

ประกาศกระทรวงพาณิชย์

เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของมาตรวัดปริมาตรของเหลว

รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด และอายุการรับรอง (ฉบับที่ ๒)

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์โดยคำแนะนำของคณะกรรมการชั่งตวงวัดได้ออกประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของมาตรวัดปริมาตรของเหลว รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด และอายุการรับรอง ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง ยกเลิกการกำหนดอายุการรับรองเครื่องชั่งตวงวัดของผู้ซ่อมตามประกาศกระทรวงพาณิชย์ กำหนดชนิด ลักษณะ รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด ห้ามการให้คำรับรองชั้นหลัง และอายุการรับรองเครื่องชั่งตวงวัด ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อกำหนดชนิด ลักษณะ รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด และอายุการรับรองของมาตรวัดปริมาตรของเหลว ไปแล้ว นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การกำกับดูแลมาตรวัดปริมาตรของเหลวชนิดมาตรวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานบริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสอดคล้องกับการใช้มาตรวัดปริมาตรของเหลวชนิดดังกล่าวในการซื้อขายหรือจำหน่ายสินค้าในปัจจุบัน อันส่งผลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายได้รับความเป็นธรรม คณะกรรมการชั่งตวงวัด จึงมีมติเมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๗ เห็นชอบการแก้ไขอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดสำหรับการตรวจสอบให้คำรับรองชั้นแรกและชั้นหลัง อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดสำหรับการตรวจสอบมาตรวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานบริการที่ใช้งานแล้ว และอายุการรับรองของระบบการวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานบริการ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๒๖ และมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์โดยคำแนะนำของคณะกรรมการชั่งตวงวัด ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความในวรรคสามของข้อ ๘ แห่งประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของมาตรวัดปริมาตรของเหลว รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด และอายุการรับรอง ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดสำหรับการตรวจสอบมาตรวัดที่ใช้งานแล้ว ให้เป็นสองเท่าของอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดสำหรับการให้คำรับรองชั้นแรก แต่ไม่รวมถึงมาตรวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานบริการ”

ข้อ ๓ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นวรรคสี่ของข้อ ๘ แห่งประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของมาตรวัดปริมาตรของเหลว รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด และอายุการรับรอง ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

“อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดสำหรับการตรวจสอบมาตรวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการที่ใช้งานแล้ว ให้เป็น ๐.๕%”

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความใน (๑) และ (๒) ของข้อ ๒๐ แห่งประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด และลักษณะของมาตรวัดปริมาตรของเหลว รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิตอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด และอายุการรับรอง ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๑) เมื่อปริมาณทดสอบตั้งแต่ ๒ ลิตร หรือ ๒ กิโลกรัมขึ้นไป ให้อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดมีทั้งฝ่ายมากและฝ่ายน้อยของปริมาตรที่แสดงค่า ณ สภาวะขณะวัด หรือปริมาตรที่แสดงค่า ณ สภาวะพื้นฐาน ตามตาราง ดังต่อไปนี้

	อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด		
	ชั้นความเที่ยง ๐.๓	ชั้นความเที่ยง ๐.๕	ชั้นความเที่ยง ๑.๐
มาตรวัดที่ได้ติดตั้งเข้าระบบการวัด ปริมาตรของเหลว (A)	๐.๓ %	๐.๓ %	๑.๐ %
มาตรวัดที่ยังไม่ได้ติดตั้งเข้าระบบ การวัดปริมาตรของเหลว (B)	๐.๒ %	๐.๓ %	๐.๖ %

(๒) เมื่อปริมาณทดสอบน้อยกว่า ๒ ลิตร หรือ ๒ กิโลกรัม ให้อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดมีทั้งฝ่ายมากและฝ่ายน้อยของปริมาตรที่แสดงค่า ณ สภาวะขณะวัด หรือปริมาตรที่แสดงค่า ณ สภาวะพื้นฐาน ตามตาราง ดังต่อไปนี้

