



## กฎกระทรวง

ภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว

พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ และมาตรา ๗ (๓) (๕) และ (๗) และวรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

“ภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว” หมายความว่า ภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และ อัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง

“มาตรฐาน ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII Division 1” หมายความว่า มาตรฐานที่กำหนดโดยสมาคมวิศวกรเครื่องกลแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา เรื่อง Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII : Rules for Construction of Pressure Vessels Division 1

“มาตรฐาน ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII Division 2” หมายความว่า มาตรฐานที่กำหนดโดยสมาคมวิศวกรเครื่องกลแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา เรื่อง Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII : Rules for Construction of Pressure Vessels Division 2 - Alternative Rules

“มาตรฐาน API 620” หมายความว่า มาตรฐานที่กำหนดโดยสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา ลำดับที่ 620 เรื่อง Design and Construction of Large, Welded, Low-Pressure Storage Tanks

หมวด ๑  
บททั่วไป

ข้อ ๓ ภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว มี ๕ ประเภท ดังต่อไปนี้

- (๑) ครอบป้องกันปิโตรเลียมเหลว
- (๒) ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม
- (๓) ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวรถยนต์
- (๔) ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- (๕) ถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ข้อ ๔ เพื่อประโยชน์ของความปลอดภัยในการประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลว รัฐมนตรีอาจประกาศกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับทางด้านเทคนิคหรือเรื่องที่ต้องเปลี่ยนแปลงรวดเร็วเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติงานและการจัดให้มีและบำรุงรักษาถังหรือภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอุปกรณ์ เพิ่มเติมจากที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้ได้

หมวด ๒  
ลักษณะของภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ส่วนที่ ๑  
ครอบป้องกันปิโตรเลียมเหลว

ข้อ ๕ ครอบป้องกันปิโตรเลียมเหลวต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ครอบป้องกันโรซอลที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ครอบป้องกันปิโตรเลียมเหลวตามวรรคหนึ่ง ต้องมีข้อความแสดงความจุของครอบป้องกันปิโตรเลียมเหลว น้ำหนักสุทธิ และปริมาณของก๊าซปิโตรเลียมเหลว รวมทั้งต้องมีเครื่องหมายอันตรายตามที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนด แสดงไว้ที่ครอบป้องกันปิโตรเลียมเหลวให้ชัดเจนด้วย

ส่วนที่ ๒  
ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม

ข้อ ๖ ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้มต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้มตามวรรคหนึ่ง ต้องมีข้อความ “อันตราย ห้ามกลิ้ง ห้ามกระแทก” และข้อความที่แสดงถึงกำหนดการทดสอบตามวาระหรือวันครบอายุการใช้งานของถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้มตามที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนด โดยแสดงไว้ที่ตัวถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้มให้ชัดเจนด้วย

ข้อ ๗ ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้มต้องติดตั้งลิ้นตามที่กำหนดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมลิ้นสำหรับถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

#### ส่วนที่ ๓

#### ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวรถยนต์

ข้อ ๘ ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวรถยนต์ต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์และกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก

#### ส่วนที่ ๔

#### ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ข้อ ๙ ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) การออกแบบ ผลิต หรือสร้าง ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

(ก) ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่มีปริมาตรไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ ลิตร ต้องเป็นถังที่ออกแบบ ผลิต หรือสร้างตามมาตรฐาน ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII Division 1 โดยใช้ความดันในการออกแบบไม่น้อยกว่า ๑.๖๕ เมกาปาสกาลมาตร

(ข) ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่มีปริมาตรเกิน ๕๐๐,๐๐๐ ลิตร ต้องเป็นถังที่ออกแบบหรือสร้างตามมาตรฐาน ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII Division 1 หรือมาตรฐาน ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII Division 2 โดยใช้ความดันในการออกแบบไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เท่าของความดันก๊าซปิโตรเลียมเหลวชนิดที่จะเก็บที่อุณหภูมิ ๔๒ องศาเซลเซียส

(ค) ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่เก็บเฉพาะโพรเพน โพรพิลีน นอร์แมลบิวเทน ไอโซบิวเทน หรือบิวทิลีน ต้องเป็นถังที่ออกแบบ ผลิต หรือสร้างตามมาตรฐาน ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII Division 1 หรือมาตรฐาน ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII Division 2 หรือมาตรฐานอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด โดยใช้ความดันในการออกแบบให้รับความดันของก๊าซปิโตรเลียมเหลวชนิดที่จะเก็บที่อุณหภูมิ ๔๒ องศาเซลเซียส

(๒) ผิวภายนอกของถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวแบบเหนือพื้นดิน ต้องทาสีรองพื้นกันสนิมไม่น้อยกว่าสองครั้ง แล้วทาทับหน้าด้วยสีลดความร้อนจากภายนอกไม่น้อยกว่าสองครั้ง

(๓) ผิวภายนอกของถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวไม่ว่าจะเป็นแบบกลบหรือแบบฝังไว้ในดิน ต้องทาทับด้วยวัสดุป้องกันการผุกร่อน เช่น ฟลื่นท์โค้ท ยางแอสฟัลท์ หรือวัสดุอื่นที่ใช้แทนกันได้ และไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ โดยทาไม่น้อยกว่าสองครั้ง

(๔) ตัวถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ไม่ว่าจะเป็นแบบเหนือพื้นดิน แบบกลบ หรือแบบฝังไว้ในดิน ต้องยึดแน่นกับฐานของถัง และฐานของถังต้องยึดแน่นกับเสารับซึ่งวางบนฐานรากในลักษณะที่ไม่อาจเคลื่อนหรือลอยตัวได้ และเสารับและฐานรากต้องมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของถังและน้ำหนักของก๊าซปิโตรเลียมเหลวในอัตราสูงสุดที่บรรจุอยู่ในถังนั้น รวมทั้งน้ำหนักอื่น ๆ ที่อาจกระทำต่อเสารับหรือฐานรากนั้นได้โดยปลอดภัย

ข้อ ๑๐ ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องมีข้อต่อที่จะติดตั้งอุปกรณ์อย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (๑) ท่อรับและท่อจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- (๒) ท่อสำหรับระบายของเหลวออก
- (๓) เครื่องวัดความดัน
- (๔) เครื่องวัดระดับก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- (๕) กลอุปกรณ์นิรภัยแบบระบาย
- (๖) ฝาครอบหรือโครงกำบังอุปกรณ์ตาม (๓) (๔) และ (๕)

ในกรณีที่เป็นถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวแบบกลบหรือแบบฝังไว้ในดิน ต้องมีช่องคนลอด (manhole) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร ต่อจากถังออกมาภายนอก หรือเหนือวัสดุที่กลบหรือเหนือพื้นดิน ทั้งนี้ เพื่อติดตั้งอุปกรณ์ตาม (๓) (๔) และ (๕) และอุปกรณ์อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

ข้อ ๑๑ ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ออกแบบ ผลิต หรือสร้าง นอกเหนือจากที่กำหนดตามข้อ ๙ (๑) โดยใช้ระบบควบคุมอุณหภูมิหรือเทคโนโลยีอื่นใด ให้ออกแบบ ผลิต หรือสร้างตามมาตรฐาน API 620 หรือมาตรฐานอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ข้อ ๑๒ ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องมีแผ่นป้ายทำด้วยโลหะติดแน่นไว้ที่ถัง โดยติดในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหรือตรวจสอบได้ และไม่ทำให้เสียความมั่นคงแข็งแรงแก่ตัวถัง

แผ่นป้ายตามวรรคหนึ่งต้องแสดงรายละเอียดเป็นข้อความภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษที่มีความหมายเช่นเดียวกัน ดังต่อไปนี้

- (๑) มาตรฐานและหมายเลขมาตรฐานที่ใช้ในการออกแบบ
- (๒) ชื่อ ตรา หรือเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิตหรือสร้าง

