

ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งตวงวัด

ว่าด้วยการกำหนดแบบมาตราและเครื่องมือเครื่องใช้
สำหรับผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องซึ่ง
พ.ศ. ๒๕๕๖

ตามที่กระทรวงพาณิชย์ได้ออกประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งเป็นส่วนซึ่งนำหนักเป็นเครื่องซึ่ง ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๗ เพื่อกำหนดให้ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งเป็นส่วนซึ่งนำหนักที่ใช้กับเครื่องซึ่งแบบแทนซึ่งที่ติดตรงกับที่ซึ่งมีพิกัดกำลังตั้งแต่ยี่สิบเมตริกตันขึ้นไปที่เป็นระบบดิจิทัลเป็นเครื่องซึ่ง และประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งเป็นส่วนแสดงค่าเป็นเครื่องซึ่ง พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เพื่อกำหนดให้ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งเป็นส่วนแสดงค่าที่ต่อออกมาภายนอก (Remote Display) จากส่วนซึ่งนำหนักที่ใช้กับเครื่องซึ่งแบบแทนซึ่งที่ติดตรงกับที่ซึ่งมีพิกัดกำลังตั้งแต่ยี่สิบเมตริกตันขึ้นไปเป็นเครื่องซึ่ง โดยผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งที่เป็นส่วนซึ่งนำหนักและส่วนแสดงค่าที่ต่อออกมาภายนอก (Remote Display) ต้องแจ้งการประกอบธุรกิจ และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎกระทรวงกำหนด

เพื่อให้การแจ้งการประกอบธุรกิจในการผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งที่เป็นส่วนซึ่งนำหนักและส่วนแสดงค่าที่ต่อออกมาภายนอก (Remote Display) และการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎกระทรวงกำหนดเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมาตราซึ่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ และความในข้อ ๑ (๓) ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการซึ่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๔ อันเป็นพระราชบัญญัติและกฎกระทรวงที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอธิบดีกรมการค้าภายในจึงออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งตวงวัด ว่าด้วยการกำหนดแบบมาตราและเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องซึ่ง พ.ศ. ๒๕๕๖”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งที่เป็นส่วนซึ่งนำหนัก” หมายถึง ส่วนซึ่งนำหนักที่ใช้กับเครื่องซึ่งแบบแทนซึ่งที่ติดตรงกับที่ซึ่งมีพิกัดกำลังตั้งแต่ยี่สิบเมตริกตันขึ้นไปที่เป็นระบบดิจิทัล ซึ่งมีหรือไม่มีส่วนแสดงค่าหรือส่วนพิมพ์ค่ารวมอยู่ด้วย

“ส่วนประกอบของเครื่องชั่งที่เป็นส่วนแสดงค่า” หมายถึง ส่วนแสดงค่าที่ต่อออกมาภายนอก (Remote Display) จากส่วนชั่งน้ำหนักที่ใช้กับเครื่องชั่งแบบแท่นชั่งที่ติดตั้งกับที่ซึ่งมีพิกัดกำลัง ตั้งแต่ยี่สิบเมตริกตันขึ้นไป

ข้อ ๔ ผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องชั่งที่เป็นส่วนชั่งน้ำหนักและ ส่วนประกอบของเครื่องชั่งที่เป็นส่วนแสดงค่า ต้องมีแบบมาตรฐานทางมวลที่เป็นตม้มน้ำหนัก พิกัดกำลัง ๑ กิโลกรัม ๒ กิโลกรัม และ ๕ กิโลกรัม แบบละ ๑ ต้ม ที่ทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) และมีระดับชั้นความเที่ยง F๒ ตามที่ International Organization of Legal Metrology กำหนดไว้ใน International Recommendation OIML R ๑๑๑-๑

แบบมาตรฐานทางมวลตามวรรคหนึ่งต้องได้รับการสอบเทียบความเที่ยงจากสำนักงานกลาง ชั่งตวงวัด หรือสำนักงานสาขาชั่งตวงวัด (ศูนย์ชั่งตวงวัด) ทุก ๒ ปี

ข้อ ๕ ผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องชั่งที่เป็นส่วนชั่งน้ำหนัก 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 Converter) | (เฉพาะผู้ผลิต) |
| (๑๒) เครื่องกำเนิดสัญญาณ (Indicator หรือ Computer) | |
| (๑๓) เครื่องอ่านค่าสัญญาณ หรือ Computer | |
| (๑๔) Load cell (Capacity ๑๐ - ๑๕ kg) | |
| (๑๕) เครื่องส่งสัญญาณ RF หรือ Walky Talky | |
| (๑๖) คีมบีบตะกั่วประทับตราเครื่องหมายเฉพาะตัว | |

ข้อ ๖ ผู้ประกอบธุรกิจผลิต ซ่อม ส่วนประกอบของเครื่องซึ่งเป็นส่วนแสดงค่า ต้องมีเครื่องมือเครื่องใช้ 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) คีมบีบตะกั่วประทับตราเครื่องหมายเฉพาะตัว

ข้อ ๗ ให้อธิบดีกรมการค้าภายในเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

สมชาติ สร้อยทอง

อธิบดีกรมการค้าภายใน