ปริมาณ ที่ทดสอบ (ลิตร หรือ กิโลกรัม)		อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดระบบการวัดปริมาตรของเหลว					
		ชั้น ๐.๓		ชั้น ๐.๕		ชั้น ๑.๐	
๐.๐๒ ถึง ๐.๑	A	๑.๒	มล.	๑.๒	มล.	๔	มล.
			กก.		กก.		กก.
	B	๐.๘	มล.	๑.๒	มล.	๒.๔	มล.
			กก.		กก.		กก.
๐.๑ ถึง ๐.๒	A	๐.๐๑๒ x MMQ	ล.	๐.๐๑๒ x MMQ	ล.	๐.๐๔ x MMQ	ล.
			กก.		กก.		กก.
	B	๐.๐๐๘ x MMQ	ล.	๐.๐๑๒ x MMQ	ล.	๐.๐๒๔ x MMQ	ล.
			กก.		กก.		กก.

ปริมาณ ที่ทดสอบ (ลิตร หรือ กิโลกรัม)		อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดระบบการวัดปริมาตรของเหลว					
		ชั้น ๐.๓		ชั้น ๐.๕		ชั้น ๑.๐	
๐.๒ ถึง ๐.๔	A	๒.๔	มล.	๒.๔	มล.	๘	มล.
			ก.		ก.		ก.
	B	๑.๖	มล.	๒.๔	มล.	๔.๘	มล.
			ก.		ก.		ก.
๐.๔ ถึง ๑.๐	A	๐.๐๐๖ x MMQ	ล.	๐.๐๐๖ x MMQ	ล.	๐.๐๒ x MMQ	ล.
			กก.		กก.		กก.
	B	๐.๐๐๔ x MMQ	ล.	๐.๐๐๖ x MMQ	ล.	๐.๐๑๒ x MMQ	ล.
			กก.		กก.		กก.
๑.๐ ถึง ๒.๐	A	๖	มล.	๖	มล.	๒๐	มล.
			ก.		ก.		ก.
	B	๔	มล.	๖	มล.	๑๒	มล.
			ก.		ก.		ก.

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของข้อ ๒๖ แห่งประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดและลักษณะของมาตรวัดปริมาตรของเหลว รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดและอายุการรับรอง ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๒๖ ให้ระบบมาตรวัดปริมาตรของเหลว มีอายุการรับรองเป็นไปตามตาราง ดังต่อไปนี้

มาตรวัดปริมาตรของเหลว	อายุการรับรอง (นับแต่วันที่ ให้คำรับรอง)
- ระบบมาตรวัดสำหรับการขนส่งทางท่อ	๒ ปี
- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิง	๒ ปี
- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการขายส่ง	
- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน	
- ระบบการวัดประจํารถยนต์บรรทุกทุกถังบรรจุหรือระบบการวัดประจําถังบรรจุที่สามารถเคลื่อนที่ได้ สำหรับของเหลวที่มีความหนืดพลศาสตร์ไม่เกิน ๒๐ mPa.s ที่ความดันบรรยากาศ	
- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมัน	
- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมันพืช	
- ระบบการวัดปริมาตรน้ำหวานที่ได้จากพืช	

มาตรวัดปริมาตรของเหลว	อายุคำรับรอง (นับแต่วันที่ ให้คำรับรอง)
- ระบบมาตรวัดปริมาตรก๊าซปิโตรเลียมเหลว - ระบบการวัดปริมาตรก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามสถานีบริการหรือที่ใช้ในการขายส่ง - ระบบการวัดของเหลวที่ความหนืดพลศาสตร์มากกว่า ๑๐๐๐ mPa.s - ระบบการวัดของเหลวน้ำมันหล่อลื่น - ระบบการวัดที่มีอัตราการไหลสูงสุดไม่เกิน ๒๐ ลิตรต่อชั่วโมง หรือไม่เกิน ๒๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง	๒ ปี
- ระบบการวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการ	๑ ปี

”

ข้อ ๖ บรรดามาตรวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการที่ได้รับการตรวจสอบและให้คำรับรองแล้วในวันก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้ยังคงใช้ได้ต่อไปจนกว่าคำรับรองจะสิ้นอายุ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ภูมิธรรม เวชยชัย

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์