



ระเบียบสำนักงานกลางชั้นตัววัด
ว่าด้วยการกำหนดแบบมาตรฐานและเครื่องมือเครื่องใช้
สำหรับผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องชั้ง

พ.ศ. ๒๕๕๖

ตามที่กระทรวงพาณิชย์ได้ออกประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ส่วนประกอบของเครื่องชั้งที่เป็นส่วนชั้นน้ำหนักเป็นเครื่องชั้ง ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๗ เพื่อกำหนดให้ส่วนประกอบของเครื่องชั้งที่เป็นส่วนชั้นน้ำหนักที่ใช้กับเครื่องชั้งแบบแท่นชั้งที่ติดตรงกับที่ช่องมีพิกัดกำลังตั้งแต่ยี่สิบเมตริกตันขึ้นไปที่เป็นระบบดิจิทัลเป็นเครื่องชั้ง และประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ส่วนประกอบของเครื่องชั้งที่เป็นส่วนแสดงค่าเป็นเครื่องชั้ง พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เพื่อกำหนดให้ส่วนประกอบของเครื่องชั้งที่เป็นส่วนแสดงค่าที่ต่ออุปกรณ์ภายนอก (Remote Display) จากส่วนชั้นน้ำหนักที่ใช้กับเครื่องชั้งแบบแท่นชั้งที่ติดตรงกับที่ช่องมีพิกัดกำลังตั้งแต่ยี่สิบเมตริกตันขึ้นไปเป็นเครื่องชั้ง โดยผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องชั้งที่เป็นส่วนชั้นน้ำหนักและส่วนแสดงค่าที่ต่ออุปกรณ์ภายนอก (Remote Display) ต้องแจ้งการประกอบธุรกิจ และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎกระทรวงกำหนด

เพื่อให้การแจ้งการประกอบธุรกิจในการผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องชั้งที่เป็นส่วนชั้นน้ำหนักและส่วนแสดงค่าที่ต่ออุปกรณ์ภายนอก (Remote Display) และการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎกระทรวงกำหนดเป็นไปด้วยความเป็นระเบียบเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมาตราชั้นตัววัด พ.ศ. ๒๕๔๒ และความในข้อ ๑ (๓) ของ กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการชั้นตัววัด พ.ศ. ๒๕๔๔ อันเป็นพระราชบัญญัติและกฎกระทรวงที่มีบับบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพ ของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญ แห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย อธิบดีกรมการค้าภายใน จึงออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสำนักงานกลางชั้นตัววัด ว่าด้วยการกำหนดแบบมาตรฐาน และเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องชั้ง พ.ศ. ๒๕๕๖”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“ส่วนประกอบของเครื่องชั้งที่เป็นส่วนชั้นน้ำหนัก” หมายถึง ส่วนชั้นน้ำหนักที่ใช้กับเครื่องชั้งแบบแท่นชั้งที่ติดตรงกับที่ช่องมีพิกัดกำลังตั้งแต่ยี่สิบเมตริกตันขึ้นไปที่เป็นระบบดิจิทัล ซึ่งมีหรือไม่มีส่วนแสดงค่าหรือส่วนพิมพ์ค่ารวมอยู่ด้วย

“ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งที่เป็นส่วนแสดงค่า” หมายึง ส่วนแสดงค่าที่ต่ออุปกรณ์ภายนอก (Remote Display) จากส่วนซึ่งน้ำหนักที่เชื่อมกับเครื่องซึ่งแบบแทนซึ่งที่ติดต่องกับที่สั่งมีพิกัดกำลังตั้งแต่ ยี่สิบเมตริกตันขึ้นไป

ข้อ ๔ ผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งที่เป็นส่วนซึ่งน้ำหนักและ ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งที่เป็นส่วนแสดงค่า ต้องมีแบบมาตรฐานมวลที่เป็นตุ้มน้ำหนัก พิกัดกำลัง ๑ กิโลกรัม ๒ กิโลกรัม และ ๕ กิโลกรัม แบบละ ๑ ตุ้ม ที่ทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) และ มีระดับชั้นความเที่ยง F₂ ตามที่ International Organization of Legal Metrology กำหนดไว้ใน International Recommendation OIML R ๑๑๑-๑

แบบมาตรฐานมวลตามวรคหนึ่งต้องได้รับการสอบเทียบความเที่ยงจากสำนักงานกลางซึ่งตรวจวัด หรือสำนักงานสาขาซึ่งตรวจวัด (ศูนย์ซึ่งตรวจวัด) ทุก ๒ ปี

ข้อ ๕ ผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งที่เป็นส่วนซึ่งน้ำหนัก ต้องมี เครื่องมือเครื่องใช้ ดังต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------|----------------|
| (๑) เครื่องวัดกำลังไฟฟ้า | (เฉพาะผู้ผลิต) |
| (๒) เครื่องวัดค่าเก็บประจุ | (เฉพาะผู้ผลิต) |
| (๓) เครื่องวัดค่าเหนี่ยวนำ | (เฉพาะผู้ผลิต) |
| (๔) เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า | |
| (๕) เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า | |
| (๖) เครื่องวัดความต้านทาน | |

รายการที่ (๑) ถึง (๖) สามารถใช้ Multi-meter หรือ Oscilloscope เป็นเครื่องมือทดแทนได้

- | | |
|--|----------------|
| (๗) เครื่องแสดงค่า Logic หรือ Logic Analyzer | (เฉพาะผู้ผลิต) |
| (๘) เครื่องโปรแกรม IC | (เฉพาะผู้ผลิต) |
| (๙) Load cell Simulator | (เฉพาะผู้ผลิต) |
| (๑๐) เครื่องจ่ายไฟที่ปรับค่าได้ | (เฉพาะผู้ผลิต) |
| (๑๑) เครื่องแปลงสัญญาณ (Signal Convertor) | (เฉพาะผู้ผลิต) |
| (๑๒) เครื่องกำเนิดสัญญาณ (Indicator หรือ Computer) | |
| (๑๓) เครื่องอ่านค่าสัญญาณ หรือ Computer | |
| (๑๔) Load cell (Capacity ๑๐ – ๑๕ kg) | |
| (๑๕) เครื่องส่งสัญญาณ RF หรือ Walky Talky | |
| (๑๖) คิมบีบตากว่าประทับตราเครื่องหมายเฉพาะตัว | |

ข้อ ๖ ผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งที่เป็นส่วนแสดงค่า ต้องมี เครื่องมือเครื่องใช้ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---------------------------|----------------|
| (๑) เครื่องวัดกำลังไฟฟ้า | (เฉพาะผู้ผลิต) |
| (๒) เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า | |
| (๓) เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า | |
| (๔) เครื่องวัดความต้านทาน | |

รายการที่ (๑) ถึง (๔) สามารถใช้ Multi-meter หรือ Oscilloscope เป็นเครื่องมือทดแทนได้

- (๕) เครื่องแปลงสัญญาณ (Signal Convertor) (เฉพาะผู้ผลิต)
- (๖) เครื่องกำเนิดสัญญาณ (Indicator หรือ Computer)
- (๗) เครื่องส่งสัญญาณ RF หรือ Walky Talky
- (๘) คิมบีบตະกໍวประทับตราเครื่องหมายเฉพาะตัว

ข้อ ๗ ให้อธิบดีกรมการค้าภายในเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

(นายสมชาติ สร้อยทอง)
อธิบดีกรมการค้าภายใน