

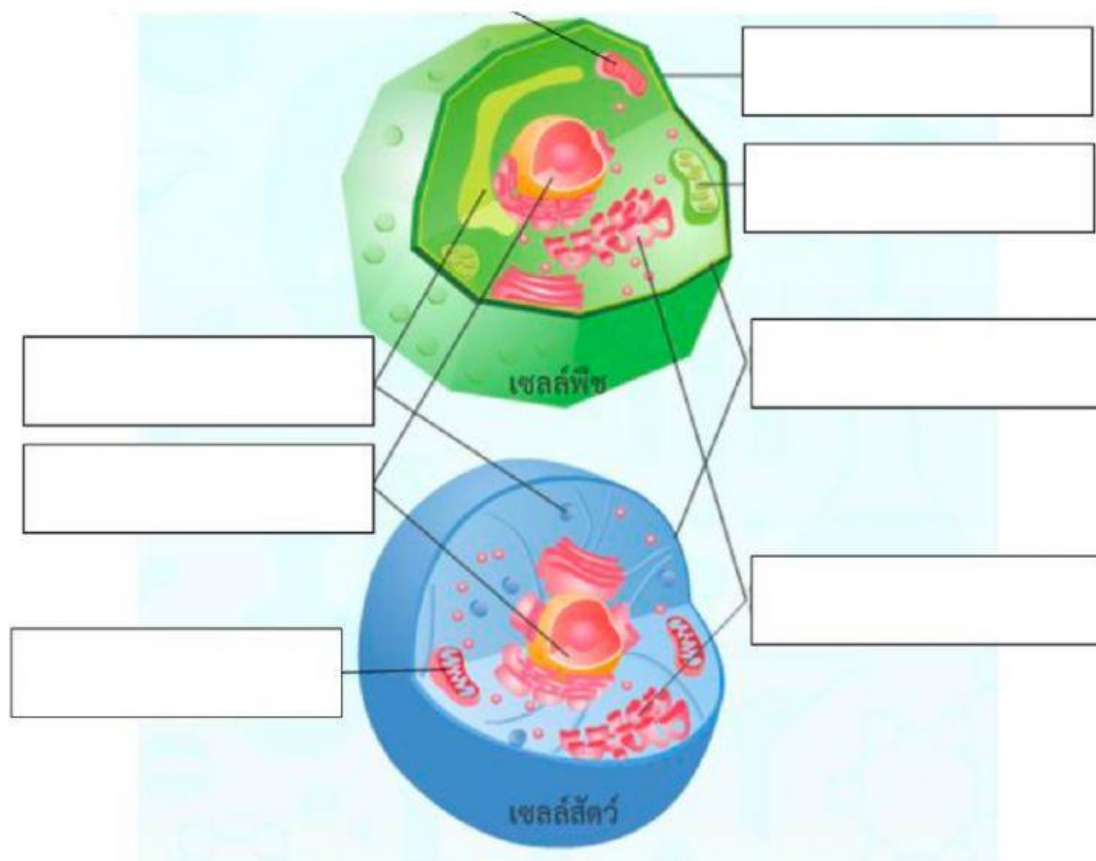
ใบงาน

เซลล์พืชและเซลล์สัตว์

ตอนที่ 1 ส่วนประกอบของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำชื่อส่วนประกอบสำคัญของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์มาเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

เยื่อหุ้มเซลล์	แวคิวโอล	คลอโรพลาสต์	
ผนังเซลล์	นิวเคลียส	ไมโทคอนเดรีย	ออร์แกเนลล์อื่น ๆ



ชื่อ ชั้น เลขที่

ตอนที่ 2 หน้าที่ของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์

คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่ส่วนประกอบและหน้าที่ของเซลล์ต่าง ๆ ให้ถูกต้อง

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. ผนังเซลล์ (cell wall) | เป็นส่วนที่ห่อหุ้มเซลล์ มีสมบัติเป็นเยื่อเลือกผ่าน |
| 2. เยื่อหุ้มเซลล์ (cell membrane) | ทำหน้าที่สลายสารอาหาร เพื่อให้พลังงาน |
| 3. นิวเคลียส (nucleus) | ทำหน้าที่สะสมน้ำและสารต่าง ๆ |
| 4. ไซโทพลาซึม (cytoplasm) | ช่วยให้เซลล์พืชแข็งแรงและคงรูปอยู่ได้ |
| 5. คลอโรพลาสต์ (Chloroplast) | ควบคุมการทำงานและกิจกรรมต่าง ๆ ของเซลล์ |
| 6. ไมโทคอนเดรีย (mitochondria) | มีลักษณะกึ่งเหลว ประกอบด้วยน้ำและสารต่าง ๆ |
| 7. แวคิวโอล (vacuole) | ทำหน้าที่เกี่ยวกับการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช |