

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องจุลทรรศน์พร้อมจอแสดงผล

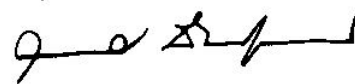
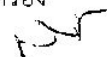
1. เป็นกล้องจุลทรรศน์แบบ 3 กระบอกตาพร้อมจอแสดงผลและสามารถต่อกับกล้องถ่ายภาพได้
2. ระบบแสงเป็นระบบระยะแสงอนันต์ แบบ CFI60 หรือ CCIO
3. เลนส์ตา (eyepiece) กำลังขยายไม่น้อยกว่า 10 X เป็นชนิดเห็นภาพกว้างไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร จำนวน 1 คู่
4. แท่นบรรจุเลนส์วัตถุ (nosepiece) เป็นชนิดบรรจุเลนส์วัตถุได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่องและสามารถหมุนเปลี่ยนช่องได้
5. เลนส์วัตถุ(objective lens) เป็นชนิด CFI E Plan Achromat หรือ CCIO Plan Achromat ประกอบด้วย

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 โดยปุ่มปรับการเคลื่อนที่ของแท่นวางวัตถุเป็นชนิดอยู่ในแกนเดียวกันอยู่ภายใต้แท่นและสามารถเคลื่อนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 75 x 30 มิลลิเมตร
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 เฮิร์ต ได้
15. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
16. กล้องจุลทรรศน์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง

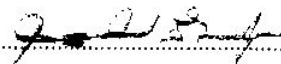
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.60





ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.61






18. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
19. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

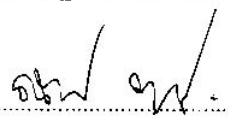

.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ ชำรงโอกาส)

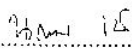

.....กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)

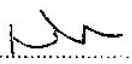

.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)



.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนชญญะกุล)


.....กรรมการ
(นางศศิพร ช่อสำไย)


.....กรรมการ
(นายณัฐพัชร์ บุญมีเกษมสันต์)


.....กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุธานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรสวรรค์ ชูกระชั้น)

