

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้อบเพาะเชื้อขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลิตร

1. เป็นตู้อบเชื้อ (incubator) ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor แสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. โครงสร้างภายในทำด้วยโลหะสเตนเลส
3. ภายในตู้อบสามารถวางชั้นใส่ของปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ และมีชั้นวางของทำด้วยโลหะสเตนเลส หรือเป็น chrome plated rack จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
4. มีประตู 2 ชั้น ชั้นนอกทำด้วยโลหะสเตนเลสหรือโลหะเคลือบ และชั้นในเป็นกระจกใส มีที่จับ และมี ขอบยางรองประตู
5. สามารถตั้งอุณหภูมิในการทำงานได้ตั้งแต่ 0 องศาเซลเซียส ถึงไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส
6. มีค่า temperature fluctuation หรือ temperature accuracy ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.3 องศาเซลเซียส หรือเคลวิน
7. มีระบบการหมุนเวียนอากาศภายในตู้แบบปรับระดับความร้อนของอากาศก่อนเคลื่อนตัวเข้าสู่พื้นที่ใช้งาน ภายในตู้ สามารถปรับความแรงของพัดลมได้
8. สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
9. มีระบบป้องกันอันตรายจากอุณหภูมิสูงเกิน และมีสัญญาณเตือน กรณีมีความผิดปกติของอุณหภูมิ
10. ใช้สารทำความเย็น (refrigerant) ชนิด R134a
11. เป็นเครื่องที่ได้รับการสอบเทียบที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 2 จุดอุณหภูมิที่ห้องปฏิบัติการกำหนด ณ สถานที่ ติดตั้งเครื่อง โดยมีค่า uncertainty ไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียส จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน ISO/IEC 17025
12. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
13. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volt 50-60 hertz ได้
14. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี และมีบริการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง และ สอบเทียบเครื่องมือจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมรายงานผล การสอบเทียบอย่างน้อย 1 ครั้งในระหว่างรับประกัน
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001 และผลิตตามมาตรฐาน CE
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้

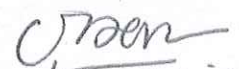
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๖

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖7



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

18. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
19. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
20. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลอง จนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

.....อนุกรรมการ
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

.....อนุกรรมการ
(นางธรรมรัฐ สุจิต)

.....อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

.....อนุกรรมการ
(นายวรา วรงค์)

.....อนุกรรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

.....อนุกรรมการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุรตนา บุญใส)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๕

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์