

ศร. 46/59

ศร. 13/60

ศร. 44/61

ศร. 55/62

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
กล้องจุลทรรศน์พร้อมจอแสดงผล

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์แบบ 3 กระบอกตาพร้อมจอแสดงผลและสามารถต่อกับกล้องถ่ายภาพได้
2. ระบบแสงเป็นระบบระยะแสงอนันต์ แบบ CFI60 หรือ CCIO
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 CCIO Plan Achromat ประกอบด้วย

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

- 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 โดยปุ่มปรับการเคลื่อนที่ของแท่นวางวัตถุเป็นชนิดอยู่ในแกนเดียวกันอยู่ภายใต้แท่น และสามารถเลื่อนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 75 x 30 มิลลิเมตร

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

7. เลนส์รวมแสง (condenser) เป็นชนิด Abbe Condenser หรือ achrom. - aplan
8. ระบบปรับภาพชัด มีปุ่มหมุนปรับภาพหยาบและปุ่มปรับภาพละเอียดอยู่ในแกนเดียวกัน
9. ระบบให้แสงสว่างใช้หลอดไฟชนิด halogen ขนาดไม่น้อยกว่า 30W มีปุ่มปิด-เปิดและสามารถปรับเพิ่ม-ลด ความสว่าง
10. มีกล้องถ่ายภาพที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 18 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 เฮิรท์ ได้
15. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
16. กล้องจุลทรรศน์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69








18. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี  
19. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

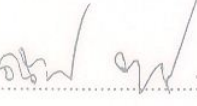
  
.....ประธานกรรมการ  
(นายไพโรจน์ อ่างโสภาส)

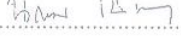
  
.....กรรมการ  
(นางวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังคสิ)


  
.....กรรมการ  
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

  
.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

  
.....กรรมการ  
(นางศศิพร ช่อลำไย)

  
.....กรรมการ  
(นายณัฐพัชร บุญมีเกษมสันต์)

  
.....กรรมการ  
(นายนฤเบศ เนินทอง)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสรราช ชูกระชั้น)

