

คว.14/64

คว.12/65

คว. 94/66

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 615 ลิตร

1. เป็นตู้เย็น ที่มีลักษณะเป็นตู้เย็น ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ Microprocessor หรือ Microcomputer พร้อมล้อเลื่อนและขาตั้งปรับระดับ มีความจุไม่น้อยกว่า 615 ลิตร
2. ตัวตู้ภายนอกและตัวตู้ภายใน ตลอดจนขอบประตูทำด้วยโลหะเคลือบสีกันสนิม และส่วนตรงกลางประตูชั้นนอก ทำด้วยกระจกใสชนิดหนา 2 ชั้น และประตูชั้นในทำด้วย Acrylic อย่างน้อย 2 บาน
3. จอแสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า สามารถควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ 4 องศาเซลเซียส และอ่านค่าอุณหภูมิที่หน้าจอได้ละเอียด 0.1 องศาเซลเซียส
4. ฉนวนตัวตู้ทำด้วยโพลียูรีเทนโฟม ชนิด CFC-Free
5. มีลิ้นชักใส่ของสามารถเลื่อนเข้าออกได้ทำด้วยโลหะสแตนเลส จำนวนอย่างน้อย 6 ชุด
6. คอมเพรสเซอร์ เป็นชนิด Hermetic Type ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 200 วัตต์
7. สารทำความเย็นชนิด CFC-Free
8. ระบบหมุนเวียนอากาศเป็นแบบ Forced Air Circulation
9. ระบบละลายน้ำแข็งเป็นแบบอัตโนมัติ
10. มีหลอดไฟ Fluorescent เพื่อส่องสว่างภายในตู้ พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด
11. มีระบบบันทึกอุณหภูมิ สามารถบันทึกอุณหภูมิอย่างต่อเนื่องโดยแสดงผลบนกระดานกราฟ และปรับเลือกให้บันทึกอุณหภูมิอย่างต่อเนื่อง 1 วัน 7 วัน และ 30 วัน ต่อแผ่นได้
12. มีตัวตรวจวัดอุณหภูมิเป็นชนิดเทอร์มิสเตอร์
13. มีระบบความปลอดภัย ดังนี้
 - 13.1 มีกุญแจล็อคประตู
 - 13.2 มีแบตเตอรี่สำรอง สำหรับระบบสัญญาณเตือนกรณีไฟฟ้าดับ และมีสัญญาณเตือนด้วยแสงหรือเสียงเมื่อแบตเตอรี่ระบบสั่งการ และมอเตอร์พัดลมใกล้หมดอายุ
 - 13.3 มีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง กรณีอุณหภูมิเกินช่วงที่กำหนดไว้ คือ 2 ถึง 6 องศาเซลเซียส กรณีกระแสไฟฟ้าขัดข้อง และกรณีปิดประตูไม่สนิท
 - 13.4 กรณีระบบตัวตรวจวัดอุณหภูมิมีปัญหาจะมีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง พร้อมมีรหัสข้อความเตือนที่จอ
 - 13.5 มีระบบกลับสู่หน้าจอปกติ (Auto Return) เมื่อการสั่งงานหรือเปลี่ยนแปลงค่าใดๆ ทำไม่ครบขั้นตอนภายใน 90 วินาที
 - 13.6 สามารถเรียกดูค่าอุณหภูมิในช่วงบน ช่วงล่างของตู้ ตลอดจนค่าเฉลี่ยได้
14. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทยจำนวน 1 ชุด ภาษาอังกฤษจำนวน 1 ชุด
15. ใช้ไฟฟ้า 220 volts 50 hertz ได้

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25....



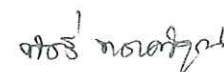
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

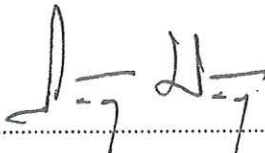
16. เป็นตู้ที่ได้รับการสอบเทียบอุณหภูมิที่ 4 องศาเซลเซียส และมีค่า Uncertainty ไม่เกิน ± 2.0 องศาเซลเซียส ณ สถานที่ใช้งาน จากหน่วยงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
17. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี และบริการตรวจสอบทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกัน นับจากวันส่งมอบ
18. รับประกันแบตเตอรี่สำหรับระบบสั่งการต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี
19. รับประกันมอเตอร์พัดลมต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5 ปี
20. เป็นตู้เย็นที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
21. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
22. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้
23. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
24. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๕



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



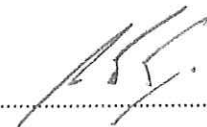
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)

ประธานอนุกรรมการ



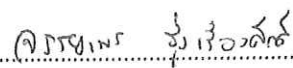
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญกุล)

รองประธานอนุกรรมการ



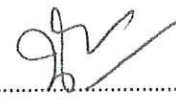
(นายสมศักดิ์ เปรมปรีย์)

อนุกรรมการ



(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)

อนุกรรมการ



(นางสาวนันท์มนัส สีตง)

อนุกรรมการ



(นางสาวเพชรร้อย เพชรเรียง)

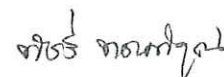
อนุกรรมการและเลขานุการ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๕



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 615 ลิตร

