

## วิธีการเปลี่ยนมาตรา

เครื่องชั่งรุ่นนี้ สามารถเลือกการทำงานแสดงหน่วยมาตรา 3 หน่วย ได้แก่ มาตรา กิโลกรัม [ kg ]  
มาตราปอนด์ [ lb ] และมาตราออนซ์ [ oz ]

- กดปุ่ม UNIT ค้าง หน้าจอแสดงโค้ดคำว่า 0.00 lb กดปุ่ม UNIT ค้างอีกครั้ง หน้าจอแสดงโค้ดคำว่า 0.000 oz
- กดปุ่ม UNIT ค้างอีกครั้ง หน้าจอแสดงคำว่า 0.00 kg กลับสู่โปรแกรมการทำงานปกติ

**ข้อควรระวัง :** ในการเลือกการทำงานควรสังเกต มาตราหน้าจอกว่าไว้ในตำแหน่งการทำงานอะไร เพื่อป้องกันการผิดพลาดของสัดส่วนการทำงาน

## พลังงานการใช้งานของเครื่องชั่ง

- เครื่องชั่งรุ่นนี้อาศัยพลังงานจากแบตเตอรี่ชาร์จ ขนาด 6 โวลท์ ผ่าน AC Adaptor
- ในกรณีที่มีการใช้งานแบตเตอรี่อยู่แล้วไม่ควรต่อปลั๊กไฟทิ้งในเสียบไฟฟ้า อันอาจจะก่อความเสียหายระบบการทำงานของแผงวงจรได้ เนื่องจากกระแสไฟเข้าเกินโวลท์
- เครื่องชั่งมีสัญลักษณ์แจ้งเตือนในขณะแบตเตอรี่อ่อน ต้องดำเนินการเปลี่ยนได้ทันที เพื่อรักษาข้อมูลการทำงานให้ได้ประสิทธิภาพในการอ่านค่าสูงสุด

**หมายเหตุ :** ในกรณีเลือกให้พลังงานจากแบตเตอรี่ ควรหมั่นสังเกตบริเวณสัญลักษณ์ที่เตือนบนหน้า เพื่อป้องกันการเคลื่อนของน้ำหนัก

## รายละเอียดอุปกรณ์มาตรฐานของเครื่องชั่ง

1. แท่นชั่งสแตนเลส [ Platform ] จำนวน 1 แท่น
2. หัวอ่านเครื่องชั่ง [ Indicator ] จำนวน 1 หัว
3. น็อตและอุปกรณ์ชุดเสากับแท่นชั่ง [ Screw ] จำนวน 1 ชุด
4. หม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับต่อไฟ [ AC Adaptor ] จำนวน 1 ลูก
5. คู่มือการใช้งานแบบภาษาอังกฤษ [ English Manual ] จำนวน 1 ชุด
6. คู่มือการใช้งานแบบภาษาไทย [ Thai Manual ] จำนวน 1 ชุด

## คู่มือการใช้งาน

OHAUS # Defender D31P150BL

## ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับใช้งานเครื่อง

1. ควรศึกษาการทำงานเบื้องต้น จากการทำความเข้าใจเครื่องชั่ง โดยอ่านคู่มือการใช้งานให้ละเอียด
2. เครื่องชั่งอาศัยหลักการทำงานโดยพลังงานจากแบตเตอรี่ชาร์จ โดยชาร์จผ่าน AC Adaptor
3. ต้องประกอบจานชั่งให้เข้าตัวเครื่องก่อนดำเนินการทำงานทุกครั้ง
4. ลักษณะเครื่องชั่งเป็นโครงสร้างสแตนเลส เหมาะสมสำหรับการใช้งานที่มีความชื้นได้ดี
5. หน้าจอรายงานผลแบบตัวเลข LCD สีดำพร้อมไฟเรืองแสง
6. การติดตั้งเครื่องควรหลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีแรงสั่นสะเทือน ความเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิตลอดเวลา
7. ควรตั้งเครื่องชั่งในที่ที่มีปลอดภัยจากสถานที่ที่มีความเสี่ยงเกี่ยวกับร้อนสูงจัด
8. ต้องกดปุ่มปิดเครื่องทุกครั้ง หลังจากดำเนินการใช้งานเสร็จแล้วทุกครั้ง
9. ในกรณีเครื่องชั่งเกิดปัญหาใด ๆ เกี่ยวกับเครื่องชั่ง กรุณาขอคำปรึกษาหรือขอรับบริการกับผู้เชี่ยวชาญ โดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายเพื่อดำเนินการได้ทันที

## ข้อควรระวังเกี่ยวกับใช้งาน

1. ในกรณีเปิดเครื่องทุกครั้ง เครื่องชั่งต้องแสดงการทำงาน แบบ 0.00 kg. ก่อนเริ่มใช้งาน เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงาน
2. หากเครื่องเข้าสู่โปรแกรมการที่ไม่ได้แสดงในคู่มือการทำงาน ต้องดำเนินการปิดเครื่องเพื่อป้องกันการเข้าโปรแกรมการทำงานผิด อันจะก่อให้เกิดความเสียหายที่ไม่จำเป็น
3. ควรหลีกเลี่ยงของแหลมคมสัมผัสบริเวณแผงวงจรการทำงานหรือหน้าปัด ต้องใช้นิ้วกดสัมผัสเท่านั้น
4. ในกรณีถอดหม้อแปลง ไม่ควรดึงถึงที่สายไฟต้องถอดที่หัวหม้อแปลงเท่านั้น
5. พยายามหลีกเลี่ยงความเสี่ยงใด ๆ ก็ตามที่จะส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องชั่งโดยตรงกับเครื่องชั่ง
6. ต้องระมัดระวังการทำงานในลักษณะกระแทกบนจานชั่ง อย่างรุนแรงเพื่อให้เครื่องมีประสิทธิภาพเกี่ยวกับอายุการใช้งานเครื่องได้
7. ควรเลี่ยงติดตั้งเครื่อง ในที่มีแสงแดดส่องโดยตรง อาจจะทำให้สายวงจรหรือบอร์ดการทำงานเครื่องได้
8. ในกรณีที่ไม่ได้ใช้งานเครื่องไม่ควรนำสิ่งของวางลงบนจานชั่งเด็ดขาด
9. ในกรณีการทำงานที่ต้องชั่งของตัวอย่างมีลักษณะเป็นของเหลวควรมีภาชนะมารองรับหรือระวังหกใส่ตัวเครื่องและหน้าจอแสดงการทำงาน