



ระเบียบสำนักงานก阙ชั้นตัววัด
ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข

การตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการของผู้รับใบอนุญาต
เป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการที่ตนซ่อม

พ.ศ. ๒๕๕๗

เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงตาม
สถานีบริการที่ตนซ่อมสำหรับตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการ
ได้อย่างเหมาะสมและมีระบบ ตามกฎกระทรวงกำหนดเครื่องวัดที่อยู่ในบังคับแห่งพระราชบัญญัติมาตรา
ชั้นตัววัด พ.ศ. ๒๕๔๒ ชนิด ลักษณะ รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ผลิต อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาย และคำรับรอง
ของเครื่องชั้นตัววัด และหลักเกณฑ์และวิธีการจดทะเบียนเครื่องหมายเฉพาะตัว พ.ศ. ๒๕๔๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๕) และมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติมาตราชั้นตัววัด
พ.ศ. ๒๕๔๒ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัตินางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพ
ของบุคคล ชั้นมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๙ และมาตรา ๔๙
ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย
อันดีกรรมการค้าภายในจึงออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสำนักงานก阙ชั้นตัววัด ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และ
เงื่อนไข การตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการของผู้รับ
ใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการที่ตนซ่อม
พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“มาตรฐาน” หมายความว่า มาตรฐานปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการ

ข้อ ๔ ให้อธิบดีกรรมการค้าภายในเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

หมวด ๑

การตรวจสอบลักษณะของมาตรฐาน

ข้อ ๕ ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรฐานที่ตนซึ่งมีภาระต้องตรวจสอบลักษณะของมาตรฐาน ดังนี้

(๑) มาตรฐานต้องแสดงรายละเอียดค้างต่อไปนี้ไว้บนมาตรฐาน โดยต้องทำให้อ่านง่าย ชัดเจน และลงเส้นยาก

- (ก) ชื่อ หรือเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ขาย
- (ข) รุ่นซึ่งระบุแบบของมาตรฐาน
- (ค) เลขลำดับประจำเครื่องที่พนักงานเข้าหน้าที่กำหนดให้

(๒) พิ กัดกำลังของมาตรฐาน ต้องแสดงเป็นตัวเลขไทยหรืออารบิก และอักษรไทยหรือตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ที่รัฐมนตรีกำหนด โดยต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน ลงเส้นยาก ทั้งนี้จะแสดงเป็นอักษรย่อได้

(๓) การแสดงค่าของมาตรฐานต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

- (ก) การแสดงค่าแบบแอนะล็อก
 - ๑) ขั้นหมายมาตรฐานและส่วนซึ่งค่า ต้องได้รับการออกแบบอย่างเหมาะสมและทำงานสัมพันธ์กัน

(๔) ขั้นหมายมาตรฐาน ตัวเลข ตัวอักษร หรือสัญลักษณ์ค่าๆ ต้องอ่านง่าย ชัดเจน และลงเส้นยาก

- ๑) ถ้ามีส่วนแสดงค่าหดหายแห่ง ทุกแห่งต้องแสดงค่าสอดคล้องกัน
- ๔) ถ้ามีส่วนพิมพ์ค่า ค่าที่พิมพ์ต้องสอดคล้องกับค่าที่แสดง

(๕) การแสดงค่าแบบดิจิทัล

๑) การแสดงค่าไม่ว่าจะใช้ตัวเลข ตัวอักษร หรือสัญลักษณ์อื่นใดมาประกอบกัน หรือไม่ตาม ต้องไม่ทำให้เกิดความสับสนในการอ่านค่า

๒) ถ้ามีส่วนแสดงค่าหดหายแห่ง ทุกแห่งต้องแสดงค่าถูกต้องตรงกัน

๓) ถ้ามีส่วนแสดงค่าทั้งแบบดิจิทัลและแบบแอนะล็อก การแสดงค่าแบบดิจิทัลต้องสอดคล้องกับการแสดงค่าแบบแอนะล็อก

๔) ถ้ามีส่วนพิมพ์ค่า ค่าที่พิมพ์ต้องถูกต้องตรงกับค่าที่แสดง

(๖) การแสดงค่าของมาตรฐานที่คำนวนราคาได้ จำนวนเงินต้องมีความถูกต้องสอดคล้อง กับบริษัทการวัดที่แสดง

