

## ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว  
สำหรับสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ  
พ.ศ. ๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒๕ วรรคสอง แห่งกฎกระทรวงสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว  
ประเภทห้องบรรจุ พ.ศ. ๒๕๖๒ ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒  
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ ที่มีการติดตั้งเครื่องส่งเสียงดัง  
เมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วจะต้องมีลักษณะและวิธีการติดตั้ง ดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซรั่วต้องเป็นชนิดที่ใช้ในบริเวณอันตรายที่ใช้กับก๊าซปิโตรเลียมเหลว  
โดยเฉพาะ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของสถานที่ประกอบกิจการ  
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(๒) การติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ว่าด้วยการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยและต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงาน

อุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว ของเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว  
จะต้องติดตั้งสูงจากระดับพื้นไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร

(๓) การติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว จะต้องสามารถแสดงผลแจ้งเตือน  
ให้รับรู้ได้เมื่อมีก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว

ข้อ ๓ การติดตั้งอุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วของเครื่องส่งเสียงดัง เมื่อก๊าซ  
ปิโตรเลียมเหลวรั่ว ตามข้อ ๒ (๒) ให้ติดตั้งในบริเวณ ดังต่อไปนี้

(๑) บริเวณกลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องติดตั้งให้ใกล้กับศูนย์กลางของกลุ่มถังเก็บ  
และจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวและให้ครอบคลุมถึงกลุ่มเครื่องสูบ และหัวท่อรับก๊าซจากถังขนส่ง  
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(๒) บริเวณกลุ่มถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้มต้องติดตั้งให้ใกล้กับศูนย์กลางของกลุ่มถัง  
ก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม

(๓) บริเวณพื้นที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องติดตั้งให้ใกล้กับบริเวณศูนย์กลางของหัวจ่ายก๊าซ  
ที่บรรจุลงในกระป๋องก๊าซปิโตรเลียมเหลว รวมถึงศูนย์กลางของพื้นที่วางผลิตภัณฑ์กระป๋องก๊าซ  
ปิโตรเลียมเหลวชั่วคราว หลังการบรรจุแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

นันทิกา ทังสุพานิช

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน