

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 3 ตำแหน่ง ชั่งน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 420 กรัม

1. เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดอ่านละเอียดทศนิยม 3 ตำแหน่ง แบบชั่งน้ำหนักจากด้านบนของจานชั่ง พร้อมตุ้มน้ำหนัก
2. หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LED screen with touch technology หรือ Full-color touchscreen หรือแบบจอสี touchscreen
3. สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 420 กรัม และสามารถหักค่าน้ำหนักภาชนะ (Tare) ได้
4. สามารถอ่านค่าความละเอียด (Readability) ไม่เกิน 0.001 กรัม มีค่า Repeatability ไม่เกิน 0.001 กรัม และมีค่า Linearity ผิดพลาดไม่เกิน 0.002 กรัม
5. สามารถอ่านค่าน้ำหนักสามารถอ่านค่าน้ำหนัก (setting time หรือ stabilization time) ได้ภายในเวลาไม่เกิน 2 วินาที
6. มีสัญลักษณ์หรือข้อความ เมื่อเครื่องชั่งน้ำหนักเกิน
7. ตัวเครื่องเป็น die-cast aluminium หรือ die-cast metal หรือ polybutylene terephthalate (PBT) ส่วนจานชั่งทำด้วยโลหะสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 120 มิลลิเมตร
8. ตัวเครื่องพร้อมตุ้มน้ำหนัก มีขนาดกว้างxยาวxสูง ไม่น้อยกว่า 209x310x289 มิลลิเมตร
9. ตัวเครื่องมีระบบปรับเครื่องชั่งให้ได้มาตรฐาน ดังนี้
 - 9.1 มีระบบ Internal adjustment หรือ Internal calibration
 - 9.2 มีระบบ External adjustment หรือ External calibration
10. สามารถเลือกหน่วยน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 10 หน่วย
11. มี Interface ชนิด USB หรือ RS232
12. มีลูกน้ำแสดงให้ผู้ใช้เห็นชัดเจน
13. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
14. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1 kVA
15. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
16. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
17. เครื่องชั่งต้องได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 อย่างน้อย 10 จุด ณ สถานที่ใช้งาน ตามที่ผู้ใช้งานกำหนด พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบในวันส่งมอบ และต้องสอบเทียบให้อีก 2 ครั้ง ในระหว่างรับประกัน
18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และผลิตตามมาตรฐาน CE
19. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
20. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
21. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙



(นายอุดม เจริญจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ



22. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นายชัยวุฒิ วิสุทธิ)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นางปาริชาต พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ
(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิษุวัต สิริวรรณ)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรรพ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

.....
(นายอุดม เจริญจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์