

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเครื่องอ่านค่าและหัววัดอุณหภูมิตู้แช่แข็งพร้อมระบบบันทึกค่า และแจ้งเตือนอัตโนมัติ

1. เป็นอุปกรณ์สำหรับวัดอุณหภูมิที่มีหน้าจอแสดงผล โดยเมื่อใช้ควบคู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วงแล้ว สามารถวัดและบันทึกค่าอัตโนมัติได้ผ่านทางระบบ Wi-Fi
2. ตัวเครื่องเมื่อต่อเข้ากับหัวอุปกรณ์ชนิด TC หรือ RTD สามารถวัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -90 องศาเซลเซียส ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 องศาเซลเซียส โดยมีความละเอียดไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส
3. สามารถตั้งค่าช่วงการบันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่าทุก 1 นาที และจัดเก็บสำรองข้อมูลผ่านระบบคลาวด์เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 ปี โดยสามารถส่งออกรายงานผลการบันทึกได้
4. มีโปรแกรมหรือแอปพลิเคชันที่สามารถแสดงข้อมูลการวัด และการแจ้งเตือนทั้งหมด พร้อมสรุปอัตโนมัติ
5. มีระบบการแจ้งเตือนเมื่อค่าอุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้ แจ้งผ่านโทรศัพท์ (SMS) หรืออีเมล
6. มีค่า accuracy ของอุณหภูมิ ผิดพลาดไม่เกิน $\pm 0.5 + 0.5\% \text{ m.v.}$ หรือ ± 1.8 องศาเซลเซียส
7. สามารถใช้งานด้วยแบตเตอรี่ได้ ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..68
8. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง ฉบับภาษาไทยและอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
9. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 (นายอุดม เจริญจันทร์)
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการสอบเทียบอย่างน้อย 3 จุดอุณหภูมิตามที่ผู้ใช้งานกำหนด จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
14. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
15. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
16. ส่งมอบ ติดตั้ง พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

.....อนุกรรมการ

(นางรัชนิกร วิหุรพงศ์)

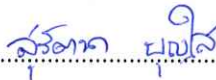
.....อนุกรรมการ

(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)


.....อนุกรมการ
(นายวรา วงศ์)


.....อนุกรมการ
(นางสาวบุษรา สิทธิวีเชียรวงศ์)


.....อนุกรมการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)


.....อนุกรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุรตนา บุญใส)


.....อนุกรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๖


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์