

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง รถฟอร์คลิฟท์ (Forklift) ที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลวเป็นเชื้อเพลิง

พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๕ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดให้รถฟอร์คลิฟท์ (Forklift) ที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลวเป็นเชื้อเพลิงที่นำมาใช้ในโรงงานต้องมีมาตรการคุ้มครองความปลอดภัย ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ แก๊สที่ใช้กับรถฟอร์คลิฟท์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแก๊สปิโตรเลียมเหลวสำหรับรถฟอร์คลิฟท์ ในกรณีที่ยังมิได้มีการกำหนดมาตรฐานดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแก๊สปิโตรเลียมเหลว มอก. ๒๓

ข้อ ๒ แก๊สต้องติดตั้งอุปกรณ์อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๒.๑ ลิ้นบรรจุ (Filler Valve)

๒.๒ ลิ้นจ่าย (Discharge Valve) พร้อมลิ้นควบคุมการไหล (Excess Flow Valve)

๒.๓ เครื่องวัดปริมาณแก๊ส (Content Gauge)

๒.๔ ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) โดยต้องติดตั้งให้อยู่ในตำแหน่งที่จะระบายก๊าซออกมาในสภาพของไอ

ลิ้นและอุปกรณ์ต่างๆ ข้างต้นบางรายการอาจรวมเข้าเป็นชุดเดียวกันได้ ยกเว้นลิ้นบรรจุก๊าซและลิ้นจ่าย

ข้อ ๓ ลิ้นบรรจุก๊าซ ลิ้นจ่าย ลิ้นนิรภัย และข้อต่อสำหรับประกอบลิ้นและอุปกรณ์ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมถึงก๊าซปิโตรเลียมเหลว สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายใน มอก. ๓๗๐

ข้อ ๔ ต้องทำเครื่องหมายที่ถังก๊าซแสดงตำแหน่งในการติดตั้งถังก๊าซเพื่อให้ลิ้นนิรภัยอยู่ในตำแหน่งที่จะระบายก๊าซออกมาในสภาพของไอ

ข้อ ๕ การซ่อมสร้าง การซ่อมบำรุง การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือการตรวจสอบถังก๊าซต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การใช้และการซ่อมบำรุงถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว มอก. ๑๕๑

ข้อ ๖ การติดตั้งถังก๊าซให้ใช้สายรัดถังหรือขาถังโดยต้องติดตั้งอย่างมั่นคง แข็งแรงเหมาะสมและสะดวกในการเปลี่ยนถังก๊าซ

ข้อ ๗ การติดตั้งอุปกรณ์และส่วนควบของระบบก๊าซต้องได้รับการตรวจสอบรับรองอย่างน้อยปีละครั้ง โดยวิศวกรผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยสี่สิบวันนับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม