



## ประกาศกระทรวงพาณิชย์

เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของมาตรฐานดัชนีการค้าและอุตสาหกรรมของประเทศไทย  
รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด และอายุคำรับรอง (ฉบับที่ ๒)

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์โดยคำแนะนำของคณะกรรมการซึ่งตั้งตามวัด  
ได้ออกประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของมาตรฐานดัชนีการค้าและอุตสาหกรรมของประเทศไทย  
รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด และอายุคำรับรอง ลงวันที่ ๒ ตุลาคม  
พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง ยกเลิกการกำหนดอายุคำรับรอง  
เครื่องซึ่งตั้งมาตรฐานดัชนีการค้าและอุตสาหกรรมของประเทศไทย กำหนดชนิด ลักษณะ รายละเอียด  
ของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด ห้ามการให้คำรับรองชั้นหลัง และอายุคำรับรอง  
เครื่องซึ่งตั้งมาตรฐาน ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อกำหนดชนิด ลักษณะ รายละเอียด  
ของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด และอายุคำรับรองของมาตรฐานดัชนีการค้าและอุตสาหกรรมของประเทศไทย  
ไปแล้ว นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การกำกับดูแลมาตรฐานดัชนีการค้าและอุตสาหกรรมของประเทศไทยนี้มั่น  
เชื่อเพลิงตามสถานีบริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสอดคล้องกับการใช้มาตรฐานดัชนีการค้าและอุตสาหกรรม  
ของประเทศไทยดังกล่าวในการซื้อขายหรือจำหน่ายสินค้าในปัจจุบัน อันส่งผลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย  
ได้รับความเป็นธรรม คณะกรรมการซึ่งตั้งตามวัด จึงมติเมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗ เห็นชอบ  
การแก้ไขอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดสำหรับการตรวจสอบให้คำรับรองชั้นแรกและชั้นหลัง  
อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดสำหรับการตรวจสอบมาตรฐานดัชนีการค้าและอุตสาหกรรมของประเทศไทย  
ที่ใช้งานแล้ว และอายุคำรับรองของระบบการวัดมาตรฐานดัชนีการค้าและอุตสาหกรรมของประเทศไทย  
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๒๖ และมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติมาตราซึ่งตั้งตามวัด  
พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตราซึ่งตั้งตามวัด (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์โดยคำแนะนำของคณะกรรมการซึ่งตั้งตามวัด ออกประกาศไว้  
ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความในวรรคสามของข้อ ๘ แห่งประกาศกระทรวงพาณิชย์

เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของมาตรฐานปริมาตรของเหลว รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิตอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด และอายุคำรับรอง ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดสำหรับการตรวจสอบมาตรฐานปริมาตรที่ใช้งานแล้ว ให้เป็นสองเท่าของอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดสำหรับการให้คำรับรองชั้นแรก แต่ไม่รวมถึงมาตรฐานปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการ”

ข้อ ๓ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นวรรคสี่ของข้อ ๘ แห่งประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของมาตรฐานปริมาตรของเหลว รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิตอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด และอายุคำรับรอง ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

“อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดสำหรับการตรวจสอบมาตรฐานปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการที่ใช้งานแล้ว ให้เป็น ๐.๕%”

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความใน (๑) และ (๒) ของข้อ ๒๐ แห่งประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของมาตรฐานปริมาตรของเหลว รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิตอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด และอายุคำรับรอง ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๑) เมื่อปริมาณทดสอบตั้งแต่ ๒ ลิตร หรือ ๒ กิโลกรัมขึ้นไป ให้อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด มีทั้งฝ่ายมากและฝ่ายน้อยของปริมาตรที่แสดงค่า ณ สภาพะขณะวัด หรือปริมาตรที่แสดงค่า ณ สภาวะพื้นฐาน ตามตาราง ดังต่อไปนี้

	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด		
	ชั้นความเที่ยง ๐.๓	ชั้นความเที่ยง ๐.๕	ชั้นความเที่ยง ๑.๐
มาตรฐานที่ได้ติดตั้งเข้าระบบการวัดปริมาตรของเหลว (A)	๐.๓ %	๐.๓ %	๑.๐ %
มาตรฐานที่ยังไม่ได้ติดตั้งเข้าระบบการวัดปริมาตรของเหลว (B)	๐.๒ %	๐.๓ %	๐.๖ %

