

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว
สำหรับสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

พ.ศ. ๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒๖ วรรคสอง แห่งกฎกระทรวงสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว
ประเภทโรงบรรจุ พ.ศ. ๒๕๖๔ ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ ที่มีการติดตั้งเครื่องส่งเสียงดัง
เมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วจะต้องมีลักษณะและวิธีการติดตั้ง ดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซรั่วต้องเป็นชนิดที่ใช้ในบริเวณอันตรายที่ใช้กับก๊าซปิโตรเลียมเหลว
โดยเฉพาะ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของสถานที่ประกอบ
กิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(๒) การติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ว่าด้วยการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยและต้องได้รับความเห็นชอบจาก
กรมธุรกิจพลังงาน

อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว ของเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว
จะต้องติดตั้งสูงจากระดับพื้นไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร

(๓) การติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว จะต้องสามารถแสดงผลแจ้งเตือน
ให้รับรู้ได้เมื่อมีก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว

ข้อ ๓ การติดตั้งอุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วของเครื่องส่งเสียงดัง
เมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว ตามข้อ ๒ (๒) ให้ติดตั้งในบริเวณ ดังต่อไปนี้

(๑) บริเวณกลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องติดตั้งให้ใกล้กับศูนย์กลางของ
กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว และให้ครอบคลุมถึงกลุ่มเครื่องสูบลม และหัวท่อรับก๊าซจาก
ถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(๒) บริเวณอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องติดตั้งให้ใกล้กับบริเวณศูนย์กลางของ
หัวจ่ายก๊าซที่บรรจุลงในถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม

(๓) บริเวณอาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องติดตั้งให้ใกล้กับกลุ่มถังก๊าซ
ปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม

โรงบรรจุต้องติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไว้ที่บริเวณที่ตั้งถังเก็บและ
จ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว อาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอาคารเก็บภาชนะบรรจุ
ก๊าซปิโตรเลียมเหลวอย่างน้อยบริเวณละหนึ่งเครื่องโดยต้องมีจำนวนที่เพียงพอต่อการรักษาความปลอดภัย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

นนธิกา ทังสุพานิช

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน