

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้บ่มเชื้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร พร้อมอุปกรณ์

1. เป็นตู้บ่มเชื้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ microprocessor หรือระบบ electrical heating แสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลข
2. โครงสร้างภายในทำด้วยโลหะสแตนเลส
3. ภายในตู้มีชั้นวางของทำด้วยโลหะสแตนเลส หรือเป็น chrome plated rack จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น และสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ
4. มีประตูแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือโลหะเคลือบ และชั้นในเป็นกระจกใส
5. สามารถตั้งอุณหภูมิในการทำงานได้ตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้อง ถึงไม่น้อยกว่า 75 องศาเซลเซียส
6. มีค่าความแปรปรวนของอุณหภูมิ (temperature variation) ไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียสหรือ เคลวิน ที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส
7. มีพัดลมสำหรับหมุนเวียนอากาศภายในตู้
8. มีระบบเตือนหรือป้องกันอุณหภูมิสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
9. สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
10. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50 - 60 hertz ได้
11. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
13. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
14. ผู้ขายเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต (authorized dealer) จากบริษัทผู้ผลิต
15. ตู้บ่มต้องได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 อย่างน้อย 1 จุดอุณหภูมิ ณ สถานที่ใช้งานตามที่ผู้ใช้งานกำหนด พร้อมใบรับรองการสอบเทียบตู้บ่มเชื้อภายในวันส่งมอบ โดยมีค่า uncertainty ไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียส และต้องสอบเทียบให้อีก 1 ครั้งในระหว่างรับประกัน
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
18. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
19. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
20. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...70

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นางปาริซ พุนขวัญ)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิษุพันธ์ สิววรรณ)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอาจรีย์ การะเกตุ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.....70

.....
(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์