(๒) เมื่อปริมาณทดสอบน้อยกว่า ๒ ลิตร หรือ ๒ กิโลกรัม ให้อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด มีทั้งฝ่ายมากและฝ่ายน้อยของปริมาตรที่แสดงค่า ณ สภาพะขณะวัด หรือปริมาตรที่แสดงค่า ณ สภาวะพื้นฐาน ตามตาราง ดังต่อไปนี้

ปริมาณ ที่ทดสอบ (ลิตร หรือ กิโลกรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดระบบการวัดปริมาตรของเหลว						
	ชั้น ๐.๓		ชั้น ๐.๕		ชั้น ๑.๐		
๐.๐๒ ถึง ๐.๑	A	๑.๒	มล. ก.	๑.๒	มล. ก.	๔	มล. ก.
	B	๐.๘	มล. ก.	๑.๒	มล. ก.	๒.๔	มล. ก.
๐.๑ ถึง ๐.๒	A	๐.๐๑๒ x MMQ	ล. กก.	๐.๐๑๒ x MMQ	ล. กก.	๐.๐๔ x MMQ	ล. กก.
	B	๐.๐๐๙ x MMQ	ล. กก.	๐.๐๑๒ x MMQ	ล. กก.	๐.๐๑๔ x MMQ	ล. กก.
๐.๒ ถึง ๐.๔	A	๒.๔	มล. ก.	๒.๔	มล. ก.	๙	มล. ก.
	B	๑.๖	มล. ก.	๒.๔	มล. ก.	๔.๙	มล. ก.
๐.๔ ถึง ๑.๐	A	๐.๐๐๖ x MMQ	ล. กก.	๐.๐๐๖ x MMQ	ล. กก.	๐.๐๒ x MMQ	ล. กก.
	B	๐.๐๐๔ x MMQ	ล.	๐.๐๐๖ x MMQ	ล.	๐.๐๑๒ x MMQ	ล.
๑.๐ ถึง ๒.๐	A	๖	มล. ก.	๖	มล. ก.	๒๐	มล. ก.
	B	๔	มล. ก.	๖	มล. ก.	๑๗	มล. ก.”

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกความในวรคหนึ่งของข้อ ๒๖ แห่งประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของมาตรฐานวัดปริมาตรของเหลว รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด และอายุคำรับรอง ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๑๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน “ข้อ ๒๖ ให้ระบบมาตรฐานวัดปริมาตรของเหลว มีอายุคำรับรองเป็นไปตามตาราง ดังต่อไปนี้

มาตรฐานค่าปริมาณของเหลว	อายุคำรับรอง (นับแต่วันที่ให้คำรับรอง)
- ระบบมาตรฐานสำหรับการขนส่งทางท่อ	๒ ปี
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิง</li> <li>- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการขายส่ง</li> <li>- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน</li> <li>- ระบบการวัดประจำรัตน์บรรทุกถังบรรจุหรือระบบการวัดประจำถังบรรจุที่สามารถเคลื่อนที่ได้ สำหรับของเหลวที่มีความหนืดพลศาสตร์ไม่เกิน ๒๐ mPa.s ที่ความดันบรรยากาศ</li> <li>- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมัน</li> <li>- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมันพืช</li> <li>- ระบบการวัดปริมาตรน้ำหวานที่ได้จากพืช</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบมาตรฐานค่าซีปิโตรเลียมเหลว</li> <li>- ระบบการวัดปริมาตรค่าซีปิโตรเลียมเหลวตามสถานีบริการหรือที่ใช้ในการขายส่ง</li> <li>- ระบบการวัดของเหลวที่ความหนืดพลศาสตร์มากกว่า ๑๐๐๐ mPa.s</li> <li>- ระบบการวัดของเหลวน้ำมันหล่อลื่น</li> <li>- ระบบการวัดที่มีอัตราการไหลสูงสุดไม่เกิน ๒๐ ลิตรต่อชั่วโมง หรือไม่เกิน ๒๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง</li> </ul>	๒ ปี
- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการ	๑ ปี”

ข้อ ๖ บรรดามาตรฐานค่าปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการที่ได้รับการตรวจสอบ และให้คำรับรองแล้วในวันก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้ยังคงใช้ได้ต่อไปจนกว่าคำรับรองจะสิ้นอายุ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายภูมิธรรม เวชยชัย)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์