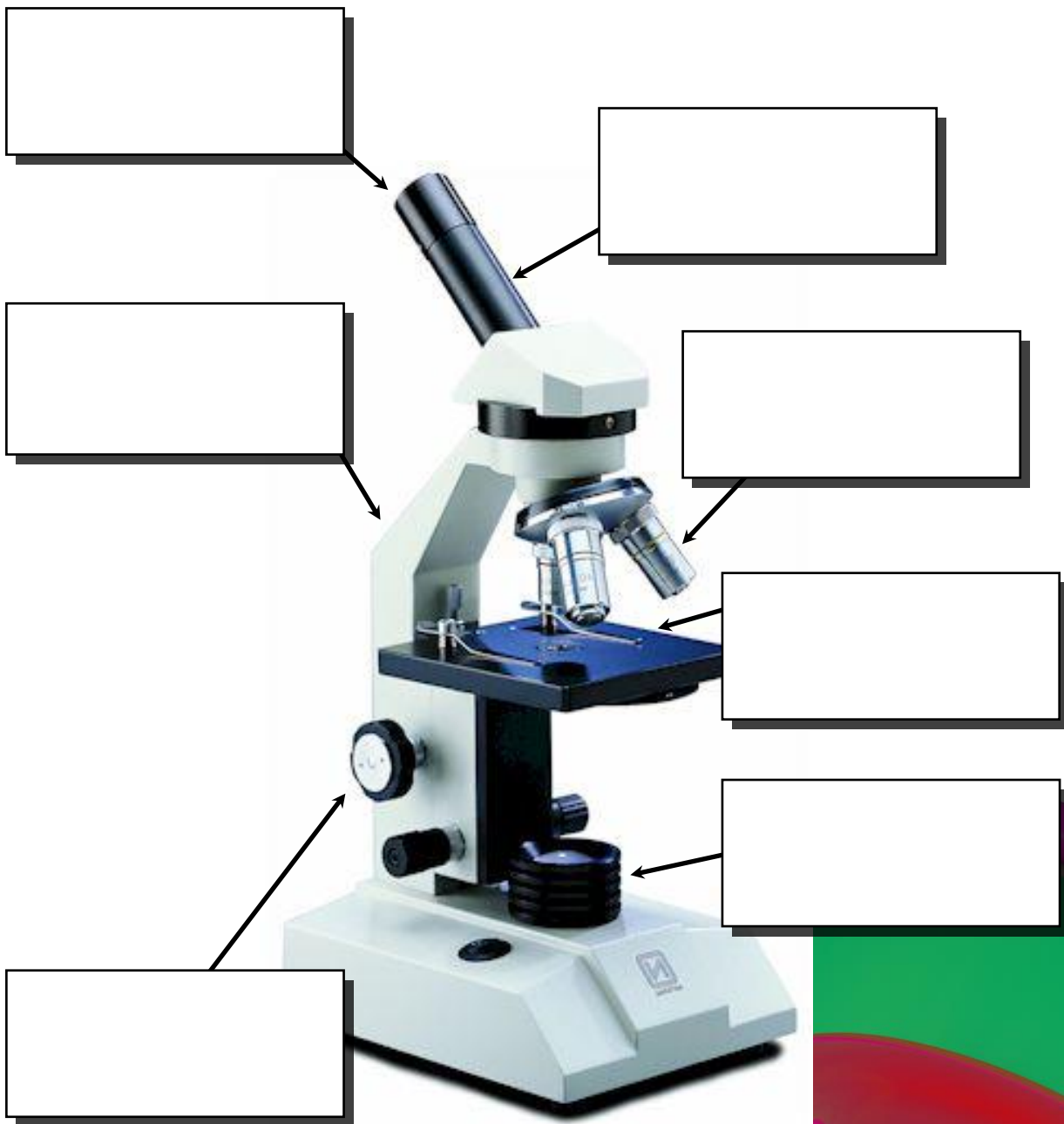


ชื่อ ชั้น

ใบกิจกรรม: การใช้กล้องจุลทรรศน์

1. ให้นักเรียนศึกษาเกี่ยวกับส่วนประกอบและวิธีการใช้กล้องจุลทรรศน์ แล้วระบุชื่อและอธิบายหน้าที่ของส่วนประกอบของกล้องจุลทรรศน์ลงในแผนภาพต่อไปนี้