(๗) เครื่องหมายของบรรดาศัพท์ความคุณการทำงาน ส่วนแสดงค่าและอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งสวิตซ์ ของมาตรฐาน ต้องทำให้อ่านง่าย ชัดเจน และลงเส้นยาก

(๘) ส่วนแสดงค่าและส่วนพิมพ์ค่าของมาตรฐานต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) ต้องมีส่วนแสดงค่าหลัก

(ข) ส่วนแสดงค่าคือส่วนของหน่วยที่ใช้ในการวัด ค่าขั้นหมายมาตรฐานให้แสดงเป็นค่า 1×10^k 2×10^k หรือ 5×10^k โดยที่ k เป็นเลขจำนวนเต็มบวก จำนวนเต็มลบ หรือศูนย์

(ค) ส่วนแสดงค่าแบบแอนะล็อก

(๑) ขั้นหมายมาตรฐาน

ก) ขั้นหมายมาตรฐานหลัก และขั้นหมายมาตรฐานรองค้องมีความขาวแตกต่างกัน เพื่อให้ง่ายต่อการอ่านค่า ทั้งนี้ ขั้นหมายมาตรฐานหลักต้องมีความยาวมากกว่าขั้นหมายมาตรฐานรอง

ข) ขั้นหมายมาตรฐานที่ถูกต้องสอดคล้องกันต้องมีขนาดความกว้างเท่ากัน เป็นเส้นตรงสม่ำเสมอ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิเมตร และต้องไม่เกินซึ่งว่างระหว่างขั้นหมายมาตรฐานต่ำสุด 2 ขั้นหมายมาตรฐาน ที่อยู่ติดกัน

ก) ขั้นหมายมาตรฐานหลักต้องมีความกว้างไม่เกิน 0.5 เท่าของขั้นหมายมาตรฐานรอง

ง) ซึ่งว่างระหว่างขั้นหมายมาตรฐานต้องไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

(๒) ตัวชี้ค่า

ก) ตัวชี้ค่าต้องอยู่ในแนวน่านักกับขั้นหมายมาตรฐาน

ข) ถ้าตัวชี้ค่าอยู่รูปแบบเดียวกันกับขั้นหมายมาตรฐาน ปลายของตัวชี้ค่าจะต้องยาวถึงขั้นหมายมาตรฐานที่แสดงค่าปริมาตร

ก) ถ้าตัวชี้ค่าอยู่รูปแบบเดียวกันกับขั้นหมายมาตรฐาน ปลายของตัวชี้ค่าต้องห่างจากขั้นหมายมาตรฐานไม่เกิน 0 มิลลิเมตร

ง) ความกว้าง

๑ ปลายของตัวชี้ค่าต้องมีความกว้างไม่เกินความกว้างของขั้นหมายมาตรฐาน

ที่กว้างที่สุด

๒ กรณีที่ตัวชี้ค่าเป็นเข็ม ปลายของตัวชี้ค่าต้องมีความกว้างสม่ำเสมอตลอดแนวทั้งหมด ได้สนิทกับขั้นหมายมาตรฐาน

จ) ถ้าตัวชี้ค่าและขั้นหมายมาตรฐานอยู่ต่างระนาบกัน ระยะห่างระหว่างตัวชี้ค่า และระนาบของขั้นหมายมาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.5 มิลลิเมตร

(ง) ส่วนแสดงค่าแบบดิจิทัลต้องแสดงผลการวัดอย่างต่อเนื่องในขณะที่ทำการวัดปริมาตรของน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการซื้อขาย

(จ) ส่วนตั้งศูนย์สำหรับส่วนแสดงค่าปริมาตร

๑) ส่วนแสดงค่าปริมาตรอาจให้มีส่วนตั้งศูนย์ ซึ่งสามารถปรับคัวมือหรือคัวระบบอัตโนมัติได้

๒) เมื่อเริ่มทำการตั้งศูนย์ ส่วนแสดงค่าปริมาตรต้องแสดงผลไม่แตกต่างไปจากผลการวัดที่ปรากฏอยู่เดิม และจะแสดงค่าศูนย์เมื่อการตั้งศูนย์เสร็จสมบูรณ์

