



ชื่อ..... เลขที่..... ชั้น ม.2/..... วันที่..... คะแนน...../20

ตอนที่ 1 สังเกตและเปรียบเทียบเซลล์

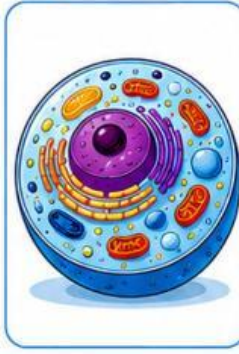
ให้นักเรียนลากเส้นจับคู่ชื่อส่วนประกอบของเซลล์ให้ถูกต้อง

เซลล์พืช



- นิวเคลียส
- ไซโทพลาซึม
- เยื่อหุ้มเซลล์
- ผนังเซลล์
- คลอโรพลาสต์
- แวคิวโอล

เซลล์สัตว์



ตอนที่ 2 เติมคำลงในตาราง

ให้นักเรียนเติมหน้าที่ของส่วนประกอบของเซลล์ต่อไปนี้

ส่วนประกอบของเซลล์	หน้าที่
เยื่อหุ้มเซลล์	
นิวเคลียส	
ไซโทพลาซึม	
แวคิวโอล	
คลอโรพลาสต์	
ผนังเซลล์	

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบเซลล์พืชและเซลล์สัตว์

ให้นักเรียนเติมเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่มี และเติมเครื่องหมาย X ในช่องที่ไม่มี พร้อมอธิบายสั้น ๆ

รายการ	เซลล์พืช	เซลล์สัตว์	อธิบายความแตกต่าง
1. รูปร่าง	☐	☐	
2. ผนังเซลล์	☐	☐	
3. คลอโรพลาสต์	☐	☐	
4. แวคิวโอล	☐	☐	
5. นิวเคลียส	☐	☐	

ตอนที่ 4 วิเคราะห์

เพราะเหตุใด
“เซลล์จึงถูกเรียกว่าเป็น
หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต”



ตอนที่ 5 Challenge!

วาดเซลล์ที่นักเรียนชอบ
พร้อมระบายสี และเขียนชื่อ
ส่วนประกอบของเซลล์

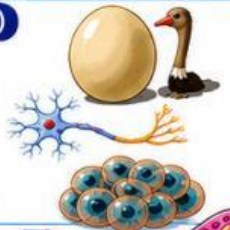


1.
2.
3.
4.
5.
6.



มุมความรู้ (Did you know?)

- ★ เซลล์ที่ใหญ่ที่สุดของสิ่งมีชีวิตคือ ไข่นกกระจาตเทศ (Ostrich egg)
- ★ เซลล์ที่ยาวที่สุดคือ เซลล์ประสาท (Nerve cell)
- ★ ร่างกายมนุษย์มีเซลล์ประมาณ 37 ล้านล้านเซลล์ (37 trillion cells)



Good Job!
Every Cell Matters

LIVEWORKSHEETS