

ออร์แกเนลล์ที่มีเยื่อหุ้ม 2 ชั้น

ออร์แกเนลล์

หน้าที่

1. ไมโทคอนเดรีย
(mitochondria)

- เป็นแหล่งสร้างพลังงานในรูปสารอินทรีย์พลังงานสูง
(ATP=Adenosine triphosphate) จากการหายใจ
แบบใช้ O_2 ของเซลล์เปรียบเสมือนเป็น โรงผลิตไฟฟ้าของ
เซลล์ (Powerhouse of cell)

- พบมากใน แคมเบียมของพืช ในคนมีมากที่สุด ในเซลล์
กล้ามเนื้อหัวใจ > Brain > Liver

ใช้ของเส้น

↓
ศูนย์กลางของ
การหายใจแบบใช้
 $O_2 \Rightarrow$ สร้าง ATP
มาก