- (๓) ชื่อหรือตราของผู้ทดสอบและตรวจสอบ
- (๔) วัน เดือน ปี ที่ผลิตหรือสร้าง
- (๕) ความดันใช้งาน ความดันสูงสุด และอุณหภูมิปลอดภัยสูงสุดและต่ำสุดที่ใช้ในการคำนวณออกแบบ
- (๖) ความจุสุทธิ
- (๗) น้ำหนักของถังและส่วนประกอบที่ติดอยู่กับถัง
- (๘) ชนิดและปริมาณของก๊าซที่จะบรรจุได้
- (๙) หมายเลขประจำถังตามหนังสือรับรองตามข้อ ๑๘ วรรคสอง
- วัน เดือน ปี ที่ผลิตหรือสร้างตาม (๔) ให้หมายถึงวันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบครั้งแรก

## ส่วนที่ ๕

## ถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ข้อ ๑๓ ถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องเป็นถังที่ออกแบบและผลิตตามมาตรฐาน ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII Division 1 หรือมาตรฐานอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด โดยใช้ความดันในการออกแบบไม่น้อยกว่า ๑.๗๒๔ เมกาปาสกาลมาตร

หัวถังและตัวถังของถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามวรรคหนึ่ง ต้องได้รับการออกแบบและผลิตให้มีความหนาใกล้เคียงกัน โดยโลหะที่ใช้ขึ้นรูปหัวถังต้องมีความหนามากกว่าหรือเท่ากับหัวถัง

ถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องผ่านกรรมวิธีทางความร้อน (heat treatment) ภายหลังจากการเชื่อม และต้องมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิต ยกเว้นถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผลิตจากเหล็กกล้าเจือสูง (high alloy steel) หรือวัสดุที่ไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous material)

ข้อ ๑๔ ถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่มีปริมาตรเกิน ๕,๐๐๐ ลิตร ต้องมีช่องคนลอด (manhole) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร

ข้อ ๑๕ ภายในถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องมีแผ่นกั้นกระฉอก (baffle plate) ทุก ๆ ปริมาตร ๗,๕๐๐ ลิตร และแผ่นกั้นกระฉอกต้องมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของพื้นที่หน้าตัดตามขวางของถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ข้อ ๑๖ ถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องมีข้อต่อที่จะติดตั้งอุปกรณ์อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) ท่อรับและท่อจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- (๒) เครื่องวัดระดับก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- (๓) กลอุปกรณ์นิรภัยแบบระบาย ไม่เกินสองจุด

เมื่อติดตั้งอุปกรณ์ตาม (๒) และ (๓) แล้ว หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดของอุปกรณ์ไหล่พ้นผิวถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องมีโกร่งกำบังด้วย

ข้อ ๑๗ ถึงขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องมีแผ่นป้ายทำด้วยโลหะที่มีลักษณะและข้อความตามที่กำหนดในข้อ ๑๖

#### หมวด ๓

#### การทดสอบและตรวจสอบ

ข้อ ๑๘ ถึงเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผลิต หรือสร้างขึ้นใหม่ ผู้ผลิตหรือสร้างถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องจัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ ด้วยกรรมวิธีที่ไม่ทำลายสภาพเดิม (nondestructive examination) ของถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ผู้ผลิตหรือสร้างถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องจัดทำหนังสือรับรองตามแบบที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนด ยื่นพร้อมผลการทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว เพื่อเสนออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานพิจารณาให้ความเห็นชอบหนังสือรับรองและผลการทดสอบและตรวจสอบ

ข้อ ๑๙ ก่อนบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวลงในถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว หรือขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผ่านการทดสอบและตรวจสอบตามข้อ ๑๘ ผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องจัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง โดยการทดสอบด้วยแรงดันไฮดรอลิก (hydrostatic test) ตามมาตรฐานที่ใช้ในการออกแบบหรือตามมาตรฐานที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ข้อ ๒๐ เมื่อใช้ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ได้ผ่านการทดสอบและตรวจสอบตามข้อ ๑๘ ครบทุกห้าปี สำหรับถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว หรือครบทุกหกปี สำหรับขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว นับแต่วันที่ได้ทดสอบและตรวจสอบครั้งหลังสุด ผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องจัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบตามข้อ ๑๘ โดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ในการกำหนดวันที่ได้ทดสอบและตรวจสอบครั้งหลังสุดให้เป็นไปตามที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนด

ผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องจัดทำหนังสือรับรองตามแบบที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนด ยื่นพร้อมผลการทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว เพื่อเสนออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานพิจารณาให้ความเห็นชอบหนังสือรับรองและผลการทดสอบและตรวจสอบ

ข้อ ๒๑ การทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อ ๑๘ ข้อ ๑๙ และข้อ ๒๐ อาจกระทำได้โดยใช้วิธีตามมาตรฐานอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ข้อ ๒๒ การต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวประจำปีทุกครั้ง ผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องจัดให้มีการตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวแบบเหนือพื้นดินหรือถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบด้วยกรรมวิธีตรวจพินิจด้วยสายตา (visual inspection) เป็นอย่างน้อย

หลักเกณฑ์การทดสอบและตรวจสอบโดยวิธีอื่นนอกจากวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ข้อ ๒๓ ผู้ทดสอบและตรวจสอบถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว และถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องเป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบที่มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๗ (๔)

#### หมวด ๔

การใช้ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ข้อ ๒๔ ห้ามผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวใช้ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) มีการชำรุดของถัง

(๒) ถังถูกเพลิงไหม้

(๓) ผู้อนุญาตมีหนังสือแจ้งผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวให้แก้ไขหรือซ่อม เนื่องจากมีการตรวจพบข้อบกพร่องอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายหากใช้งานต่อไป

ผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวจะนำถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามวรรคหนึ่งมาใช้งานได้ ต่อเมื่อถังดังกล่าวได้รับการแก้ไขหรือซ่อมให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน โดยได้จัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบและอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว

ข้อ ๒๕ ห้ามผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวใช้ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว ดังต่อไปนี้

(๑) มีลักษณะไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงนี้

(๒) ไม่จัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๖ ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวแบบกลบหรือแบบฝังไว้ในดินที่มีอยู่ในวันก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับและมีลักษณะถูกต้องตามกฎหมายที่ใช้บังคับในขณะนั้น ให้ใช้บรรจุและเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลวในสถานที่ประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตไว้เดิม โดยได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามข้อ ๑๐ วรรคสอง

ข้อ ๒๗ ถึงเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่มีอยู่ในวันก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับและมีลักษณะถูกต้องตามกฎหมายที่ใช้บังคับในขณะนั้น ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามข้อ ๑๒ วรรคสอง และข้อ ๑๗ แต่ยังคงมีแผ่นป้ายทำด้วยโลหะมีข้อความตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๒๘ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๑๔ ติดไว้ที่ถัง

ข้อ ๒๘ ถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่มีอยู่ในวันก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ และไม่เป็นไปตามข้อ ๑๕ ผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามข้อ ๑๕ ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๒๙ ถึงเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ได้ผ่านการทดสอบและตรวจสอบในวันก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ใช้บรรจุและเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลวได้จนกว่าจะครบวันที่กำหนดไว้ในผลการทดสอบและตรวจสอบ และเมื่อครบกำหนดแล้ว ผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องจัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบตามข้อ ๒๐ จึงจะนำมาใช้บรรจุและเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลวต่อไปได้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

พลเอก อนันตพร กาญจนรัตน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน



หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรรักษาความปลอดภัยในการประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวและป้องกันมิให้เกิดอัคคีภัยหรืออันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และโดยที่มาตรา ๗ (๓) (๕) และ (๗) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ บัญญัติให้การกำหนดลักษณะของถังหรือภาชนะที่ใช้ในการบรรจุหรือการขนส่ง การบำรุงรักษา ถังหรือภาชนะดังกล่าว วิธีการปฏิบัติงาน และการจัดให้มีและบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใด รวมทั้งการอื่นใดอันจำเป็นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว ให้กระทำโดยการออกกฎกระทรวง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้