

# กิจกรรมที่ 1 สิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว

วิชาวิทยาศาสตร์ 1 ว20101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



# จุดประสงค์

- เพื่อศึกษาลักษณะของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว

# อุปกรณ์และสารเคมี

- กล้องจุลทรรศน์
- สไลด์และแผ่นปิดสไลด์
- หลอดหยด
- น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ



# วิธีการทดลอง

- หยคน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติลงบนแผ่นสไลด์ 1 หยด ปิดด้วยกระจกปิดสไลด์
- ส่องดูสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว ภายใต้กล้องจุลทรรศน์
- วาดรูปบันทึกสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวที่พบ



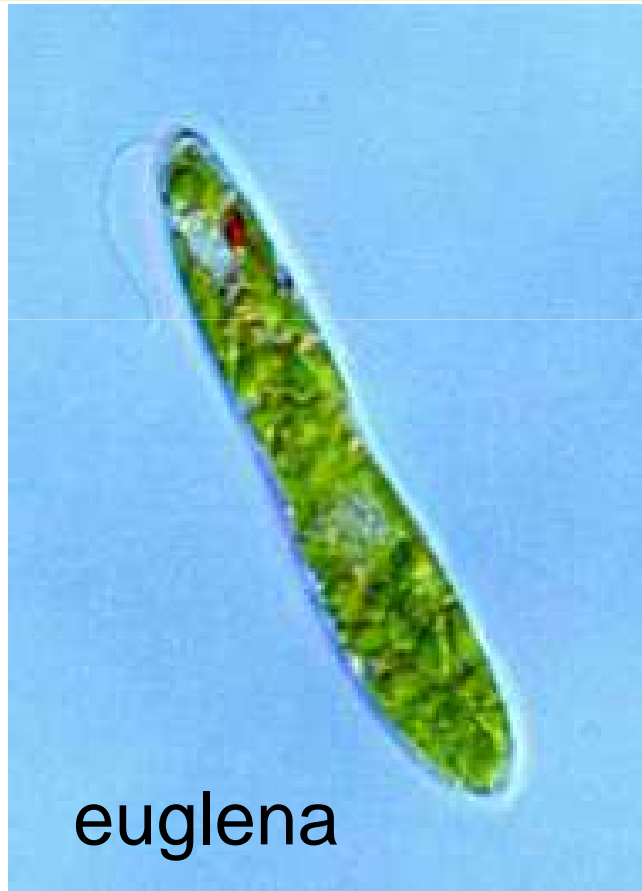
# ผลการทดลอง



paramecium



# ผลการทดลอง



# ผลกระทดลอง

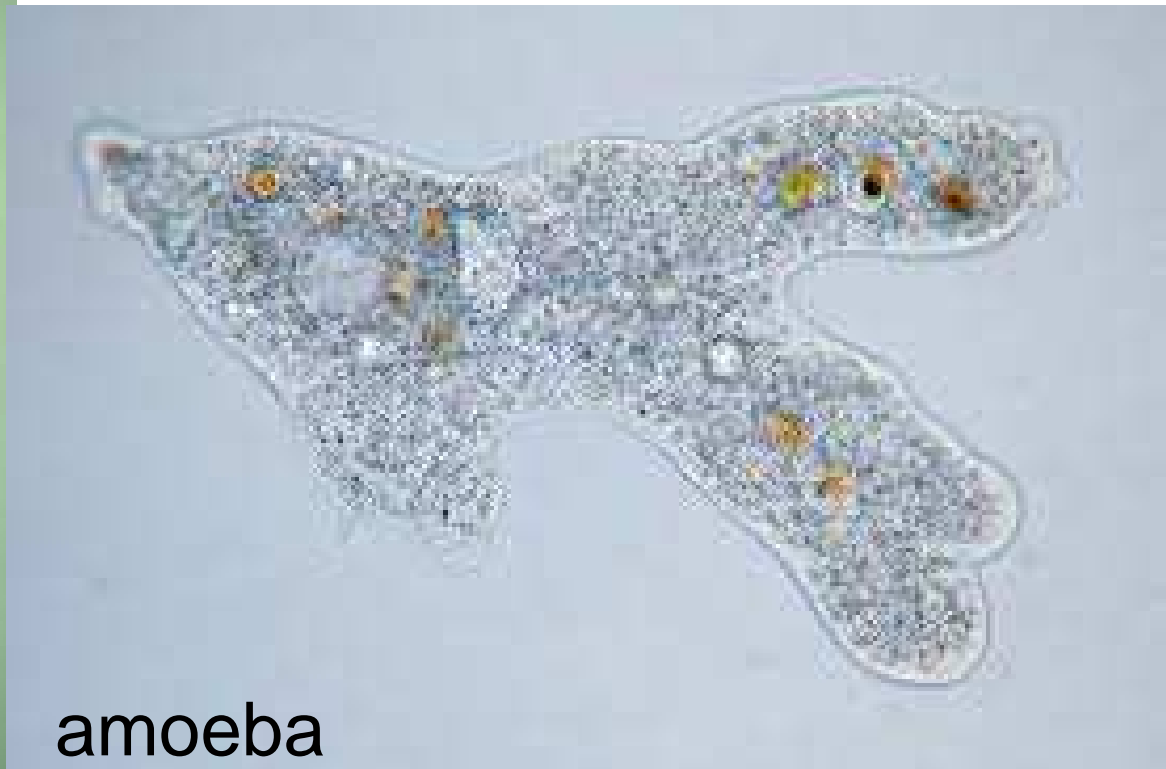
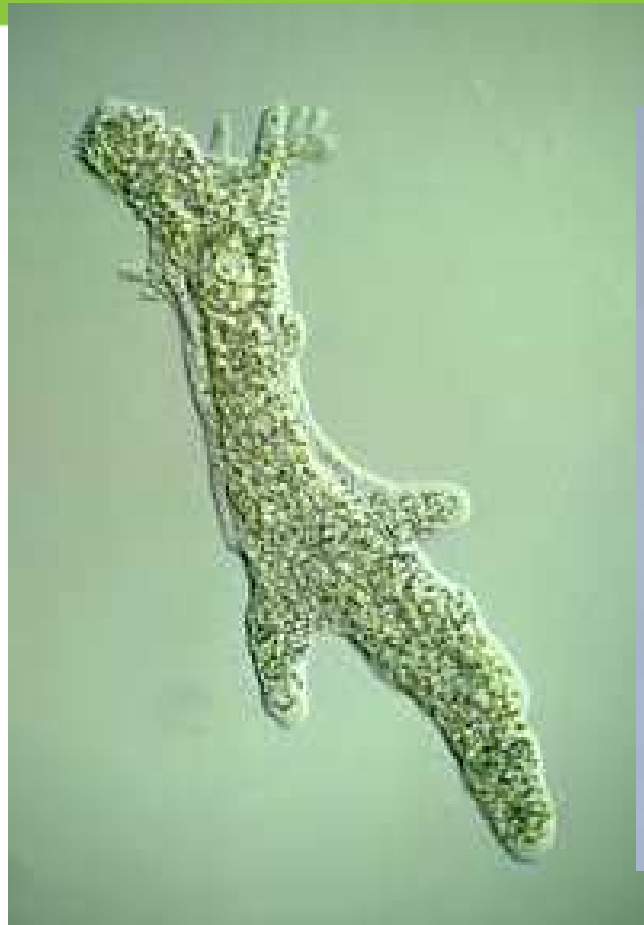


