

คู่มือการใช้ แก๊สอย่างปลอดภัย

สำหรับชาวต่างชาติ



Thai

เมื่อเกิดอุบัติเหตุแก๊ส สามารถติดต่อได้ที่เบอร์

119 หรือ สถาบันความปลอดภัยแก๊สแห่งชาติสาธารณรัฐเกาหลี
(โทร. 1544-4500)

สถาบันเฉพาะทางด้านความปลอดภัยแก๊สระดับ Global Top

สถาบันความปลอดภัยแก๊สแห่งชาติสาธารณรัฐเกาหลี
จะสร้างสาธารณรัฐเกาหลีที่มี
ความปลอดภัยเพื่อโลกที่มีความสุข
โดยไม่มีอุบัติเหตุแก๊ส

ทำด้วยกัน!
ใช้แก๊สอย่างปลอดภัย!



เชื้อเพลิงแก๊สมืออะไรบ้าง

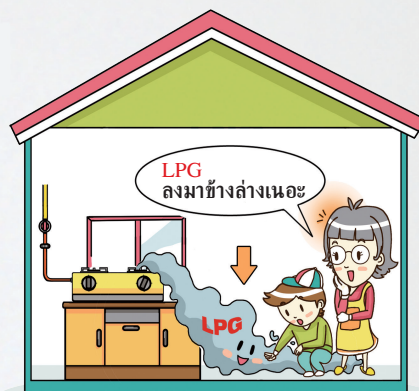
LPG



แก๊สปิโตรเลียมเหลวที่หนักกว่าอากาศ

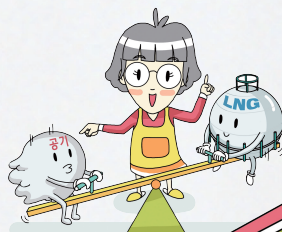
LPG คือ แก๊สปิโตรเลียมเหลว(Liquefied Petroleum Gas) ซึ่งใส่ถังใช้กัน ส่วนประกอบหลักๆ คือโพรเพน(propane) และบิวเทน(butane) ซึ่งหนักกว่าอากาศ ดังนั้นเมื่อแก๊สรั่ว จะกองลงกับพื้น

- LPG หนักกว่าอากาศประมาณ 1.5 - 2 เท่า
- เมื่อแก๊สรั่ว ต้องเปิดประตูให้ระบายอากาศ



Thai

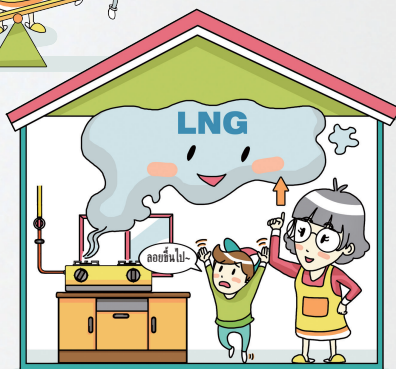
LNG(แก๊สในเมือง)



แก๊สธรรมชาติที่เบากว่าอากาศ

LNG คือ แก๊สธรรมชาติเหลว(Liquefied Natural Gas) ซึ่งมักจะใช้เป็นเชื้อเพลิงแก๊สในเมือง ส่วนประกอบหลักๆ คือมีเทน ซึ่งเบากว่าอากาศ ดังนั้นเมื่อแก๊สรั่ว จะลอยขึ้นข้างบน

- LNG เบากว่าอากาศประมาณ 0.55 เท่า
- เมื่อแก๊สรั่ว ต้องเปิดหน้าต่างให้ระบายอากาศ

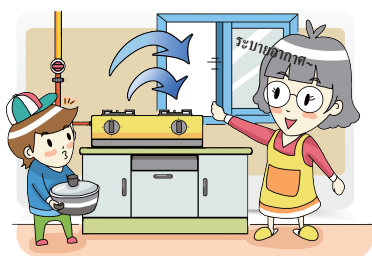


ใช้เตาแก๊ส(gas range) อย่างปลอดภัย!



ก่อนใช้

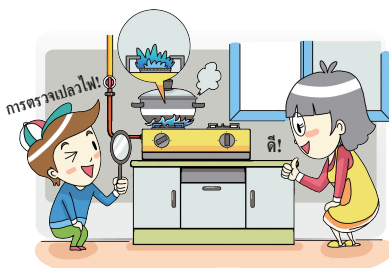
ระบายอากาศภายใน



- * ควรสังเกตก่อนที่จะเปิดเตาแก๊สว่ามีกลิ่นแก๊สหรือไม่และเปิดหน้าต่างให้ระบายอากาศพอเพียง

กำลังใช้อยู่

การตรวจจุดไฟติด



- * เวลาจุดไฟเตาแก๊ส ควรตรวจดูว่าจุดไฟติดหรือยัง (เปลวไฟต้องเป็นสีฟ้า!)

หลังใช้

ลือควาล์ว



- * ควรทำการลือคหัวก๊อก(cock)เตาแก๊สและลือควาล์วกลาง(intermediate valve)ให้หมดถึงจะปลอดภัยได้

ปกติ

การตรวจแก๊สรั่ว

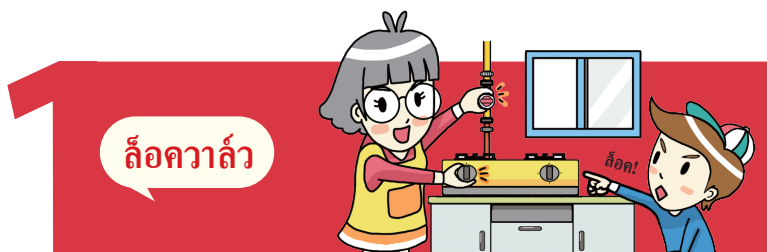


- * ควรทำการตรวจด้วยน้ำยาหรือน้ำสบู่ว่ามีแก๊สรั่วจากท่อหรือข้อต่อของตัวจุดไฟหรือท่อแก๊สหรือไม่

เมื่อแก๊สรั่ว?



