

	หน่วยที่ 4	หน่วยที่ 4
	ชื่อวิชา เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น รหัสวิชา 20101-2006	สอนครั้งที่ 6
	ชื่อหน่วย เชื้อเพลิงก๊าซ (Gaseous Fuel)	จำนวน 2 ชั่วโมง
ชื่อเรื่อง/ชื่องาน เชื้อเพลิงก๊าซ (Gaseous Fuel)		
แบบทดสอบ หลังเรียน		
คำสั่ง : จงทำเครื่องหมายกากบาท (X) เลือกข้อที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว		
1. ข้อใดไม่ใช่ก๊าซเชื้อเพลิง		
ก. ก๊าซชีวภาพ	ข. ก๊าซมีเทน	
ค. ก๊าซออกซิเจน	ง. ก๊าซไฮโดรเจน	
2. ส่วนประกอบหลักของ NGV คือข้อใด		
ก. ก๊าซมีเทน	ข. ก๊าซอีเทน	
ค. ก๊าซโพรเพน	ง. ก๊าซบิวเทน	
3. LPG ประกอบด้วยก๊าซใดบ้าง		
ก. ก๊าซมีเทน ก๊าซอีเทน	ข. ก๊าซอีเทน ก๊าซโพรเพน	
ค. ก๊าซโพรเพน ก๊าซบิวเทน	ง. ก๊าซบิวเทน ก๊าซอีเทน	
4. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของ LPG		
ก. ค่าออกเทนสูงกว่าเบนซิน	ข. เบากว่าอากาศ	
ค. อุณหภูมิจุดเดือด -50 ถึง 0 องศาเซลเซียส	ง. เป็นก๊าซในสถานะปกติ	
5. สารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่มีปริมาณมากที่สุดในก๊าซธรรมชาติคือข้อใด		
ก. มีเทน	ข. อีเทน	
ค. โพรเพน	ง. LPG	
6. ค่าออกเทนนัมเบอร์ของ CNG มีค่าเท่ากับข้อใด		
ก. 91	ข. 95	
ค. 105	ง. 120	
7. สารที่เติมเพื่อให้ LPG มีกลิ่นคือข้อใด		
ก. กำมะถัน	ข. อะโรเมติก	
ค. เอทิลเมอแคปเทน	ง. ก๊าซไข่เน่า	
8. สูตรเคมีของโพรเพนคือข้อใด		
ก. CH_2	ข. C_2H_6	
ค. C_3H_8	ง. C_4H_{10}	

