

ความปลอดภัยในการใช้ก๊าซหุงต้ม

อุปกรณ์ก๊าซ

- ถังก๊าซ จะต้องสร้างให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดจากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
- หัวปรับแรงดัน ส่วนใหญ่สั่งเข้ามาจากต่างประเทศ ควรเลือกซื้อจากบริษัทที่มีประสบการณ์ และได้ทำการค้าขาย ด้านก๊าซมาเป็นเวลานานแล้ว ซึ่งหัวปรับแรงดันได้รับการทดสอบจนมั่นใจ
- สายยาง ต้องเป็นสายที่ผลิตได้มาตรฐานเหมาะสมกับสภาพของก๊าซ
- การตั้งถังและเตาก๊าซ ถังก๊าซและเตาก๊าซจะต้องตั้งในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี
- จะต้องไม่ตั้งถังก๊าซในห้องใต้ดิน หรือบนพื้นที่ต่ำกว่าระดับพื้นอาคารหรือระดับพื้นดิน
- พื้นที่รองรับถังก๊าซจะต้องแข็งแรงเพียงพอ และพื้นต้องราบเสมอ ไม่ทำให้ถังก๊าซเอียง ซึ่งจะทำให้ถังก๊าซล้มได้
- ถังก๊าซควรจะให้ห่างจากเตาก๊าซประมาณ 1 เมตร ถึง 1.50 เมตร
- อย่าตั้งถังก๊าซไว้ใกล้ประตูทางเดินเข้าออกจนเกินไป เพราะถังก๊าซจะถูกชนล้ม หรือผู้ชนจะได้รับบาดเจ็บได้
- เตาก๊าซควรติดตั้งไว้ในที่มีอากาศเพียงพอสำหรับการเผาไหม้
- เตาก๊าซต้องติดตั้งไว้ในที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี แต่ต้องไม่มีลมพัดแรง เพราะจะทำให้ไฟดับเมื่อเปิดก๊าซไว้ก่อน
- ถังก๊าซไม่ควรตั้งไว้ใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด ซึ่งถ้าก๊าซรั่วอาจจะไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือราง

การใช้ก๊าซ

- ควรให้แน่ใจว่า หัวปรับแรงดันก๊าซได้สวมติดกับถังก๊าซอย่างแน่นหนาแล้ว
 - คอยหมั่นตรวจสอบสภาพยาง รอยต่อของท่อยาง กับหัวปรับแรงดัน และรอยต่อกับเตาก๊าซ
 - ถังก๊าซชนิดใช้วาล์วเปิด เมื่อเปิดก๊าซใช้ควรเปิดประมาณ 1 รอบ ก็พอ
 - การจุดเตาก๊าซที่ไม่มีเครื่องจุดอัตโนมัติ จะต้องจุดไฟรอไว้ก่อนจึงทำการเปิดก๊าซ และอย่าเปิดก๊าซทิ้งไว้ ถ้ายังไม่มี
- การติดไฟที่เตา
- ถ้ามีกลิ่นก๊าซ ห้ามจุดไฟเด็ดขาด ให้ทำการเปิดระบายอากาศ และใช้ไม้กวาดทำการกวาดก๊าซออกจากห้อง
 - การใช้งานทุกครั้ง ให้ปรับส่วนผสมของอากาศและก๊าซให้ถูกต้อง จนได้เปลวไฟสีน้ำเงิน ทุกครั้งที่เลิกใช้เตาก๊าซ

วิธีแก้ไขเมื่อเกิดก๊าซรั่ว

- เมื่อได้กลิ่นก๊าซ ต้องทำการหาจุดที่รั่วโดยเร็ว โดยใช้น้ำสบู่ลูบตามจุดที่สงสัย เช่น ที่วาล์วของถังข้อต่อท่ออย่างที่หัวปรับแรงดัน ที่เตาแก๊ส และที่ตัวถังก๊าซ
- เปิดประตูหน้าต่างทำการระบายก๊าซออก
- ห้ามจุดไฟ สูบบุหรี่ หรือ เปิดสวิตช์ไฟในบริเวณนั้นเด็ดขาด
- ถ้าก๊าซรั่วที่ตัวถัง ให้พลิกจุดรั่วไว้ด้านบน นำถังที่รั่วไปไว้ในที่โล่ง เช่น กลางสนาม อย่าให้มีการจุดไฟและสูบบุหรี่ในบริเวณนั้น
- ถ้ามีไฟลุกลามถึง ใช้เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งฉีดดับ
- แจ้งให้ร้านค้า หรือบริษัททราบโดยเร็ว

ที่มา : www.deves.co.th (บริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน))