

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอแบบ 3 กระบอกตา

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์สเตอริโอชนิด 3 กระบอกตา ความเอียงของกระบอกตาไม่น้อยกว่า 35 องศา สามารถ
ต่อชุดถ่ายภาพดิจิทัลบนกระบอกตาที่สามได้
2. เลนส์ตา เป็นแบบเห็นภาพกว้างสามมิติ มีกำลังขยาย 10x มีค่า Field number ไม่น้อยกว่า 23 มิลลิเมตร และ
มีเกลียวปรับความชัดที่เลนส์ตา ทั้งสองข้าง
3. ระบบเลนส์ เป็นแบบ Greenough ชนิดซูมภาพอย่างต่อเนื่อง มีปุ่มปรับเปลี่ยนกำลังขยายได้ตั้งแต่ 6.3 เท่า
ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 50 เท่า หรือ 7.5 เท่าถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 50 เท่า ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...๖³
4. เลนส์วัตถุมีระยะทำงานไม่น้อยกว่า 92 มิลลิเมตร
5. มีปุ่มปรับภาพโดยสามารถปรับเพื่อหาระยะความคมชัดได้
6. ฐานกล้องมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200x300 มิลลิเมตร
7. ระบบไฟส่องได้ทั้งจาก ใต้ฐานและส่องลงบนฐาน หรือพร้อมกันทั้งสองระบบได้โดยแต่ละระบบสามารถ ปรับความ
สว่างได้เป็นอิสระ
8. ระบบไฟเป็นแบบชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3 วัตต์ ทั้งไฟส่องขึ้นและไฟส่องลง นายวรวิญญ์ วราธิสวปติ
9. ชุดถ่ายภาพดิจิทัลมีลักษณะ ดังนี้ ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
 - 9.1 เป็นกล้องถ่ายภาพชนิด CMOS ความละเอียดไม่น้อยกว่า 18 ล้านพิกเซล
 - 9.2 มี Adapter กำลังขยายไม่น้อยกว่า 1.5 เท่า ที่ใช้กับกล้องจุลทรรศน์ได้
10. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 10.1 มีโปรแกรมวิเคราะห์ภาพจะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับกล้องจุลทรรศน์สามารถวัด ขนาด พื้นที่ มุม
สเตอริโอได้
 - 10.2 ถังคลุมกล้อง จำนวน 1 ใบ
 - 10.3 กล้องสำหรับบรรจุกล้องและอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
11. มีคู่มือการใช้งาน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
12. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
13. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
14. กล้องจุลทรรศน์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485
15. ผู้ขายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
17. มีบริการหลังการขาย ทำความสะอาด ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน ตลอดอายุการใช้งาน และบริการ จัดหา
อะไหล่ของเครื่อง ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...๖⁵
18. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
ประธานคณะกรรมการ

(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

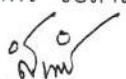
กรรมการ

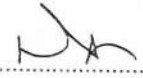
(นายวรา วรงค์)

กรรมการ

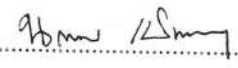
(นางสาวพนม ไสยจิตร)


.....กรรมการ
(นางศศิพร ช่อลำไย)


.....กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)


.....กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารุธ ชูกระชั้น)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.65


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์กุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.63


นายวารวิชัย วราธิ์หวปติ
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์