่มคุณภาพ		
ค. ตามการใช้งาน		
ง. ตามการหล่อลื่น		

