

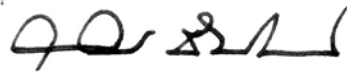
๑๖.๒๗๒๕๕

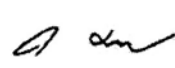
๑๖.๑๑/๕๕

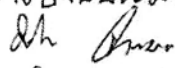
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า 50 ลิตร

1. เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแบบเปิดฝาด้านบนและมีล้อ 4 ล้อ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ มีจอแสดงอุณหภูมิภายในห้องนึ่งและเวลาในการทำงานเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ผนังภายในห้องนึ่งทำจากโลหะสแตนเลสเกรด SUS 304 มีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 50 ลิตร
3. สามารถตั้งอุณหภูมิในการฆ่าเชื้อได้ในช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ 105 องศาเซลเซียส ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 132 องศาเซลเซียส
4. สามารถใช้งานที่ความดันในห้องนึ่งสูงสุดไม่น้อยกว่า 2.0 kgf/cm<sup>2</sup> หรือ 2.0 kg/cm<sup>2</sup>
5. มีมาตรวัดความดันสามารถแสดงความดันภายในห้องนึ่งได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 3.5 kgf/cm<sup>2</sup> หรือ 3.5 kg/cm<sup>2</sup>
6. มีถังสำหรับรองรับไอน้ำที่เกิดจากการนึ่ง
7. มีระบบความปลอดภัยหรือระบบเตือนไม่น้อยกว่ารายละเอียดต่างๆ ดังนี้
  - 7.1 มีระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกินกว่าที่ตั้งไว้
  - 7.2 มีระบบป้องกันความดันสูงเกินกว่าที่ตั้งไว้
  - 7.3 เมื่อระดับน้ำในห้องนึ่งไม่เพียงพอ
  - 7.4 มี Breaker ที่ตัวเครื่อง
8. มีตะกร้าสำหรับใส่ของที่จะนึ่งทำด้วยโลหะสแตนเลส ขนาดที่สามารถใส่ในห้องนึ่งได้พอดี จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใบ
9. เป็นเครื่องที่ได้รับการสอบเทียบที่อุณหภูมิ 115 องศาเซลเซียส และ 121 องศาเซลเซียส ณ สถานที่ติดตั้งเครื่อง โดยมีค่า Uncertainty ไม่เกิน  $\pm 2$  องศาเซลเซียส จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
10. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
11. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
12. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
15. ส่งมอบเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อพร้อมใบรับรองการสอบเทียบ และทดลองงนใช้งาน ได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

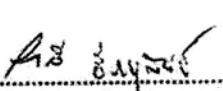
ขออนุมัติใช้ไปประมาณ 25๕7

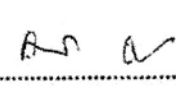


  
..... ประธานกรรมการ  
(นางวิมลพร ธิติศักดิ์)

ขออนุมัติใช้ไปประมาณ 2555  


(นางสาวมณีนภา จารุกานนท์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการป้องกันและจัดการศัตรูพืช  
กรมการแพทย์และสัตวบาล กรมปศุสัตว์

  
..... กรรมการ  
(นางมาลี ธีรานุสนธิ์)

  
..... กรรมการ  
(นางกมลทิพย์ ธัญพิมล)

ศาสตราจารย์ อังวณิชบรรณ กรรมการ  
(นายศหวัชร อังวณิชบรรณ)

นางนุชดา รัตนภาสกร กรรมการ  
(นางนุชดา รัตนภาสกร)

นางวลัยกานต์ เขียมเจตจรูญ กรรมการ  
(นางวลัยกานต์ เขียมเจตจรูญ)

นางธรรมวรรณ หนูนโงสง กรรมการ  
(นางธรรมวรรณ หนูนโงสง)

นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์ กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

นางเกศชา ศรีอำไพ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางเกศชา ศรีอำไพ)