

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องจุลทรรศน์ชนิด 2 กระบอกตา**

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์ชนิด 2 กระบอกตา สามารถปรับความสูงได้ 2 ระดับ
2. เลนส์ตามีกำลังขยาย 10x จำนวน 1 คู่ สามารถปรับชัดได้ทั้ง 2 ข้าง โดยเห็นภาพกว้างไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร
3. แผ่นบรรจุเลนส์วัตถุ บรรจุเลนส์วัตถุได้ไม่น้อย 5 ช่อง
4. เลนส์วัตถุ เป็นระบบ IC²S (Infinity Colour Corrected System) หรือ CCIS (Colour Corrected Infinity Optical System) หรือ HC system (Harmonic Compound System) เป็นชนิด A-PLAN หรือ EC-H PLAN หรือ PLAN APO ประกอบด้วย
 - 4.1 กำลังขยาย 4x หรือ 5x มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.10
 - 4.2 กำลังขยาย 10x มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.25
 - 4.3 กำลังขยาย 20x มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.45
 - 4.4 กำลังขยาย 40x มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.65
 - 4.5 กำลังขยาย 100x มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 1.25
5. แท่นวางตัวอย่างมีขนาดไม่น้อยกว่า 174 x 145 มิลลิเมตร สามารถเลื่อนสไลด์ในแนวแกน X และ Y ได้
6. เลนส์รวมแสงมีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.9/1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้และสามารถตั้ง Center ได้
7. ระบบปรับภาพชัด มีปุ่มปรับภาพชนิดหยาบและละเอียดอยู่ในแกนร่วมกันสามารถปรับได้ 2 ข้างของตัวกล้อง
8. ระบบแสงสว่าง ใช้ไฟ Halogen ขนาดไม่น้อยกว่า 35 วัตต์ และระบบไฟ LED สามารถปรับความสว่างได้
9. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 9.1 ถังคลุมกล้อง
 - 9.2 Oil immersion ขนาดไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร
10. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
11. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
12. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ



16. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
17. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
18. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานอนุกรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... อนุกรรมการ

(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

..... อนุกรรมการ

(นางรัชนีกร วิฑูรพงศ์)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวสุรตนา บุญใส)

..... อนุกรรมการ

(นางธรรมรัฐ สุจิต)

..... อนุกรรมการ

(นายกรีสลีย์ พรรคทองสุข)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

..... อนุกรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกร ราชบุตร)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖

.....

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์