

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว
สำหรับสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทสถานที่ใช้ ลักษณะที่สาม

พ.ศ. ๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒๗ วรรคสอง แห่งกฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว
ประเภทสถานที่ใช้ พ.ศ. ๒๕๖๒ ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทสถานที่ใช้ ลักษณะที่สาม ที่มีการติดตั้ง
เครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วจะต้องมีลักษณะและวิธีการติดตั้ง ดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซรั่วต้องเป็นชนิดที่ใช้ในบริเวณอันตรายที่ใช้กับก๊าซปิโตรเลียมเหลว
โดยเฉพาะ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของสถานที่ประกอบกิจการ
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(๒) การติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
ว่าด้วยการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยและต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงาน

อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว ของเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว
จะต้องติดตั้งสูงจากระดับพื้นไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร

(๓) การติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว จะต้องสามารถแสดงผลแจ้งเตือน
ให้รับรู้ได้เมื่อมีก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว

ข้อ ๓ การติดตั้งอุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วของเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซ
ปิโตรเลียมเหลวรั่ว ตามข้อ ๒ (๒) ให้ติดตั้งในบริเวณ ดังต่อไปนี้

(๑) บริเวณกลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องติดตั้งให้ใกล้กับศูนย์กลางของกลุ่มถังเก็บ
และจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวและให้ครอบคลุมถึงหัวท่อรับก๊าซจากถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(๒) บริเวณกลุ่มถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้มต้องติดตั้งให้ใกล้กับศูนย์กลางของกลุ่มถังก๊าซ
ปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

นันทิกา ทังสุพานิช

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน