

## การติดตั้งถังบรรจุก๊าซ LPG

- ✚ ควรติดตั้งในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
- ✚ ไม่ตั้งไว้กลางแดด
- ✚ ตั้งบนพื้นราบแข็งแรงไม่เปียกชื้น
- ✚ ห้ามนำไปไว้ในห้องใต้ดินหรือ นำขึ้นอาคารสูง
- ✚ ห้ามนำไปติดตั้งในรถยนต์ หรือบรรจุก๊าซเอง

## การเลือกใช้ตัวลดความดัน regulator และสายส่งก๊าซ

- ✗ ต้องเป็นชนิดแรงดันต่ำที่มีเครื่องหมาย LPG ประทับไว้
- ✗ ไม่ปรับแต่ง regulator ด้วยตนเอง
- ✗ สายส่งต้องเป็นแบบที่ผลิตใช้กับก๊าซ LPG โดยเฉพาะ
- ✗ ความยาวของสายไม่เกิน 2 เมตร และไม่สั้นกว่า 1.5 เมตร



## การปฏิบัติเมื่อก๊าซรั่ว

- ✗ ห้ามจุดไฟหรือทำให้เกิดประกายไฟ
- ✗ ห้ามใช้เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดรวมทั้งโทรศัพท์
- ✗ ห้ามสูบบุหรี่ หรือสตาร์ทเครื่องยนต์
- ➡ เปิดประตูหน้าต่างเพื่อระบายกลิ่นก๊าซ
- ➡ ปิดวาล์วหรือหาจุดที่ก๊าซรั่ว
- ➡ เคลื่อนย้ายถังบรรจุก๊าซออกจากพื้นที่

## การใช้ก๊าซอย่างถูกวิธี

- ★ เปิดวาล์วที่หัวถังไม่เกิน 2 รอบ
- ★ จุดไฟรอที่หัวเตา ก่อนเปิดหัวเตา (เตาแบบหัวแรง)
- ★ หลังจากเลิกใช้ปิดวาล์วที่หัวถังก่อน ป้องกันไอก๊าซค้างสาย
- ★ หมั่นทำความสะอาดและตรวจสอบอุปกรณ์

๖  
ก๊าซหุงต้ม  
ก๊าซหุงต้ม

LPG

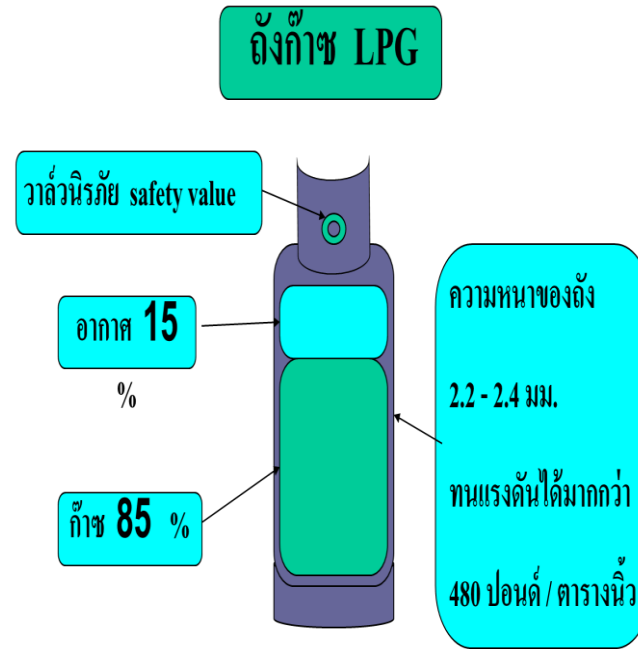
/// FIRE LINE - DO NOT CROSS /// FIRE LINE - DO NOT CROSS



งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
สำนักปลัด  
องค์การบริหารส่วนตำบลบางครก  
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี  
โทรศัพท์ 0-3270-6121

## คุณสมบัติของ LPG

1. ไม่มีสี
2. ไม่มีกลิ่น (marcaptan)
3. นหนักกว่าอากาศ 1.5-2 เท่า
4. เบากว่าน้ำ 0.5 เท่า
5. ความดันไอ 124 bar
6. จุดเดือด  $-5\text{ C}^{\circ}$
7. อัตราการขยายตัวจากของเหลวเป็นก๊าซ 1 ต่อ 250 เท่า
8. อุณหภูมิของก๊าซ LPG  $-42\text{ C}^{\circ}$
9. ความหนาแน่นของไอก๊าซระหว่าง 2% - 9% จะติดไฟ
10. อุณหภูมิลุกติดไฟโดยอัตโนมัติ  $450\text{ C}^{\circ}$



## การเลือกใช้ถังบรรจุก๊าซ LPG

- ➔ ต้องมีตราของบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.
- ➔ มีสีฉลนกับขนาดถัง
- ➔ ประทับวัน เดือน ปี ที่ทดสอบถัง (ไม่เกิน 5 ปี)
- ➔ ประทับความดันภายในถัง
- ➔ มีข้อความบอกน้ำหนักสุทธิ
- ➔ มีข้อความ “อันตรายห้ามกลิ้ง ห้ามกระแทก”
- ➔ มีเครื่องหมายประทับตรา มอก.
- ➔ ถังไม่บุบไม่บวมไม่เป็นสนิม

