

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง เซลล์ของสิ่งมีชีวิต



กิจกรรมฝึกทักษะ

จัดกลุ่มสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวและสิ่งมีชีวิตหลายเซลล์ที่กำหนดให้พร้อมทั้งอธิบายลักษณะลงในตารางให้ถูกต้อง



ปลา



ยูกลิษา



ชบา



อะมีบา



พารามีเซียม



นก



แตงที่เรีย

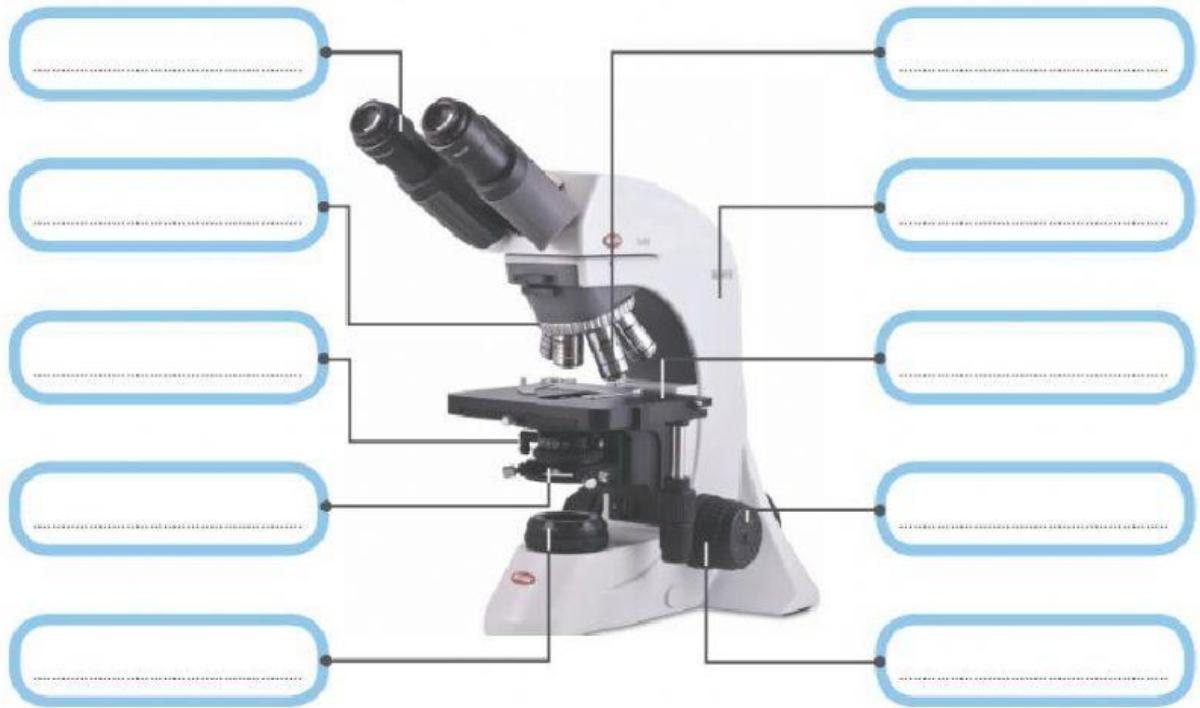


สุนัข

ชนิด/ลักษณะ	ตัวอย่างสิ่งมีชีวิตที่กำหนดให้
สิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว	
ลักษณะ
.....
สิ่งมีชีวิตหลายเซลล์	
ลักษณะ
.....

ใบกิจกรรมที่ 2 เรื่อง กล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสง

1. ระบุส่วนประกอบของกล้องจุลทรรศน์ให้สัมพันธ์กับภาพที่กำหนดให้



2. ระบุส่วนประกอบของกล้องจุลทรรศน์ให้สอดคล้องกับหน้าที่ที่กำหนดให้

- 1. ใช้หมุนเพื่อเลื่อนตำแหน่งแท่นวางวัตถุ เพื่อปรับระยะภาพ
- 2. ใช้หมุนเพื่อทำให้เห็นภาพได้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- 3. ทำหน้าที่รวมแสงให้เข้มข้น เพื่อส่งไปยังวัตถุที่ต้องการศึกษา
- 4. ม่านปิด-เปิดรูรับแสง สามารถปรับขนาดของรูรับแสงได้ตามต้องการ
- 5. ใช้หมุนเมื่อต้องการเปลี่ยนกำลังขยายของเลนส์ใกล้วัตถุ
- 6. อยู่ส่วนบนของลำกล้อง โดยทั่วไปมีกำลังขยาย 10x
- 7. ติดอยู่บนแป้นกลม มีทั้งกำลังขยายต่ำและสูง (4x 10x 40x100x)
- 8. ใช้วางสไลด์ที่ต้องการศึกษา
- 9. ใช้จับในขณะที่เคลื่อนย้ายกล้องจุลทรรศน์
- 10. อาจเป็นกระจกเงาหรือหลอดไฟ