

## Early Warning

แก้ไขมาตรฐาน วิธีการทดสอบ และข้อกำหนดการแสดงผลการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์  
(Notification G/TBT/N/JPN/619)

### มาตรการที่แจ้ง

ภายใต้ความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Agreement on Technical Barriers to Trade: TBT) ประเทศญี่ปุ่นแจ้งเอกสารประกาศกฎระเบียบ หมายเลข G/TBT/N/JPN/619 เรื่อง "Revision to notifications of the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) for the Act on the Rational Use of Energy" ต่อองค์การการค้าโลก (WTO)

วันที่แจ้ง: 31 มกราคม 2562

วันที่มีผลบังคับใช้: ประมาณเดือนมีนาคม – พฤษภาคม 2562

วันที่กำหนดรับข้อคิดเห็น/ข้อคัดค้าน: 60 วันหลังจากแจ้งเวียนต่อ WTO

### ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

คอมพิวเตอร์ เครื่องประมวลผลข้อมูลดิจิทัลอัตโนมัติ ที่พกพาได้ มีน้ำหนักไม่เกิน 10 กิโลกรัม อย่างน้อยประกอบด้วย หน่วยประมวลผลกลาง เป็นพิมพ์ และหน่วยแสดงผล (พิกัดศุลกากร หมายเลข 8471.30, 8471.41, 8471.49, 8471.50)

### สาระโดยสรุป

กระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม (Ministry of Economy, Trade and Industry: METI) ประเทศญี่ปุ่น ประกาศแก้ไขมาตรฐาน วิธีการทดสอบ และข้อกำหนดการแสดงผลการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Consumption Efficiency) สำหรับคอมพิวเตอร์ สมรรถนะด้านการประหยัดพลังงาน โดยกำหนดการวัดค่าการใช้พลังงาน (Measurement method of energy consumption efficiency) ตามประเภทของคอมพิวเตอร์ สรุปได้ดังนี้

- 1) คอมพิวเตอร์ประเภทผู้ให้บริการ (Server-type computers) วัดการใช้พลังงานจากค่าเฉลี่ยเรขาคณิต โดยคำนวณจากสมรรถนะด้านการทำงานของ CPU หน่วยความจำสำรอง ต่อหน่วยการใช้พลังงาน ตามที่ SERT 2.0 กำหนด
- 2) คอมพิวเตอร์ประเภทผู้ใช้บริการ (Client-type computers) วัดการใช้พลังงานจากปริมาณการใช้พลังงานต่อปี (กิโลวัตต์/ปี) ดังข้อกำหนดของ JIS C 62623: 2014

นอกจากนั้น METI กำหนดให้ผู้ผลิตต้องแสดงผลภาพประสิทธิภาพพลังงานของผลิตภัณฑ์ในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารสำหรับผู้บริโภคด้วย

### วัตถุประสงค์

เพื่อรับมือกับการใช้พลังงาน และภาวะโลกร้อนที่เพิ่มขึ้นในปัจจุบัน

ท่านผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารฉบับสมบูรณ์ได้ที่ กลุ่มพันธกรณีความตกลงด้านอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ โทร 02-202-3504 โทรสาร 02-202-3511 Email: wto@tisi.mail.go.th