※ ท่านสามารถติดต่อแจ้งอุบัติเหตุแก๊สได้ที่เบอร์ 119 หรือสถาบันความปลอดภัยแก๊สแห่งชาติ สาธารณรัฐเกาหลี (โทร. 1544-4500)



* ทำการปิดเตาแก๊สและล๊อควาล์วกลางและวาล์วถังแก๊สให้หมด (กรณีแก๊สในเมือง ให้ล๊อควาล์วหลัก(main valve) ที่ติดตั้งกับเครื่องวัด)



* เปิดประตูและหน้าต่างให้ระบายอากาศอย่างเพียงพอ



* อยู่ห่างจากส่วนที่มีไฟฟ้าและห้ามจับเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยเด็ดขาด (ประกายไฟฟ้า(electric spark) อาจเป็นสาเหตุทำให้ระเบิดก็ได้)



* ติดต่อร้านขายแก๊สให้ตรวจความปลอดภัยก่อนแล้วใช้แก๊สถึงจะปลอดภัย

เมื่อย้ายบ้าน ทำการล๊อคอุปกรณ์ใช้แก๊ส!



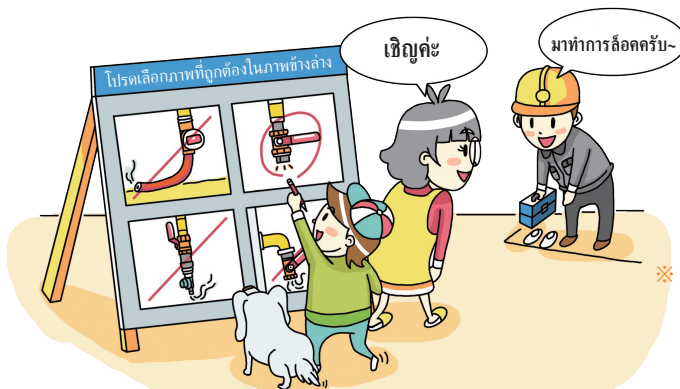
ถอดการย้ายบ้าน

* เวลาติดตั้งหรือถอดอุปกรณ์ใช้แก๊ส
ต้องติดต่อผู้เชี่ยวชาญแก๊สให้จัดการ



ก่อนย้ายบ้าน 3 วัน
ยื่นคำขอทำการล๊อค!

- แก๊สในเมือง → สำนักคุมครองท้องถิ่น
- แก๊ส LP → ร้านขายแก๊ส
- บริษัทติดตั้งแก๊ส



* หลังจากย้ายมาแล้ว
'ต้อง' ตรวจสอบความปลอดภัย
อุปกรณ์ใช้แก๊ส!

*** โปรดทราบ!!**

กรณีคนที่ใช้แก๊สในเมืองย้ายบ้าน **ค่าถอดเตาแก๊สฟรี** แต่เก็บค่าติดตั้ง

ใช้แก๊สกระป๋อง บิวเทน(butane can) อย่างปลอดภัย!



ดูจุดที่ต้องระวัง

* สาเหตุการระเบิดแก๊สกระป๋อง บิวเทน เกิดจากความประมาทของผู้ใช้ ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบการรักษาความปลอดภัยให้ได้ เพื่อจะป้องกันเหตุการระเบิด



กฎระเบียบการรักษาความปลอดภัยในการใช้เตาแก๊สปกพา

- ห้ามใช้เตาแก๊สขนาดใหญ่เกินที่ใหญ่กว่าขาตั้งสามขา!
- เวลาทำอาหาร ห้ามทิ้งแก๊สกระป๋อง บิวเทนวางใกล้กับไฟ!
- ห้ามทำให้แก๊สกระป๋อง บิวเทนร้อนเพื่อใช้แก๊สที่เหลือ!
- ห้ามใช้อลูมิเนียมฟอยล์!

※ เวลาแคมป์ปิ้ง ห้ามใช้อุปกรณ์ใช้แก๊สในเต็นท์ โดยเฉพาะห้ามใช้เครื่องทำความร้อน ระบบแก๊สโดยเด็ดขาดซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุพิษจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO, carbon monoxide)



ป้องกันอุบัติเหตุ พิษจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) ของบอยเลอร์ระบบแก๊ส!



ดูหนา

*บอยเลอร์ระบบแก๊ส
เชิญรับการตรวจความปลอดภัยในเดือนกันยายน

ประเด็นการตรวจความปลอดภัยของบอยเลอร์ระบบแก๊ส



- การตรวจการหลุดออกของ
หลอดระบายอากาศของบอยเลอร์

หากหลอดระบายอากาศของ
บอยเลอร์หลุดออกมา ไอดีจะ
รั่วไหลมา อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ
จากการได้รับสารพิษได้



- การตรวจการเสียรูปทรงท่อ
ระบายอากาศของบอยเลอร์

หากหลอดระบายอากาศของ
บอยเลอร์ถูกปิด อาจทำให้เกิดเกิด
เหตุอันตราย เช่น ร้อนเกินไป
มีเสียงรบกวน ระบายอากาศไม่ดี



ไปได้ทุกที่ ~



ควรได้รับ
การตรวจความปลอดภัย
ของบอยเลอร์ระบบแก๊สจาก
บริษัทผลิตบอยเลอร์
หรือผู้จ่ายแก๊ส
อย่างน้อยปีละ1ครั้ง