๓) ส่วนตั้งคูนย์ต้องไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ต่อผลการวัด เว้นแต่การเปลี่ยนไปแสดงค่าคูนย์

๔) ในขณะที่ทำการวัด ต้องไม่มีวิธีการใดที่สามารถปรับส่วนแสดงค่าปริมาตรให้แสดงค่าเป็นคูนย์ได้

๕) ในกรณีที่เป็นส่วนแสดงค่าแบบแอนะล็อก การแสดงค่าปริมาตรหลังจากการตั้งคูนย์ ให้มีความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกินกึ่งหนึ่งของอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดสำหรับการวัดปริมาณน้อยที่สุดที่วัดได้ของระบบ

๖) ในกรณีที่เป็นส่วนแสดงค่าแบบดิจิทัล การแสดงค่าปริมาตรหลังจากการตั้งคูนย์ต้องไม่มีความคลาดเคลื่อนและต้องแสดงค่าเป็นคูนย์ท่านั้น

(๙) มาตรวัดที่ใช้ในการขายปลีก

๑) การแสดงค่าปริมาตรส่งจ่าย ก่อนทำการส่งจ่ายส่วนแสดงค่าปริมาตรที่จะแสดงค่าคูนย์ และเมื่อเริ่มทำการส่งจ่ายส่วนแสดงค่าปริมาตรต้องแสดงปริมาตรการส่งจ่ายขณะนั้นบนส่วนแสดงค่า

๒) มาตรวัดที่คำนวณราคาได้ต้องแสดงราคាដ่อนบวกอย่างถูกต้องตามชนิดของผลิตภัณฑ์ก่อนทำการส่งจ่ายทุกครั้ง

๓) ส่วนคำนวณราคา

ก) ต้องคำนวณราคาทั้งหมดตามราคាដ่อนบวกของ การซื้อขายในแต่ละครั้ง ขณะทำการวัด

ข) การแสดงราคาซื้อขายรวมตามปริมาตรส่งจ่ายได้ ๆ ต้องแสดงค่าได้เที่ยงตรงโดยมีความคลาดเคลื่อนฝ่ายมากหรือฝ่ายน้อยไม่เกินผลคูณของ ๐.๐๕ ลิตร กับราคាដ่อนบวก

๔) การแสดงราคាដ่อนบวก ในกรณีที่มาตรวัดแต่ละเครื่องใช้วัดปริมาตรส่งจ่ายของผลิตภัณฑ์แตกต่างกัน แต่ใช้ส่วนแสดงค่าชุดเดียวกัน ก่อนทำการวัดปริมาตรส่งจ่ายของผลิตภัณฑ์ได้ในแต่ละครั้ง ส่วนแสดงค่าต้องแสดงราคាដ่อนบวกของผลิตภัณฑ์นั้น และในขณะที่ทำการวัด ต้องไม่มีวิธีการใดที่สามารถปรับเปลี่ยนการแสดงราคាដ่อนบวกได้

๕) การแสดงปริมาตรรวมและราคازื้อขายรวม สำหรับการซื้อขายครั้งหนึ่ง ๆ เมื่อการวัดปริมาตรส่งจ่ายเสร็จสิ้นลง ส่วนแสดงค่าต้องแสดงปริมาตรส่งจ่ายรวมและราคازื้อขายรวมเป็นเวลาอย่างน้อย ๕ นาที หรือจนกระทั่งมีการซื้อขายครั้งต่อไป

๖) ในกรณีที่มีส่วนพิมพ์ค่าประกอบเข้ากับอุปกรณ์ส่งจ่ายน้ำมัน การพิมพ์ข้อมูลการส่งจ่ายผลิตภัณฑ์ต้องมีรายละเอียด คงต่อไปนี้

ก) ปริมาตรส่งจ่ายทั้งหมด

ข) ราคាដ่อนบวก

ค) ราคازื้อขายรวม

ง) ชนิดของผลิตภัณฑ์ เช่น ชื่อ สัญลักษณ์ อักษรย่อ หรือเลขรหัส

(๖) มาตรวัดต้องมีอุปกรณ์ควบและอุปกรณ์เสริมที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) เครื่องกำจัดไออกหรืออากาศ หรือวิธีการอัตโนมัติอื่นที่ป้องกันไม่ให้ไออกหรืออากาศผ่านเข้าไปในมาตรวัดขณะทำการวัด

