

ใบงาน เรื่อง หน้าที่ส่วนประกอบกล้องจุลทรรศน์

คำชี้แจง จงเติมหมายเลขหน้าคำตอบที่ถูกต้องที่สุด



- เลนส์ใกล้ตา เลนส์นี้จะสวมอยู่กับลำกล้อง มีตัวเลขแสดงกำลังขยายอยู่ด้านบน เช่น 5X, 10X หรือ 15X
- เลนส์ใกล้วัตถุ ทำหน้าที่ขยายภาพของวัตถุทำให้ภาพที่ได้เป็นภาพจริงหัวกลับ มีกำลังขยาย 4X ,10X ,40X, 100X
- ลำกล้อง เป็นส่วนที่ติดกับเลนส์ใกล้และจานหมุนเลนส์
- แท่นวางสไลด์ ใช้วางสไลด์ (slide) ตัวอย่างที่ต้องการศึกษา
- จานหมุน ใช้สำหรับหมุน เพื่อเปลี่ยนกำลังขยายของเลนส์ใกล้วัตถุ
- ที่หนีบสไลด์ ใช้หนีบสไลด์ให้ติดอยู่กับแท่นวางวัตถุ
- แขนกล้อง ทำหน้าที่ยึดระหว่างลำกล้องและฐานกล้อง (จับขณะเคลื่อนย้ายกล้อง)
- ปุ่มปรับภาพหยาบ ปุ่มขนาดใหญ่ด้านข้าง ใช้ปรับระยะโฟกัส ให้มองเห็นภาพได้ชัด
- ปุ่มปรับภาพละเอียด ปุ่มขนาดเล็กปรับภาพทำให้ได้ภาพคมชัดยิ่งขึ้น
- หลอดไฟ เป็นแหล่งกำเนิดแสง
- คอนเดนเซอร์ อยู่ด้านใต้ของแท่นวางวัตถุ เป็นเลนส์รวมแสง
- ฐาน (Base) ทำหน้าที่รับน้ำหนักทั้งหมดของกล้องจุลทรรศน์