

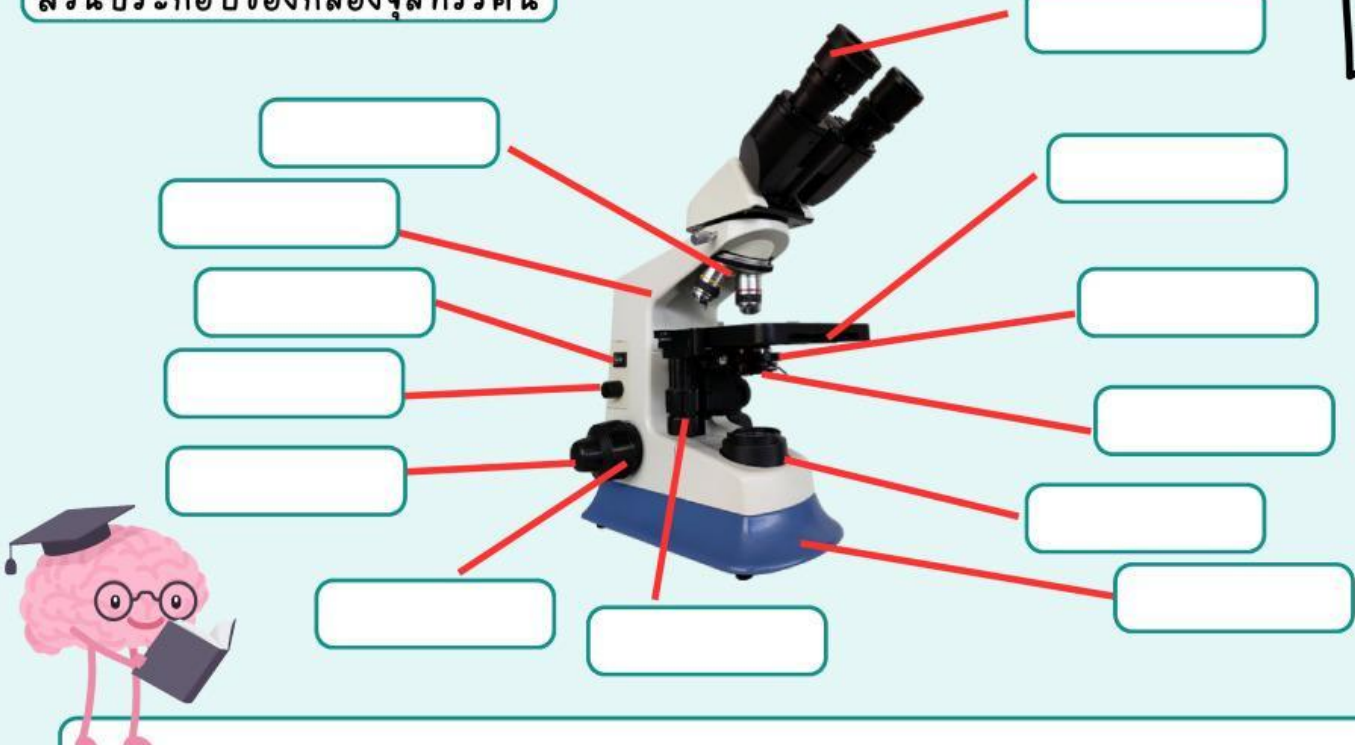


ใบงาน เรื่อง กล้องจุลทรรศน์

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

สวิตช์ ตัวเลื่อนสไลด์ ปุ่มปรับความเข้มแสง ปุ่มปรับภาพหายาบ
ปุ่มปรับภาพละเอียด เลนส์ใกล้ตา เลนส์ใกล้วัตถุ แท่นวางวัตถุ
ฐาน แหล่งกำเนิดแสง ไดอะแฟรม เลนส์รวมแสง แขน

ส่วนประกอบของกล้องจุลทรรศน์



.....**B**.....ปุ่มปรับภาพหายาบ

.....**C**.....ปุ่มปรับภาพละเอียด

.....**A**.....เลนส์ใกล้ตา

.....**D**.....เลนส์ใกล้วัตถุ

.....**F**.....แขน

.....**G**.....แท่นวางวัตถุ

.....**H**.....ฐาน

.....**I**.....แหล่งกำเนิดแสง

.....**E**.....ไดอะแฟรม

.....**J**.....เลนส์รวมแสง

A ทำหน้าที่ขยายภาพที่ได้จากเลนส์ใกล้วัตถุให้มีขนาดใหญ่ขึ้นจนมองเห็นได้

B ทำหน้าที่ปรับภาพที่เกิดจากเลนส์ใกล้วัตถุ โดยเปลี่ยนระยะของเลนส์ใกล้วัตถุ

C ทำหน้าที่ปรับภาพเช่นเดียวกับปุ่มปรับภาพหายาบ แต่ช่วงการเลื่อนขึ้นลงจะสั้นกว่า ทำให้เกิดภาพที่ชัดเจนขึ้น

D ทำให้เกิดภาพของวัตถุ แล้วนำไปขยายต่อที่เลนส์ใกล้ตา

E ทำหน้าที่ปรับปริมาณแสงที่เข้าสู่เลนส์

F ทำหน้าที่ยึดระหว่างลำกล้องกับฐาน

G ใช้วางสไลด์ที่ต้องการศึกษา

H เป็นส่วนที่ใช้ในการตั้งกล้องและรับน้ำหนักตัวกล้อง

I เป็นสิ่งให้แสง

J รวมแสงจากแหล่งกำเนิดแสง

