

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้บ่มเชื้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร พร้อมอุปกรณ์

1. เป็นตู้บ่มเชื้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ microprocessor หรือระบบ electronic multifunction temperature controller แสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลข
2. โครงสร้างภายในทำด้วยโลหะสแตนเลส
3. ภายในตู้สามารถวางชั้นใส่ของปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ และมีชั้นวางของทำด้วยโลหะสแตนเลส หรือเป็น Chrome plated rack จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
4. มีประตูแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือโลหะเคลือบ และชั้นในเป็นกระจกใส
5. สามารถตั้งอุณหภูมิในการทำงานได้ตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้อง ถึงไม่น้อยกว่า 75 องศาเซลเซียส
6. มีค่าความแปรปรวนของอุณหภูมิ (temperature variation) หรือ (spatial temperature deviation) ไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียส ที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส
7. มีระบบหมุนเวียนอากาศภายในตู้แบบ Natural convection หรือ Forced-air circulation
8. มีระบบเตือนหรือป้องกันอุณหภูมิสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
9. สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
10. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volt 50 - 60 hertz ได้
11. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และผลิตตามมาตรฐาน CE
13. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
14. ผู้ขายเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต (authorized dealer) จากบริษัทผู้ผลิต
15. ตู้บ่มเชื้อได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ณ อุณหภูมิที่กำหนดจำนวน 1 จุด โดยมีค่า uncertainty ไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียส พร้อมใบรับรองการสอบเทียบ
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
18. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
19. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
20. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568



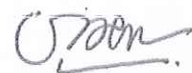
(นายอุดม เจริญจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ

(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568



(นายอุดม เจริญจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวปาริชาต ขุนพรม)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นายชโลธร ศรีहनารถ)

.....อนุกรรมการ
(นางหทัยชนก สมสุระ)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายณนุเบศ เนินทอง)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวปุษยาพร สวัสดิ์สิริสรพ์)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568-

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์