



ประกาศกระทรวงพาณิชย์
เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัด
ตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒
พ.ศ. ๒๕๕๐

ตามที่กระทรวงพาณิชย์ได้ออกประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. ๒๕๕๐ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งจะมีผลใช้บังคับวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยได้กำหนดให้สินค้าหีบห่อจำนวน ๕๕ รายการ ที่ขายหรือจำหน่ายในราชอาณาจักรต้องแสดงปริมาณของสินค้าหีบห่อ ไปแล้ว นั้น

เพื่อให้การแสดงปริมาณของสินค้าหีบห่อที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อขายหรือจำหน่าย เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศดังกล่าว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖๔ แห่งพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับ เมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ พ.ศ. ๒๕๔๓ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๓

ข้อ ๓ สินค้าหีบห่อที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรที่แสดงปริมาณของสินค้าตามมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศ ผู้นำเข้าต้องแสดงปริมาณของสินค้าตามมาตราชั่ง มาตราตวง หรือมาตราวัดในระบบเมตริกตามอัตราเปรียบเทียบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๔ ผู้นำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งสินค้าที่ห้ามตามข้อ ๓ ต้องแสดงปริมาณของสินค้าที่ห้ามตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าที่ห้าม หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. ๒๕๕๐ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

กรณีที่ปริมาณของสินค้าที่ต้องแสดงตามวรรคหนึ่งมีจุดทศนิยมจะแสดงทศนิยมเพียงตำแหน่งเดียวก็ได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

เกริกไกร จีระแพทย์

(นายเกริกไกร จีระแพทย์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

อัตราเปรียบเทียบท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์
เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัด
ตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒
พ.ศ. ๒๕๕๐

๑. ความยาว

มาตราเมตริก	มาตราอังกฤษและมาตราอเมริกัน	
หนึ่งกิโลเมตร	๐.๖๒๑	ไมล์
หนึ่งเฮกโตเมตร	๑๐๙.๓๖๑	หลา
หนึ่งเดคาเมตร	๑๐.๙๓๖	หลา
หนึ่งเมตร	๑.๐๙๔	หลา
หนึ่งเดซิเมตร	๓.๙๓๗	นิ้ว
หนึ่งเซนติเมตร	๐.๓๙๔	นิ้ว
หนึ่งมิลลิเมตร	๐.๐๓๙	นิ้ว

มาตราอังกฤษและมาตราอเมริกัน	มาตราเมตริก	
หนึ่งนิ้ว	๒๕.๔๐	เซนติเมตร
หนึ่งฟุต	๓๐.๔๘๐	เซนติเมตร
หนึ่งหลา	๙๑.๔๔๐	เซนติเมตร
หนึ่งฟathom	๑.๘๒๙	เมตร
หนึ่งโพล	๕.๐๒๙	เมตร
หนึ่งเซน	๒๐.๑๑๗	เมตร
หนึ่งเฟอร์ลอง	๒๐๑.๑๖๘	เมตร
หนึ่งไมล์	๑.๖๐๙	กิโลเมตร

๒. ดลภาค
(พื้นที่)

มาตราเมตริก	มาตราอังกฤษและมาตราอเมริกัน
หนึ่งตารางกิโลเมตร	๐.๓๘๖ ตารางไมล์
หนึ่งตารางเฮกโตเมตรหรือเฮกตาร์	๒.๔๗๑ เอเคอร์
หนึ่งตารางเดคาเมตรหรืออาร์	๑๑๙.๖๐๐ ตารางหลา
หนึ่งตารางเมตร	๑.๑๙๖ ตารางหลา
หนึ่งตารางเดซิเมตร	๑๕.๕๐๐ ตารางนิ้ว
หนึ่งตารางเซนติเมตร	๐.๑๕๕ ตารางนิ้ว
หนึ่งตารางมิลลิเมตร	๐.๐๐๒ ตารางนิ้ว

มาตราอังกฤษและมาตราอเมริกัน	มาตราเมตริก
หนึ่งตารางนิ้ว	๖.๔๕๒ ตารางเซนติเมตร
หนึ่งตารางฟุต	๙๒๙.๐๓ ตารางเซนติเมตร
หนึ่งตารางหลา	๐ ตารางเมตร
หนึ่งตารางโพล	๐.๘๓๖ ตารางเมตร
หนึ่งรูด	๒๕.๒๙๓ ตารางเดคาเมตรหรืออาร์
หนึ่งเอเคอร์	๑๐.๑๑๗ ตารางเฮกโตเมตรหรือเฮกตาร์
หนึ่งตารางไมล์	๐.๔๐๕ ตารางเฮกโตเมตรหรือ ๒๕๙.๐๐ เฮกตาร์

๓. ปริมาตร

มาตราเมตริก	มาตราอังกฤษและมาตราอเมริกัน
หนึ่งลูกบาศก์เมตร	๑.๓๐๘ ลูกบาศก์หลา
หนึ่งลูกบาศก์เดซิเมตร	๖๑.๐๒๓ ลูกบาศก์นิ้ว
หนึ่งลูกบาศก์เซนติเมตร	๐.๐๖๑ ลูกบาศก์นิ้ว

มาตราอังกฤษและมาตราอเมริกัน	มาตราเมตริก
หนึ่งลูกบาศก์นิ้ว	๑๖.๓๘๗ ลูกบาศก์เซนติเมตร
หนึ่งลูกบาศก์ฟุต	๒๘.๓๑๗ ลูกบาศก์เดซิเมตร
หนึ่งลูกบาศก์หลา	๐.๗๖๕ ลูกบาศก์เมตร

