

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอแบบภาคสนาม

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์สเตอริโอ 3 กระบอกตา ความเอียงของกระบอกตาไม่เกิน 45 องศา สามารถต่อชุดถ่ายภาพดิจิทัลบนกระบอกตาที่สามได้
2. เลนส์ตา เป็นแบบเห็นภาพกว้าง มีกำลังขยาย 10 เท่า มีพื้นที่ในการมองเห็นภาพไม่น้อยกว่า 22 มิลลิเมตร
3. สามารถปรับระยะการซูมภาพได้ที่ 0.8 ถึง 5.0 เท่า หรือช่วงระยะที่กว้างกว่า พร้อมปุ่มปรับการซูมภาพและปุ่มหยุดระยะที่กำลังขยายต่างๆ ไม่น้อยกว่า 6 ระดับ
4. เลนส์วัตถุมีระยะการทำงานไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร
5. มีกระจกใต้ฐานกล้องที่สามารถหมุนปรับระนาบแสงได้
6. ระบบไฟส่องสว่างได้ทั้งจากใต้ฐานและส่องลงบนฐานเป็นชนิด LED โดยแต่ละระบบสามารถปรับความสว่างและมีปุ่มเปิดปิดแยกอิสระจากกัน
7. ชุดถ่ายภาพดิจิทัลมีลักษณะดังนี้
 - 7.1 เป็นกล้องถ่ายภาพสำหรับกล้องจุลทรรศน์ มีเซ็นเซอร์รับภาพเป็นชนิด CMOS ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 1/2.5 นิ้ว
 - 7.2 มีความเร็วสูงสุดที่ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1920×1080 พิกเซล ไม่น้อยกว่า 15 เฟรมต่อวินาที
 - 7.3 เชื่อมต่อกับกล้องจุลทรรศน์ด้วยระบบ C-Mount
 - 7.4 มีโปรแกรมที่สามารถแสดงภาพ Live-view และ ปรับความละเอียดของภาพได้
8. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

8.1 จอแสดงภาพแบบสัมผัส มีขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว	จำนวน 1 จอ
มีความละเอียดของจอแสดงภาพไม่น้อยกว่าระดับ Full HD	
8.2 ถังคลุมกล้อง	จำนวน 1 ใบ
8.3 กล้องสำหรับบรรจุกล้องและอุปกรณ์	จำนวน 1 กล้อง
8.4 ภาชนะสำหรับใส่ตัวอย่าง	จำนวน 1 ชุด
9. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
10. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
11. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
12. กล้องจุลทรรศน์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001
13. บริษัทผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
14. มีบริการหลังการขาย ทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือนตลอดอายุการใช้งาน และบริการจัดหาอะไหล่
15. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
16. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
17. ส่งมอบและทดลอง จนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖7


(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ประธานอนุกรรมการ

(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)

.....อนุกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)

.....อนุกรรมการ
(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวมนัสวี ชูเชิด)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวเพชรร้อย เพชรเรียง)