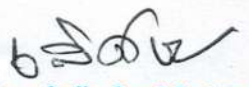


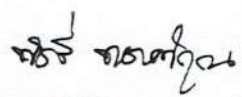
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมเครื่องเขย่า

1. เป็นอ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมเครื่องเขย่า ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor มีหน้าจอแสดงการทำงาน ชนิด LED สามารถแสดงค่าอุณหภูมิจริง อุณหภูมิที่ปรับตั้ง และความเร็วรอบของการเขย่า
2. โครงสร้างภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบสี หรือโลหะสแตนเลส มีขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 35 เซนติเมตร ลึกไม่น้อยกว่า 26 เซนติเมตร ภายในอ่างน้ำทำด้วยโลหะสแตนเลส มีขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 30 เซนติเมตร ลึกไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลิตร
3. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียสเหนืออุณหภูมิห้อง ถึงไม่น้อยกว่า 99 องศาเซลเซียส โดยมีความละเอียดในการปรับอุณหภูมิไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส
4. มีค่าความคงที่ หรือ ค่าความถูกต้องของอุณหภูมิ ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.02 องศาเซลเซียส
5. สามารถตั้งความเร็วรอบในการเขย่าได้ตั้งแต่ 20 ถึงไม่น้อยกว่า 200 รอบต่อนาที โดยมีความละเอียดในการปรับครั้งละไม่เกิน 1 รอบต่อนาที
6. มีระบบชดเชยอุณหภูมิ หรือ สามารถปรับเทียบอุณหภูมิได้
7. สามารถตั้งเวลาการทำงานได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 9.59 ชั่วโมง
8. ใช้กำลังไฟในการทำความร้อน (heating power) ไม่น้อยกว่า 2,000 วัตต์
9. มีช่วงการเขย่าไม่เกิน 15 มิลลิเมตร
10. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 10.1 ถาดวางอุปกรณ์อเนกประสงค์ จำนวน 1 อัน
 - 10.2 ถาดวางอุปกรณ์ที่สามารถใส่กับหลอดตัวอย่างขนาด 1.5 หรือ 2.0 มิลลิลิตร หรือหลอดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่เกิน 12 มิลลิเมตร จำนวน 1 อัน
 - 10.3 ฝาปิดทรงจั่วแบบมีมือจับ ทำจากโลหะสแตนเลส จำนวน 1 อัน
11. คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
12. ใช้กับไฟฟ้า 220-230 volt 50-60 hertz ได้
13. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และได้รับรองมาตรฐาน CE
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
17. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
18. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2565

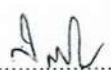

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

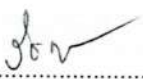

(นางพัชรี ทองคำคุณ)

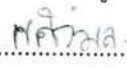
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


..... ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

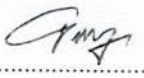

..... รองประธานอนุกรรมการ
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

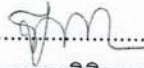

..... อนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)


.....อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิทูรพงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นางศศิวิมล สัจพงษ์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวนิตยา จันทรเสถียร)

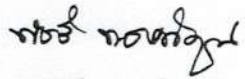

.....อนุกรรมการ
(นางธรรมรัฐ สุจิต)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมจิตร รุจิขวัญ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๖๕


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


(นางพัชรี ทองคำคุณ)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์