

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้แช่แข็งแบบเย็น อุ่นหมุมิ -30 องศาเซลเซียส ขนาดไม่น้อยกว่า 650 ลิตร พร้อมอุปกรณ์

1. เป็นตู้แช่แข็งแบบเย็น มีล้อเลื่อน 4 ล้อ ขนาดความจุที่ใช้งานไม่น้อยกว่า 650 ลิตร ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ Microprocessor หรือ Digital control system
2. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ถึง - 30 องศาเซลเซียส
3. มีจอแสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
4. มีประตูตู้ 2 ชั้น ชั้นนอกประตูเป็นแบบบานที่ปิดประตูเดียว เปิดด้านหน้า มีที่จับตลอดแนวความสูงของประตู ประตูชั้นในปิดด้วยฉนวนความเย็น จำนวนไม่น้อยกว่า 4 บาน มีที่จับและกุญแจล็อกที่ประตูบานนอก
5. โครงสร้างภายนอกและภายในทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือโลหะเคลือบสีกันสนิม
6. ผนังรอบตัวตู้มีฉนวน (Insulation) กันความร้อนทำด้วยโพลียูรีเทนโฟมหรือโซโคลเพนเทน ชนิดปลอดสาร CFC และฉนวนหนาไม่น้อยกว่า 120 มิลลิเมตร
7. มีชั้นวางของภายในตู้ (shelf) ทำด้วยโลหะเคลือบหรือวัสดุเคลือบด้วยพลาสติกไม่น้อยกว่า 3 อัน และชั้นวางสามารถปรับระดับได้ พื้นของชั้นวางที่มาจากผู้ผลิตมีช่องช่วยกระจายอุณหภูมิได้ทั่วถึง
8. ระบบทำความเย็นใช้คอมเพรสเซอร์แบบ Hermetic ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 แรงม้า
9. มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ และมีระบบป้องกันน้ำแข็งเกาะที่ขอบประตูตู้
10. มีระบบความปลอดภัย พร้อมสัญญาณเตือน ดังนี้
 - 10.1 มีสัญญาณเตือนกรณีไฟฟ้าขัดข้อง หรือกรณีอุณหภูมิสูงกว่าที่ตั้งไว้หรือกรณีต่ำกว่าที่ตั้งไว้
 - 10.2 มีสัญญาณเตือน เมื่อประตูปิดไม่สนิท
11. มีอุปกรณ์ประกอบ
 - 11.1 Stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า 1 KVA จำนวน 1 ชุด
 - 11.2 Battery backup จำนวน 1 ชุด
 - 11.3 เครื่องบันทึกอุณหภูมิแบบปากกา (Temperature Recorder) จำนวน 1 ชุด และกระดาษสำหรับบันทึกอุณหภูมิ จำนวน 200 แผ่น
12. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
13. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
14. รับประกันคุณภาพ 1 ปี พร้อมบริการตรวจสอบสภาพเครื่องทุก 6 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบในระหว่างการรับประกัน
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
16. เป็นตู้แช่แข็งที่ได้รับการสอบเทียบอุณหภูมิ ณ สถานที่ใช้งานจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
18. ผู้ขายจะต้องสอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
19. ส่งมอบ พร้อมใบผ่านการสอบเทียบและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖2



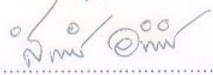
.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

.....กรรมการ
(นางสาวภัทริน โอภาสชัยทัตต์)

.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ


(นางจริยา บุญจรรย์ชชะ)

.....กรรมการ

(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

.....กรรมการ

(นายนฤเบศ เนินทอง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรารุช ชูกระชั้น)

