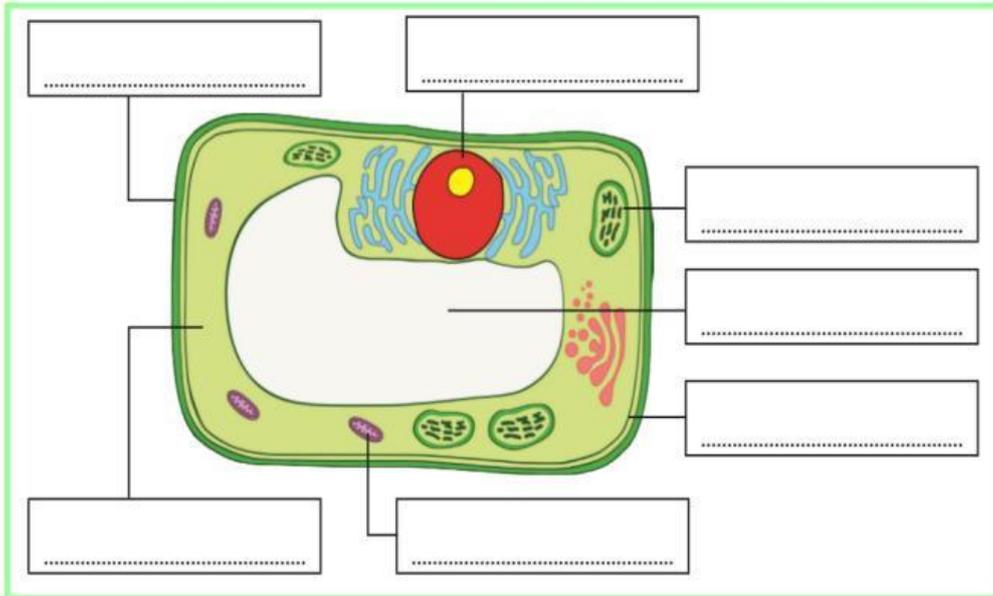


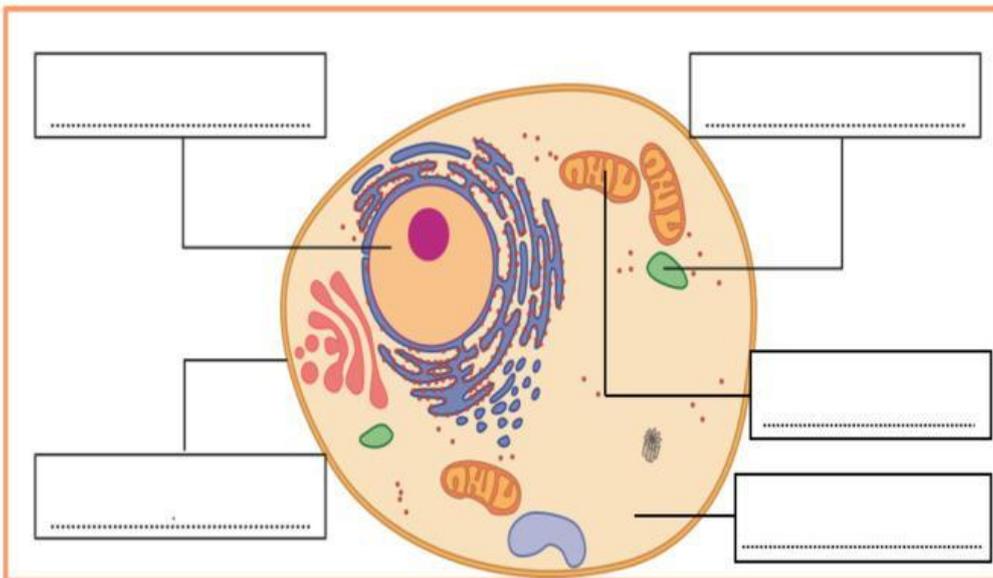
ระบุส่วนประกอบของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์จากภาพ

เซลล์พืช (Plant Cell)



- ผนังเซลล์ (Cell wall)
- เยื่อหุ้มเซลล์ (Cell membrane)
- ไซโทพลาซึม (Cytoplasm)
- นิวเคลียส (Nucleus)
- แวคิวโอล (Vacuole)
- ไมโทคอนเดรีย (Mitochondria)
- คลอโรพลาสต์ (Chloroplast)

เซลล์สัตว์ (Animal Cell)



- เยื่อหุ้มเซลล์ (Cell membrane)
- ไซโทพลาซึม (Cytoplasm)
- นิวเคลียส (Nucleus)
- แวคิวโอล (Vacuole)
- ไมโทคอนเดรีย (Mitochondria)

ที่มารูปภาพ : คู่มือครุฑราชวิทยาลัยมหาสารคาม วิทยาศาสตร์ เล่ม 1 สสวท. ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

จับคู่หน้าที่และส่วนประกอบของเซลล์

คำชี้แจง : ให้นำคำอธิบายหน้าที่ข้อความในกรอบด้านล่างมาเติมลงใน **กรอบสีม่วง** ให้สัมพันธ์กับส่วนประกอบของเซลล์

ผนังเซลล์ (Cell wall)	
เยื่อหุ้มเซลล์ (Cell membrane)	
ไซโทพลาซึม (Cytoplasm)	
นิวเคลียส (Nucleus)	
แวคิวโอล (Vacuole)	
ไมโทคอนเดรีย (Mitochondria)	
คลอโรพลาสต์ (Chloroplast)	

ช่วยให้มีรูปร่าง ให้ความแข็งแรง

ห่อหุ้มเซลล์ ควบคุมปริมาณและชนิดของสารที่ผ่านเข้าและออกเซลล์

เป็นแหล่งสะสมสารต่าง ๆ และเป็นที่อยู่ของออร์แกเนลล์

ควบคุมการทำงานและกิจกรรมต่าง ๆ ของเซลล์

ทำหน้าที่เก็บสะสมน้ำและสารต่าง ๆ

สลายสารอาหารเพื่อให้พลังงานแก่เซลล์

เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช

