

ใบงานวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
หน่วยการเรียนรู้ หน่วยพื้นฐานของพืช เรื่อง ส่วนประกอบของกอล้องจุลทรรศน์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ตัวชี้วัดที่ ว.1.2 ม.1/2

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำคำไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

ไอริสไดอะแฟรม	ลำกล้อง	ปุ่มปรับภาพหยาบ	เลนส์ใกล้ตา	จานหมุน
แขนกล้อง	เลนส์ใกล้วัตถุ	แหล่งกำเนิดแสง	ฐาน	เลนส์รวมแสง
ปุ่มปรับภาพละเอียด	ที่หนีบสไลด์	แท่นวางวัตถุ		

- 1.....อยู่ส่วนบนของลำกล้อง โดยทั่วไปจะมีกำลังขยาย 10X
- 2.....ใช้หมุนเมื่อต้องการเปลี่ยนกำลังขยายของเลนส์ใกล้วัตถุ
- 3.....ใช้หนีบสไลด์ให้แน่นอยู่กับที่
- 4.....ทำหน้าที่รวมแสงให้เข้มข้นเพื่อส่งไปยังวัตถุที่ต้องการศึกษา
- 5.....แหล่งกำเนิดแสงของกล้องอาจเป็นกระจกเงาหรือหลอดไฟ
- 6.....ด้านบนติดกับเลนส์ใกล้ตา ด้านล่างติดกับเลนส์ใกล้วัตถุ
- 7.....ใช้จับในขณะที่เคลื่อนย้ายกล้องจุลทรรศน์
- 8.....มีกำลังขยายต่ำและสูง (4X 10X 40X 100X)
- 9.....ใช้วางสไลด์ที่ต้องการศึกษา
- 10.....ใช้หมุนเพื่อทำให้เห็นภาพที่ชัดเจนยิ่งขึ้น
- 11.....ใช้หมุนเพื่อเลื่อนตำแหน่งของวัตถุ เพื่อปรับระยะภาพ
- 12.....ส่วนที่รองรับน้ำหนักของกล้อง
- 13.....ม่านปิด-เปิดรับแสง สามารถปรับขนาดของรูรับแสงให้ได้ปริมาณแสงตามต้องการ