

รายวิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เด็กชาย ณัฐวุฒิ หมัดอะด้า

✓ ลากข้อความแสดงชื่อออร์แกเนลล์ข้างบนมาเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

ผนังเซลล์

เยื่อหุ้มเซลล์

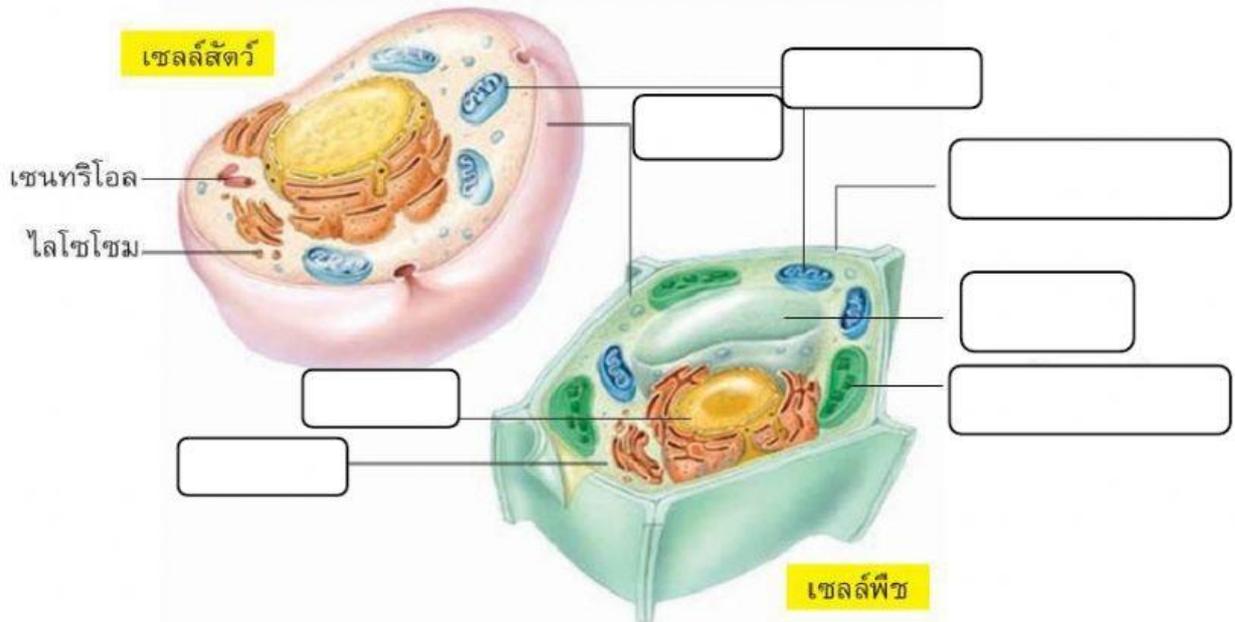
นิวเคลียส

ไซโทพลาซึม

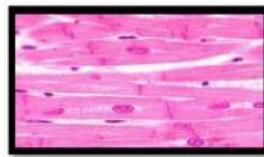
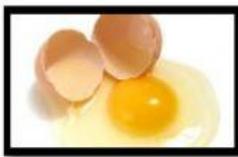
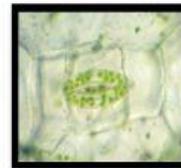
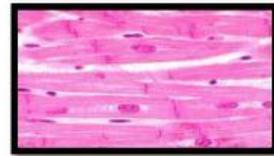
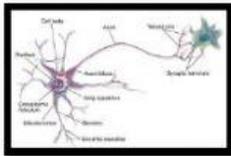
แวคิวโอล

คลอโรพลาสต์

ไมโทคอนเดรีย



✓ ให้นักเรียนฟังเสียงแล้วเลือกตอบให้ถูกว่าเป็นเซลล์ใด



✓ คลิกเลือกส่วนประกอบของกล้องจุลทรรศน์ให้ถูกต้อง



กล้องจุลทรรศน์ชนิดใช้แสงที่มี 2 กระจกตา

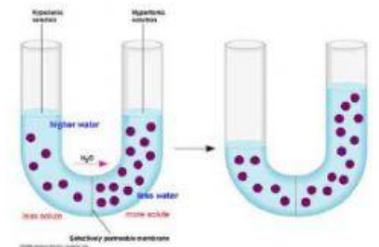
✓ ลากเส้นเลือกคำตอบให้ถูกต้องเกี่ยวกับการลำเลียงสารเข้า-ออกเซลล์

ออสโมซิสของน้ำ

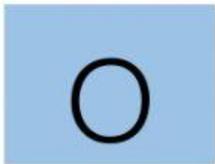
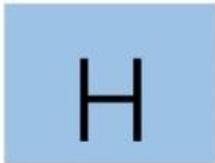
การแพร่ของต่างหับหิม



Diffusion



✓ ให้นักเรียนหุดชื่อธาตุที่กำหนดให้ต่อไปนี้



✓ ให้นักเรียนดูคลิปวิดีโอพร้อมกับยกตัวอย่างสารต่างๆต่อไปนี้



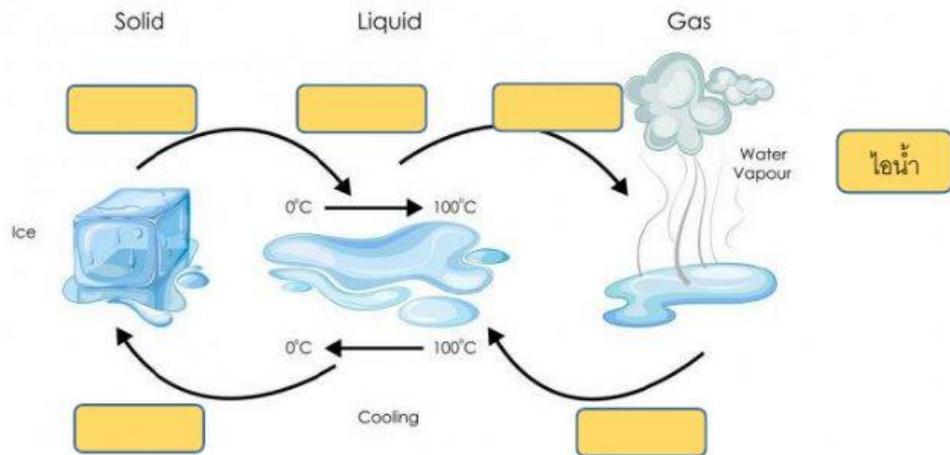
1. สารละลาย ได้แก่ _____

2. สารคอลลอยด์ ได้แก่ _____

3. สารแขวนลอย ได้แก่ _____

✓ ให้นักเรียนคลิกเลือกกระบวนการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางกายภาพของน้ำดังต่อไปนี้

Change of State



✓ จงเลือกสถานะของสารต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



- ของแข็ง
- ของเหลว
- แก๊ส

- ของเหลว
- ของแข็ง
- แก๊ส

- แก๊ส
- ของเหลว
- ของแข็ง

✓ ให้นักเรียนฟังเพลงต่อไปนี้แล้วบอกว่าเป็นเพลงเกี่ยวกับอะไร