๔. ความจุ
(วัตถุเหลวและแห้ง)

มาตราเมตริก	มาตราอังกฤษ
หนึ่งกิโลลิตร	๓.๔๓๗ ควอร์ตเตอร์
หนึ่งเฮกโตลิตร	๐.๓๔๔ ควอร์ตเตอร์
หนึ่งเดคาลิตร	๒.๒๐๐ แกลลอน
หนึ่งลิตร	๑.๗๖๐ ปินต์
หนึ่งเดซิลิตร	๐.๑๗๖ ปินต์
หนึ่งเซนติลิตร	๐.๐๗๐ จิล
หนึ่งมิลลิลิตร	๐.๐๐๗ จิล

มาตราอังกฤษ	มาตราเมตริก
หนึ่งมินิม	๐.๐๕๙ มิลลิลิตร
หนึ่งฟลูอิดเดรรม	๓.๕๕๒ มิลลิลิตร
หนึ่งฟลูอิดเอานส์	๒๘.๔๑๒ มิลลิลิตร
หนึ่งจิล	๐.๑๔๒ ลิตร
หนึ่งปินต์	๐.๕๖๘ ลิตร
หนึ่งควอต	๑.๑๓๖ ลิตร
หนึ่งแกลลอน	๔.๕๔๖ ลิตร
หนึ่งเป็ก	๙.๐๙๒ ลิตร
หนึ่งบูเซล	๓๖.๓๖๘ ลิตร
หนึ่งควอร์ตเตอร์	๒๙๐.๙๔๒ ลิตร

๕. ความจุ
(วัตถุเหลว)

มาตราเมตริก	มาตราอเมริกัน
หนึ่งกิโลลิตร	๒๖๔.๑๗๘ แกลลอน
หนึ่งเฮกโตลิตร	๒๖.๔๑๘ แกลลอน
หนึ่งเดคาลิตร	๒.๖๔๒ แกลลอน
หนึ่งลิตร	๒.๑๑๓ ไปน့်
หนึ่งเดซิลิตร	๐.๒๑๑ ไปน့်
หนึ่งเซนติลิตร	๐.๐๘๕ จิล
หนึ่งมิลลิลิตร	๐.๐๐๙ จิล

มาตราอเมริกัน	มาตราเมตริก
หนึ่งมินิม	๐.๐๖๒ มิลลิลิตร
หนึ่งฟลูตแดรม	๓.๖๙๗ มิลลิลิตร
หนึ่งฟลูตเอานส์	๒๙.๕๗๓ มิลลิลิตร
หนึ่งจิล	๐.๑๑๘ ลิตร
หนึ่งไปน့်	๐.๔๗๓ ลิตร
หนึ่งควอต	๐.๙๔๖ ลิตร
หนึ่งแกลลอน	๓.๗๘๕ ลิตร

๖. ความจุ
(วัตถุแห้ง)

มาตราเมตริก	มาตราอเมริกัน
หนึ่งกิโลลิตร	๒๘.๓๗๘ บุเชล
หนึ่งเฮกโตลิตร	๒.๘๓๘ บุเชล
หนึ่งเดคาลิตร	๑๘.๑๖๒ ไปน့်
หนึ่งลิตร	๑.๘๑๖ ไปน့်
หนึ่งเดซิลิตร	๐.๑๘๒ ไปน့်
หนึ่งเซนติลิตร	๐.๐๑๘ ไปน့်
หนึ่งมิลลิลิตร	๐.๐๐๒ ไปน့်

มาตราอเมริกัน	มาตราเมตริก
หนึ่งปอนด์	๐.๕๕๑ ลิตร
หนึ่งควอต	๑.๑๐๑ ลิตร
หนึ่งเปิก	๘.๘๑๐ ลิตร
หนึ่งบุเชล	๓๕.๒๓๘ ลิตร

๗. แมส
(น้ำหนัก)

มาตราเมตริก	มาตราอังกฤษและมาตราอเมริกัน
หนึ่งเมตริกตัน	๐.๙๘๔ ตัน
หนึ่งเมตริกควินตัล	๑.๙๖๘ ฮันเดรตเวต
หนึ่งกิโลกรัม	๒.๒๐๕ เปานด์
หนึ่งเฮกโตกรัม	๓.๕๒๗ เอานส์
หนึ่งเดคากรัม	๕.๖๔๔ แดรม
หนึ่งกรัม	๐.๕๖๔ แดรม
หนึ่งเดซิกรัม	๑.๕๔๓ เกรน
หนึ่งเซนติกรัม	๐.๑๕๔ เกรน
หนึ่งมิลลิกรัม	๐.๐๑๕ เกรน

มาตราอังกฤษและมาตราอเมริกัน	มาตราเมตริก
หนึ่งเกรน	๖๔.๗๙๙ มิลลิกรัม
หนึ่งแดรม	๑.๗๗๒ กรัม
หนึ่งเอานส์	๒๘.๓๕๐ กรัม
หนึ่งเปานด์	๔๕๓.๕๙๒ กรัม
หนึ่งฮันเดรตเวต	๕๐.๘๐๒ กิโลกรัม
หนึ่งตัน	๑,๐๑๖.๐๔๗ กิโลกรัม
หนึ่งเอานส์ (ทROY)	๓๑.๑๐๓ กรัม