

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องชั่งไฟฟ้าความละเอียด 2 ตำแหน่ง

1. เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าความละเอียด 2 ตำแหน่ง มีจอแสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. สามารถชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3200 กรัม มีค่า readability หรือ read out ไม่เกิน 0.01 กรัม มีค่า repeatability หรือ reproducibility ไม่เกิน 0.01 กรัม และมีค่า linearity ไม่เกิน 0.02 กรัม
3. จานชั่งมีขนาดกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 170 x 170 มิลลิเมตร หรือมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 180 มิลลิเมตร
4. มีหน้าจอแสดงผลเป็น LCD hybrid touchscreen หรือ Full-Color Touchscreen
5. ตัวเครื่องมีระบบปรับเครื่องชั่ง ดังนี้
 - 5.1 ระบบ Internal adjustment หรือ Internal calibration หรือ Autocal
 - 5.2 ระบบ External adjustment หรือ external calibration
6. มีลูกน้ำจริงอยู่บริเวณด้านหน้าเครื่อง
7. สามารถเลือกหน่วยการชั่งได้ไม่น้อยกว่า 3 หน่วย ได้แก่ กรัม (g), ออนซ์ (oz) และกะรัต (ct)
8. มีโปรแกรมการใช้งานเฉพาะด้าน ได้แก่ การนับจำนวนชิ้น และการวัดเปอร์เซ็นต์ได้
9. มีตม้น้ำหนักขนาด 100 กรัม และขนาด 2 กิโลกรัม ที่ได้มาตรฐาน OIML Class F1 จำนวนอย่างละ 1 ตม้น พร้อมใบรับรองการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 17025
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
11. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี พร้อมบริการตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของเครื่องชั่ง ทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกัน
13. เครื่องชั่งต้องได้รับการสอบเทียบจากหน่วยสอบเทียบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 อย่างน้อย 10 จุด ณ สถานที่ใช้งานตามที่ผู้ใช้กำหนด พร้อมใบรับรองการสอบเทียบเครื่องชั่ง ภายในวันที่ส่งมอบ
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานเครื่องได้เป็นอย่างดี
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
17. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
18. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นางปาริษ พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิษุพันธ์ ลีวรรณ)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอาจรีย์ การะเกตุ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25~~70~~⁷¹



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์