

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้บ่มเพาะเชื้อขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลิตร

1. เป็นตู้บ่มเชื้อ (Incubator) ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor แสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. โครงสร้างภายในทำด้วยโลหะสแตนเลส
3. ภายในตู้สามารถวางชั้นใส่ของปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ และมีชั้นวางของทำด้วยโลหะสแตนเลส หรือเป็น Chrome plated rack จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
4. มีประตู 2 ชั้น ชั้นนอกทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือโลหะเคลือบ 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 จุด อุณหภูมิที่ห้องปฏิบัติการกำหนด ณ สถานที่ ติดตั้งเครื่องโดยมีค่า Uncertainty ไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียส จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน ISO/IEC 17025
12. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
13. ใช้ไฟฟ้า 220-230 Volt 50 Hertz ได้
14. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี และมีบริการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง และสอบ เทียบเครื่องมือจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมรายงานผลการสอบ เทียบ อย่างน้อย 1 ครั้งในระหว่างรับประกัน
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001 และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ มาตรฐาน CE
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้

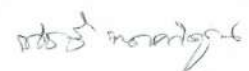
ขออนุมัติให้สำหรับปีงบประมาณ 25.65



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

18.เป็นของใหม่...



(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

18. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

19. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลอง จนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

..... รองประธานอนุกรรมการ

(นายกิตติชัย อ่อนจิต)

..... อนุกรรมการ

(นางรัชนิกร วิหุรพงศ์)

..... อนุกรรมการ

(นางศศิวิมล สัจพงษ์)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวนิตยา จันทรเสถียร)

..... อนุกรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... อนุกรรมการ

(นางธรรมรัฐ สุจิต)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

..... อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมจิตร รุจิขวัญ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖5

๖๕๐๐๕

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

พัชรี ทองคำคุณ

(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ตู่บ่มเพาะเชื้อขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลิตร