



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง รถฟอร์คลิฟท์ (Forklift) ที่ใช้ก๊าซปีโตรเลียมเหลวเป็นเชื้อเพลิง

พ.ศ. ๒๕๔๕

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๕ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๗๕ มาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดให้รถฟอร์คลิฟท์ (Forklift) ที่ใช้ก๊าซปีโตรเลียมเหลวเป็นเชื้อเพลิงที่นำมาใช้ในโรงงานต้องมีมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ถังก๊าซที่ใช้กับรถฟอร์คลิฟท์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมถังก๊าซปีโตรเลียมเหลวสำหรับรถฟอร์คลิฟท์ ในกรณีที่ยังไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมถังก๊าซปีโตรเลียมเหลว นอ. ๒๗

ข้อ ๒. ถังก๊าซต้องติดตั้งอุปกรณ์อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๒.๑ ลิ้นบรรจุ (Filler Valve)

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

(Excess Flow Valve)

๒.๓ เครื่องวัดปริมาณก๊าซ (Content Gauge)

๒.๔ ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) โดยต้องติดตั้งให้อยู่ในตำแหน่งที่จะระบายน้ำออกในกรณีที่สภาพของก๊าซออกมากในสภาพของไออก

ลิ้นและอุปกรณ์ต่าง ๆ ข้างต้นบางรายการอาจรวมเข้าเป็นชุดเดียวกันได้ยกเว้นลิ้นบรรจุและลิ้นจ่าย

ข้อ ๓. ลิ้นบรรจุ ลิ้นจ่าย ลิ้นนิรภัย และข้อต่อสำหรับประกอบลิ้นและอุปกรณ์ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมถังก๊าซปีโตรเลียมเหลวสำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายใน นอ. ๓๗๐

ข้อ ๔. ต้องทำเครื่องหมายที่ถังก๊าซแสดงตำแหน่งในการตั้งถังก๊าซเพื่อให้ลิ้นนิรภัยอยู่ในตำแหน่งที่จะระบายน้ำออกในสภาพของไออก

ข้อ ๕. การซ่อมสร้าง การซ่อมบำรุง การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือการตรวจสอบถังก๊าซต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การใช้และการซ่อมบำรุงถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว มอก. ๑๕๑

ข้อ ๖. การติดตั้งถังก๊าซให้ใช้สายรัดถังหรือขาถัง โดยต้องติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง เหมาะสมและสะดวกในการเปลี่ยนถังก๊าซ

ข้อ ๗. การติดตั้งอุปกรณ์และส่วนควบของระบบก๊าซต้องได้รับการตรวจสอบรับรองอย่างน้อยปีละครั้ง โดยวิศวกรผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับเมื่อพื้นกำหนดหนึ่งวันต่อวัน นับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๘

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ
(นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศที่ ๒๔
เลขที่ ๑๑๙ ตอนพิเศษ ๙๓ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๔๕