ชื่อ ชั้น

ใบกิจกรรม: การศึกษาเซลล์ผ่านกล้องจุลทรรศน์

1. ส่องดูเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ จากสไลด์ถาวรด้วยกล้องจุลทรรศน์
2. วาดภาพเซลล์จากการสังเกตผ่านกล้องจุลทรรศน์ลงในกรอบด้านล่างนี้

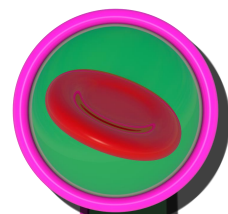


ชื่อ ชั้น

ใบกิจกรรม: เซลล์พืชและเซลล์สัตว์

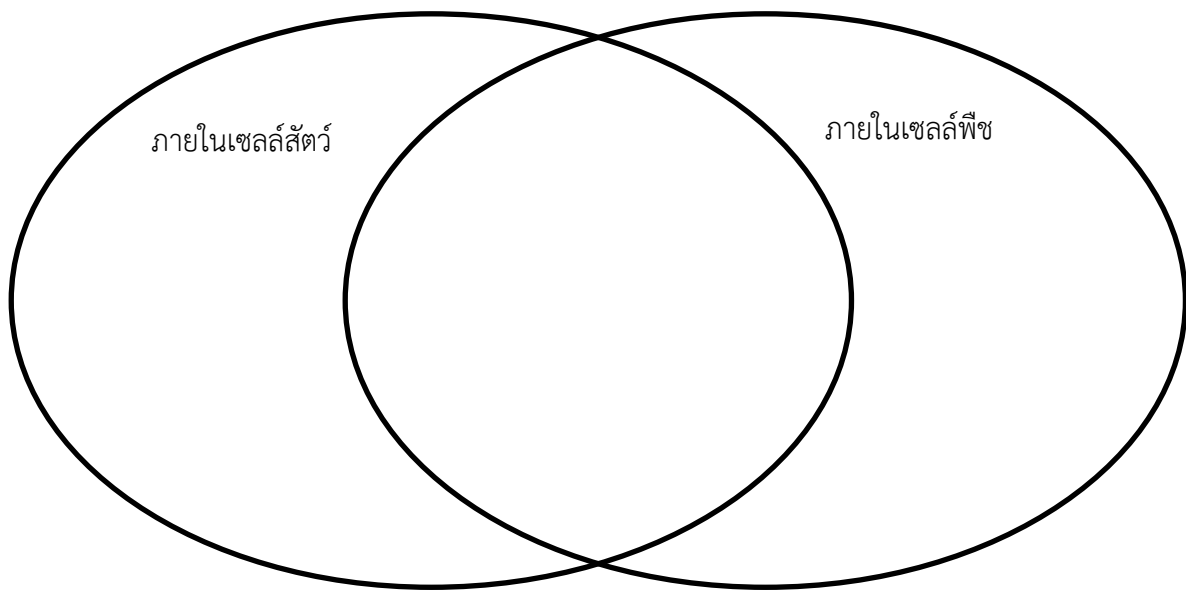
- 1 จากแผนภาพส่วนประกอบของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย (✓) ลงในช่องว่างของเซลล์ที่พบส่วนประกอบดังกล่าว

ส่วนประกอบเซลล์	เซลล์พืช	เซลล์สัตว์
นิวเคลียส		
ไซโทพลาสซึม		
คลอโรพลาสต์		
เยื่อหุ้มเซลล์		
ผนังเซลล์		
แวคิวโอลขนาดใหญ่		
ไมโทคอนเดรีย		



นิทรรศการเซลล์ 1
แบบจำลองเซลล์

2. จงเติมชื่อส่วนประกอบของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ลงในแผนภาพต่อไปนี้ให้ถูกต้อง ถ้า
ส่วนประกอบใดของเซลล์พบทั้งในเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ให้เติมไว้ในบริเวณที่วงกลมทับซ้อนกัน



นิทรรศการเซลล์ 1

แบบจำลองเซลล์

ชื่อ ชั้น

ใบกิจกรรม: ส่วนประกอบของเซลล์

- 1 จงระบุชื่อองค์ประกอบของเซลล์ในแผนภาพต่อไปนี้ โดยขีดเส้นใต้ด้วยวิธีที่พบทั้งในเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ด้วยปากกาสีแดง และขีดเส้นใต้องค์ประกอบที่พบเฉพาะในเซลล์พืชด้วยปากกาสีน้ำเงิน

