

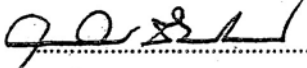
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
กล้องจุลทรรศน์พร้อมจอแสดงผล

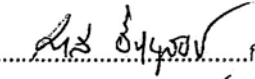
1. เป็นกล้องจุลทรรศน์แบบ 3 กระบอกตวพร้อมจอแสดงผลและสามารถต่อกับกล้องถ่ายภาพได้
2. ระบบแสงเป็นระบบระยะแสงอนันต์ แบบ CFI60 หรือ ICS
3. เลนส์ตา (eyepiece) กำลังขยายไม่น้อยกว่า 10 X เป็นชนิดเห็นภาพกว้างไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร จำนวน 1 คู่
4. แท่นบรรจุเลนส์วัตถุ (nosepiece) เป็นชนิดบรรจุเลนส์วัตถุได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่องและสามารถหมุนเปลี่ยนช่องได้
5. เลนส์วัตถุ(objective lens) เป็นชนิด CFI E Plan Achromat หรือ ICS N – Achroplan ประกอบด้วย
  - 5.1 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 4X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.10
  - 5.2 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 10X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.25
  - 5.3 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 40X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.65
  - 5.4 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 100X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 1.25
6. แท่นวางวัตถุ (mechanical stage) เป็นชนิดสี่เหลี่ยม 2 ชั้น ปรับการเคลื่อนที่ของแผ่นสไลด์ได้ทั้งแนวแกน X และแกน Y โดยปุ่มปรับการเคลื่อนที่ของแท่นวางวัตถุเป็นชนิดอยู่ในแกนเดียวกันอยู่ภายใต้แท่นพร้อมที่ยึดแผ่นสไลด์ที่สามารถยึดแผ่นสไลด์ได้ครั้งละ 2 แผ่น และสามารถเลื่อนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 78 x 54 มิลลิเมตร
7. เลนส์รวมแสง (condenser) เป็นชนิด Abbe Condenser หรือ achrom. – aplan
8. ระบบปรับภาพชัด มีปุ่มหมุนปรับภาพหยาบและปุ่มปรับภาพละเอียดอยู่ในแกนเดียวกัน
9. ระบบให้แสงสว่างใช้หลอดไฟชนิด halogen ขนาดไม่น้อยกว่า 30W มีปุ่มปิด-เปิดและสามารถปรับเพิ่ม-ลด ความสว่าง
10. มีกล้องถ่ายภาพที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 ล้านพิกเซล ติดตั้งบนกล้องจุลทรรศน์และสามารถถ่ายภาพจากกล้องจุลทรรศน์ได้
11. มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว สามารถเชื่อมต่อและแสดงภาพจากกล้องจุลทรรศน์ได้
12. มีอุปกรณ์ประกอบเป็นหลอดไฟสำรองชนิด Halogen ขนาดไม่น้อยกว่า 30 W จำนวน 1 หลอด Oil immersion ขนาดไม่น้อยกว่า 8 CC. จำนวน 1 ชุด พร้อมถุงพลาสติกคลุมกล้อง จำนวน 1 ใบ
13. มีคู่มือการใช้งานจำนวน 1 ชุด
14. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
15. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
16. กล้องจุลทรรศน์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
18. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๘.

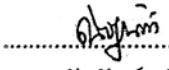


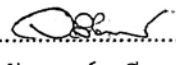
19. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองงานใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

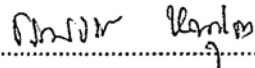
  
.....ประธานกรรมการ  
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)


  
.....กรรมการ  
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

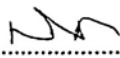
  
.....กรรมการ  
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

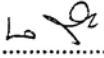
  
.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

  
.....กรรมการ  
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

  
.....กรรมการ  
(นางธรรมวรรณ หุ่นไธสง)

  
.....กรรมการ  
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิติพงษ์ ศิริสุธานันท์)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางเกศยา ศรีอำไพ)