vorticella

©Jason O



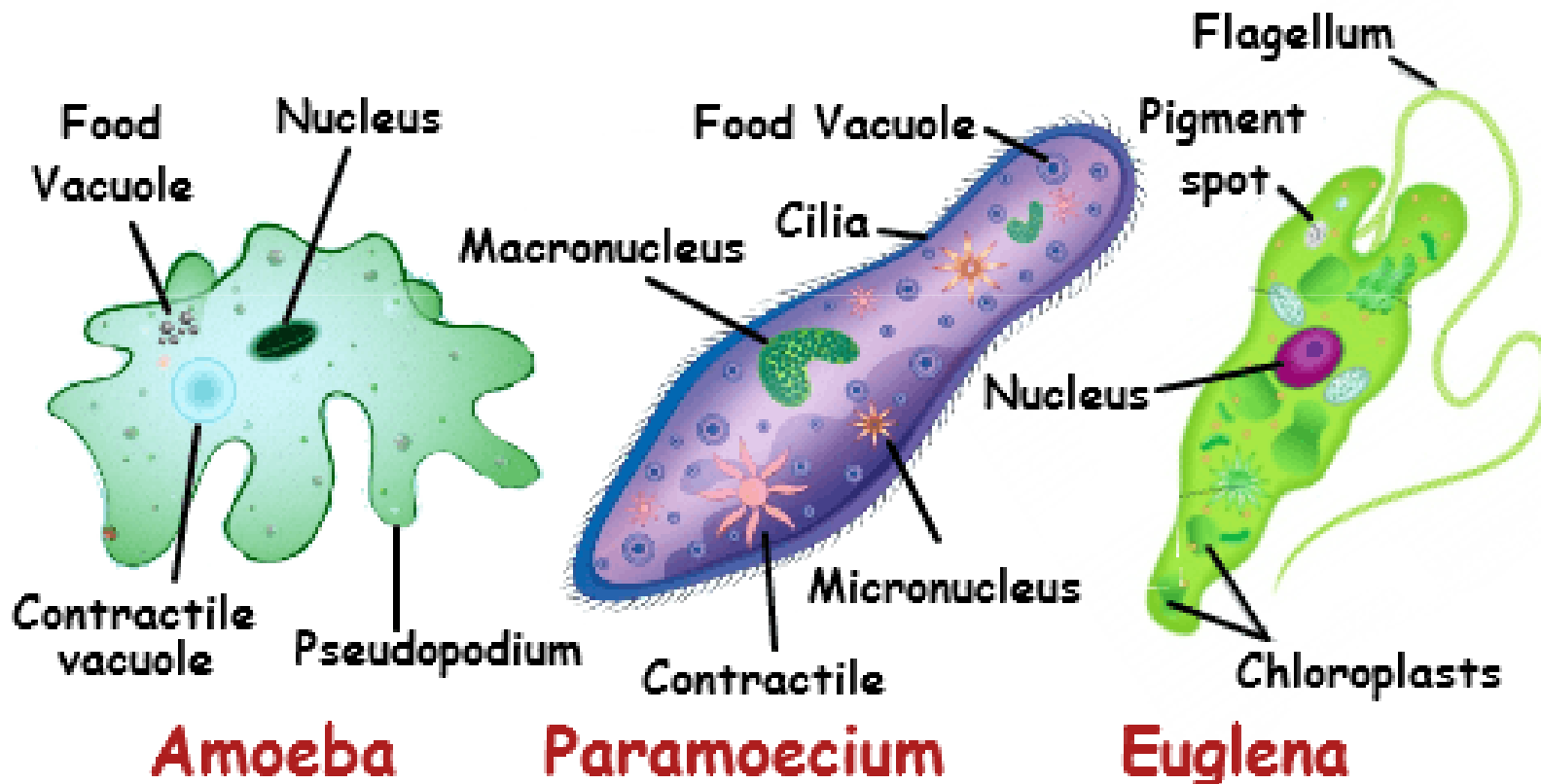
# ผลการทดลอง



amoeba



# ผลการทดลอง



# สรุปผลการทดลอง

- สิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวที่สังเกตได้มีกี่ชนิด อะไรบ้าง
- สิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวแตกต่างจากสิ่งมีชีวิตหลายเซลล์อย่างไร