(ข) วัลว์ป้องกันการไหลย้อนกลับหรือวิธีการป้องกันการไหลย้อนกลับใดๆ ไม่ให้ของเหลวไหลย้อนกลับสู่มาตรวัดอีก

(๗) มาตรวัดอาจมีอุปกรณ์ควบและอุปกรณ์เสริมที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) กลไกการหยุดการส่งจ่าย

๑) ต้องสามารถหยุดการส่งจ่ายได้เมื่อยำ และในกรณีที่มาตรวัดสามารถตั้งค่าล่วงหน้าได้ เมื่อยุดการส่งจ่าย ส่วนแสดงค่าต้องแสดงปริมาณการส่งจ่ายตรงกับค่าที่ได้ตั้งไว้ล่วงหน้า

๒) ส่วนกำหนดการหยุดต้องทำให้กลไกการหยุดสามารถปรับระดับการหยุดได้เพื่อให้ปริมาณการส่งจ่ายอยู่ในขอบเขตที่กำหนด

(ข) เครื่องวัดอุณหภูมิ เครื่องวัดความดัน และเครื่องวัดความหนาแน่น ซึ่งทำงานร่วมกับระบบการวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง หากมีผลกระทบใด ๆ ต่อการวัดของมาตรวัด จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีกำหนด

(๘) ท่อส่งจ่าย และวัลว์ต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) ต้องไม่ทำให้น้ำมันเชื้อเพลิงที่วัดปริมาตรแล้วเกิดการเบี่ยงเบนออกจากห้องวัดหรือห่อส่งจ่ายได้

(ข) ในกรณีที่มีการตั้งค่าท่อส่งจ่ายสองทางขึ้นไป ต้องมีวิธีการอัตโนมัติเพื่อให้

๑) ในขณะทำการส่งจ่าย น้ำมันเชื้อเพลิงค้องไหลออกจากทางส่งจ่ายได้เพียงทางเดียวเท่านั้น

๒) อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมทิศทางการไหลต้องแสดงทิศทางการไหลอย่างชัดเจน

(๙) มาตรวัดต้องแสดงรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(ก) ระบบการวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงต้องแสดงข้อมูลต่อไปนี้ให้เห็นได้อย่างชัดเจน และลบเลือนได้ยาก

๑) ปีที่ผลิต

๒) ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่วัดได้ของระบบ

๓) อัตราการไหลค่าสุดและอัตราการไหลสูงสุด

๔) ความคันน้ำมันเชื้อเพลิงค่าสุดและสูงสุด

๕) ช่วงอุณหภูมน้ำมันเชื้อเพลิงที่วัด

๖) ชนิดผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน

(ข) ถ้ามาตรวัดมีเครื่องชดเชยอุณหภูมิ ต้องแสดงอุณหภูมิและความคันที่สภาวะพื้นฐานอย่างชัดเจนใกล้กับส่วนแสดงค่าปริมาตร

(ก) ถ้ามารวัตประกอบด้วยเครื่องชุดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติ ต้องมีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงบนส่วนแสดงค่า และส่วนพิมพ์ค่าอย่างชัดเจนว่าค่าปริมาตรแสดงเป็นปริมาตรที่อุณหภูมิพื้นฐาน

(ง) เมื่อทำการติดตั้งมาตรวัดพร้อมใช้งานแล้วมาตรวัดที่ใช้ในการขับปั๊กที่มีอัตราการไหลสูงสุดเท่ากับ ๑๐๐ ลิตรต่อนาทีขึ้นไป ต้องแสดงอัตราการไหลต่ำสุดและอัตราการไหลสูงสุดให้เห็นได้อย่างชัดเจนบนมาตรวัดและอัตราการไหลต่ำสุดต้องไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของอัตราการไหลสูงสุด

(จ) ถ้ามารวัตหลายเครื่องทำงานโดยใช้ส่วนประกอบร่วมกัน ต้องแสดงข้อกำหนดในแต่ละส่วนของระบบ และอาจจะแสดงร่วมกันบนแผ่นข้อมูลเดียวกันก็ได้

(ก) มาตรวัดต้องมีลักษณะเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้ด้วย

