

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว
สำหรับสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

พ.ศ. ๒๕๖๕

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ ที่มีการติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วจะต้องมีลักษณะและวิธีการติดตั้ง ดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซรั่วต้องเป็นชนิดที่ใช้ในบริเวณอันตรายที่ใช้กับก๊าซปิโตรเลียมเหลว โดยเฉพาะ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของสถานประกอบการกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(๒) การติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ว่าด้วยการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยและต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงาน

อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว ของเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว จะต้องติดตั้งสูงจากระดับพื้นไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร

(๓) การติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว จะต้องสามารถแสดงผลแจ้งเตือนให้รับรู้ได้เมื่อมีก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว

ข้อ ๓ การติดตั้งอุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วของเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว ตามข้อ ๒ (๒) ให้ติดตั้งในบริเวณ ดังต่อไปนี้

(๑) บริเวณกลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องติดตั้งให้ใกล้กับศูนย์กลางของกลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว และให้ครอบคลุมถึงกลุ่มเครื่องสูบลม และหัวท่อรับก๊าซจากถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(๒) บริเวณอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องติดตั้งให้ใกล้กับบริเวณศูนย์กลางของหัวจ่ายก๊าซที่บรรจุลงในถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม

(๓) บริเวณอาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องติดตั้งให้ใกล้กับกลุ่มถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม

โรงบรรจุต้องติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไว้ที่บริเวณที่ตั้งถังเก็บและ
จ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว อาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอาคารเก็บภาชนะบรรจุ
ก๊าซปิโตรเลียมเหลวอย่างน้อยบริเวณละหนึ่งเครื่องโดยต้องมีจำนวนที่เพียงพอต่อการรักษาความปลอดภัย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

นนธิกา ทังสุพานิช

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน