

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ตู้บ่มเชื้อขนาดความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

1. เป็นตู้บ่มเพาะเชื้อที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor หรือ PID controller แสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้าและมีสัญญาณไฟ แสดงสถานะการทำงานของเครื่อง
2. โครงสร้างภายนอกทำด้วยโลหะสแตนเลส หรือโลหะเคลือบ ผนังด้านในทำด้วยโลหะสแตนเลส
3. ภายในมีชั้นวางทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือโลหะเคลือบ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้นและปรับระดับ ได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ
4. มีประตูแบบ 2 ชั้น ชั้นในทำด้วยกระจกใส
5. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้อง ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 70 องศาเซลเซียส มีค่า temperature uniformity หรือ temperature variation หรือ temperature deviation ผิดพลาดไม่เกิน  $\pm 0.2$  เคลวินหรือองศาเซลเซียส ที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส
6. มีระบบการหมุนเวียนอากาศภายในตู้
7. มีระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกินค่าที่กำหนด
8. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
9. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. ตู้บ่มต้องได้รับการสอบเทียบอย่างน้อย 1 จุดอุณหภูมิ จำนวน 3 ครั้ง ณ สถานที่ติดตั้ง ตามที่ผู้ใช้ กำหนด จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
16. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
17. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานอนุกรรมการ  
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

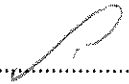
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

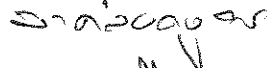
ตู้บ่มเชื้อขนาดความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร


  
(นายจตุม เจือจันทร์)


ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


.....อนุกรรมการ  
(นายชัยวุฒิ วิสุทธิ)

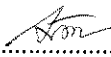
.....อนุกรรมการ  
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)


.....อนุกรรมการ  
(นางปาริชาต พูนขวัญ) 

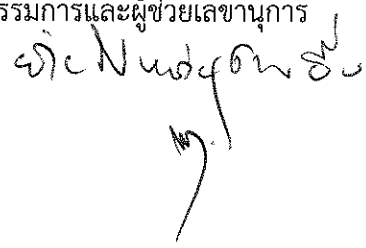
.....อนุกรรมการ  
(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)

.....อนุกรรมการ  
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลียงเพชร)


.....อนุกรรมการ  
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการ  
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ  
(นางสาววิสุนันท์ สีสวรรณ์)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวปุชยาพร สวัสดิ์สรรพ) 

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๖๙

  
(นายอูตม เจอจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์