(ก) ต้องออกแบบให้มีอัตราส่วนของอัตราการไหลสูงสุดต่ออัตราการไหลต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๑๐ ต่อ ๑

(ข) ก่อนทำการส่งจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนแสดงค่าปริมาตรและส่วนแสดงราคาซื้อขายรวมต้องแสดงค่าศูนย์

(ค) ในกรณีที่ระบบการวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิง มีอัตราการไหลสูงสุดไม่เกิน ๖๐ ลิตร/นาที ปริมาตรจ่ายต่ำสุดต้องไม่เกิน ๕ ลิตร

(ก) ประทับหรือแสดงเครื่องหมายเลขพำนักของผู้ซ่อมไว้ที่มาตรวัด

กรณีที่มาตรวัดมีลักษณะไม่ถูกต้องครบถ้วนห้ามมิให้ดำเนินการตรวจสอบในขั้นตอนต่อไป

หมวด ๒

การตรวจสอบความเที่ยงของมาตรวัด

ข้อ ๖ การตรวจสอบความเที่ยงของมาตรวัดที่ติดตั้งเข้ากับระบบการวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิงที่อัตราการไหลตามที่กำหนด ความเที่ยงที่ตรวจสอบได้เมื่อเทียบกับถังคงแบบมาตรฐาน พิกัดกำลัง ๕ ลิตร ๒๐ ลิตร และ ๕๐ ลิตร ความคลาดเคลื่อนต้องไม่เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดที่กำหนดไว้ตามตารางดังต่อไปนี้ จึงผ่านการตรวจสอบ

ปริมาตรที่ทดสอบ	อัตราการไหล	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด
๕ ลิตร	ประมาณ ๕ ลิตรต่อนาที หรือประมาณอัตราการไหลต่ำสุด	± ๐.๕ มิลลิลิตร
๒๐ ลิตร	ประมาณ ๒๐ ลิตรต่อนาที	± ๖๐ มิลลิลิตร
๕๐ ลิตร	ประมาณ ๕๐ ลิตรต่อนาที	± ๑๕๐ มิลลิลิตร

ข้อ ๓ การตรวจสอบความเที่ยงของมาตรฐานตัววัดที่ติดตั้งเข้ากับระบบการวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง ที่อัตราการไหลดตามที่กำหนด ความเที่ยงของปริมาณน้อยที่สุดที่วัดได้ของระบบที่ตรวจสอบได้มีเมื่อเทียบกับถังคงตัวแบบมาตรฐานพิกัดกำลังเท่ากับปริมาณน้อยที่สุดที่วัดได้ของระบบการวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง ความคลาดเคลื่อนต้องไม่เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดที่กำหนดไว้ตามตารางดังต่อไปนี้ จึงผ่านการตรวจสอบ

ปริมาณที่ทดสอบ (V)	อัตราการไหลด	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด
๐.๐๒ ถึง ๐.๑ ลิตร	ประมาณอัตราการไหลดต่ำสุด	± ๒ มิลลิลิตร
๐.๑ ถึง ๐.๒ ลิตร	ประมาณอัตราการไหลดต่ำสุด	± ๐.๐๒ V
๐.๒ ถึง ๐.๔ ลิตร	ประมาณอัตราการไหลดต่ำสุด	± ๔ มิลลิลิตร
๐.๔ ถึง ๑ ลิตร	ประมาณอัตราการไหลดต่ำสุด	± ๐.๐๙ V
๑ ถึง ๒ ลิตร	ประมาณอัตราการไหลดต่ำสุด	± ๑๐ มิลลิลิตร
ตั้งแต่ ๒ ลิตร ขึ้นไป	ประมาณอัตราการไหลดต่ำสุด	± ๐.๐๐๕ V

ข้อ ๔ การตรวจสอบมาตรฐานตัววัดตามข้อ ๖ ค่าความคลาดเคลื่อนของมาตรฐานทุกอัตราการไหลดที่คลาดเคลื่อนในฝ่ายเดียวกัน อย่างน้อยต้องมีค่าได้เท่านั้น ไม่เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด ตามตารางดังต่อไปนี้ จึงผ่านการตรวจสอบ

อัตราการไหลด	ปริมาณที่ทดสอบ	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด	
ประมาณ ๕ ลิตรต่อน้ำที่ หรือประมาณอัตราการไหลดต่ำสุด	๕ ลิตร	+ ๗.๕ มิลลิลิตร	- ๗.๕ มิลลิลิตร
ประมาณ ๒๐ ลิตรต่อน้ำที่	๒๐ ลิตร	+ ๑๐ มิลลิลิตร	- ๑๐ มิลลิลิตร
ประมาณ ๕๐ ลิตรต่อน้ำที่	๕๐ ลิตร	+ ๗.๕ มิลลิลิตร	- ๗.๕ มิลลิลิตร

ข้อ ๕ การตรวจสอบมาตรฐานตัววัดตามข้อ ๖ พิสัยความคลาดเคลื่อนของระบบการวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องไม่เกินกึ่งหนึ่งของช่วงอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด ตามตารางดังต่อไปนี้ จึงผ่านการตรวจสอบ

ปริมาณที่ทดสอบ	อัตราการไหลด	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด
๕ ลิตร	ประมาณ ๕ ลิตรต่อน้ำที่ หรือประมาณอัตราการไหลดต่ำสุด	± ๐.๓ % (± ๑.๕ มิลลิลิตร)
๒๐ ลิตร	ประมาณ ๒๐ ลิตรต่อน้ำที่	± ๐.๓ % (± ๖.๐ มิลลิลิตร)
๕๐ ลิตร	ประมาณ ๕๐ ลิตรต่อน้ำที่	± ๐.๓ % (± ๑๕.๐ มิลลิลิตร)
พิสัยความคลาดเคลื่อนของระบบการวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงเท่ากับ ร้อยละของความคลาดเคลื่อน สูงสุดลบร้อยละของความคลาดเคลื่อนต่ำสุดไม่เกินร้อยละ ๐.๓		

การให้คำรับรอง

ข้อ ๑๐ มาตรวัดที่ผ่านการตรวจสอบลักษณะของมาตรวัดตามหมวด ๑ และการตรวจสอบความเที่ยงของมาตรวัดตามหมวด ๒ แล้ว ให้ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรวัดที่ตนซ่อมดำเนินการดังนี้

(๑) ประทับเครื่องหมายคำรับรองตามแบบ ชว. ๑๐๔ ไว้ที่คำแนะนำบนด้านขวาของแผ่นแสดงเลขลำดับประจำเครื่องและที่คำแนะนำที่ป้องกันการแก้ไขหรือดัดแปลงความเที่ยงของมาตรวัด

(๒) ออกหนังสือสำคัญแสดงการให้คำรับรองประจำเครื่องชั้นตัววัดตามแบบ ชว. ๑๐๖ โดยหนังสือสำคัญแสดงการให้คำรับรองประจำเครื่องชั้นตัววัด ต้องแสดงรายละเอียดต่างๆ วันที่ตรวจสอบ และให้คำรับรองพร้อมแสดงวันสิ้นอายุของคำรับรอง ๖๐ วัน และลงนามให้ครบถ้วน ถูกต้องทุกแห่ง และทุกฉบับ

(๓) แสดงวันที่ตรวจสอบและให้คำรับรองพร้อมแสดงวันสิ้นอายุของคำรับรอง ๖๐ วัน ไว้ที่แผ่นแสดงเลขลำดับประจำเครื่อง

ข้อ ๑๑ มาตรวัดเครื่องใดที่ไม่ผ่านการตรวจสอบให้แก้ไขให้ถูกต้องก่อนอีกหนึ่งเดือนและให้คำรับรองใหม่

ข้อ ๑๒ ให้ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรวัดที่ตนซ่อมรายงานผลการตรวจสอบและให้คำรับรองมาตรวัดตามแบบ ชว. คร. มพส.-๑ และชว. คร. มพส.-๒ ท้ายระเบียนนี้ แล้วเจ้งสำนักงานกลางหรือสำนักงานสาขา พร้อมกับรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองเครื่องชั้นตัววัดตามระเบียนสำนักงานกลางชั้นตัววัด ว่าด้วย การรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและให้คำรับรองเครื่องชั้นตัววัด พ.ศ. ๒๕๔๕ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๕

ประกาศ วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๓



(นางวัชรี วิมุกตาภรณ์)

อธิบดีกรมการค้าภายใน