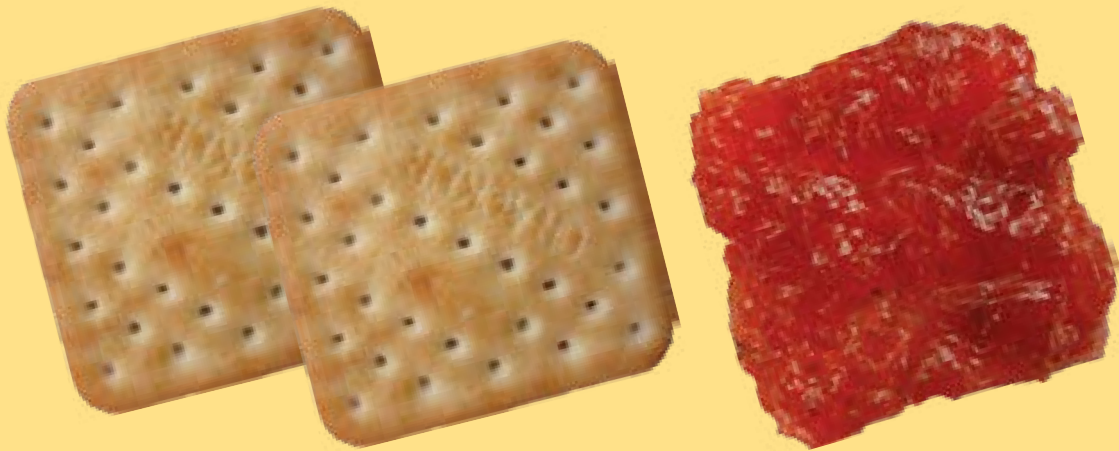


กิจกรรมที่ 1.3

จำลองการเคลื่อนที่ของแผ่นเปลือกโลก



อุปกรณ์

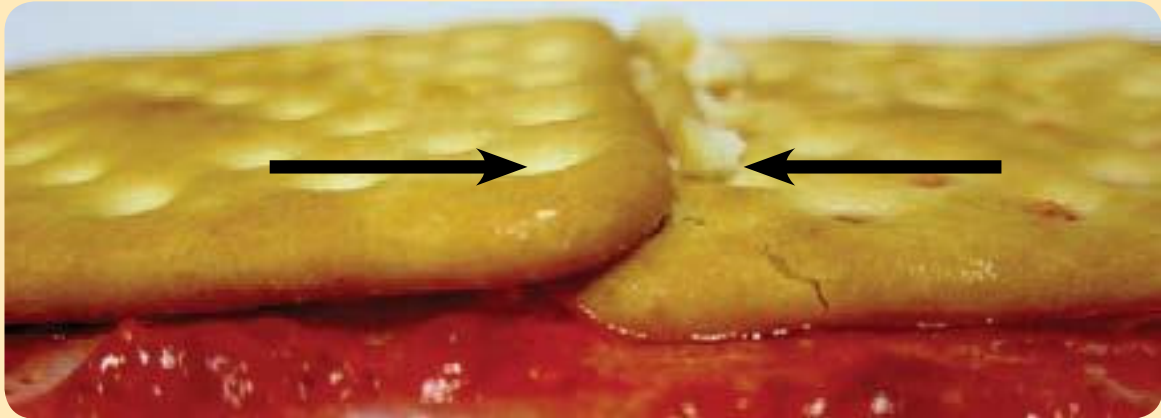
1. ขนมปังแครกเกอร์ 8 - 10 แผ่น/กลุ่ม
2. แยมสตรอเบอร์รี่
3. กระดาษ หรือ ถาดรองรูปสี่เหลี่ยม
4. อุปกรณ์รองกันเปื้อน

การทดลองที่ 1 จำลองแผ่นเปลือกโลกที่แยกออกจากกัน



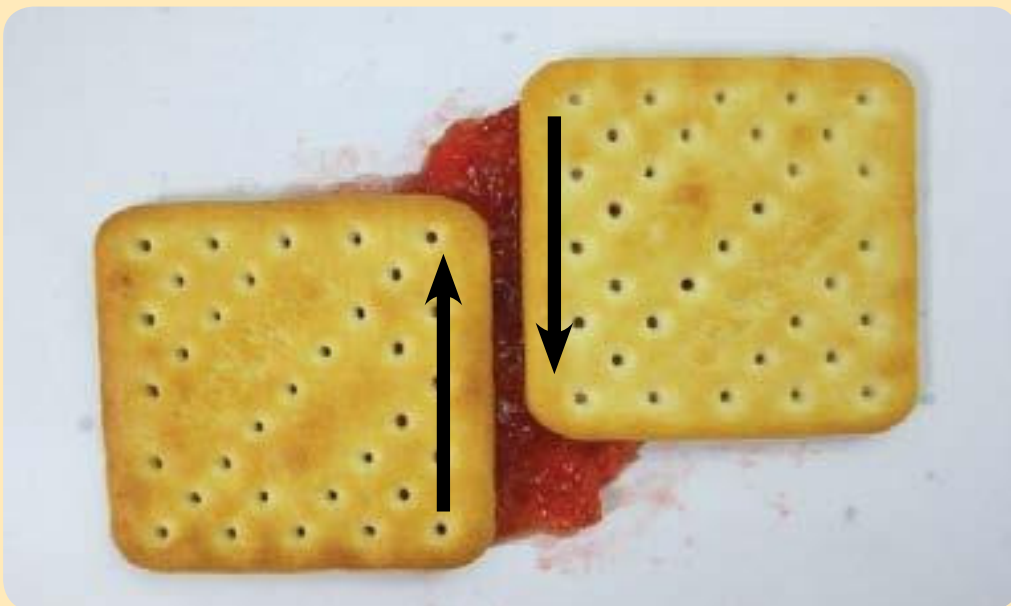
- 1.1 วางขนมปัง 2 แผ่นให้ติดกันบนแยมสตรอเบอร์รี่
- 1.2 ค่อยๆ เคลื่อนแผ่นขนมปังออกจากกัน
- 1.3 สังเกตสิ่งที่เกิดขึ้น

การทดลองที่ 2 จำลองแผ่นเปลือกโลกที่เคลื่อนที่เข้าหากัน



- 2.1 วางขนมปัง 2 แผ่น บนแยมสตรอเบอร์รี่ ให้ห่างกันประมาณ 3 เซนติเมตร
- 2.2 ค่อยๆ เคลื่อนแผ่นขนมปังเข้าหากัน จนชนกัน และออกแรงดันให้ชนกันต่อไปอีก
- 2.3 สังเกตสิ่งที่เกิดขึ้น

การทดลองที่ 3 จำลองแผ่นเปลือกโลกที่เคลื่อนที่ผ่านกัน หรือสวนทางกัน



- 3.1 วางขนมปัง 2 แผ่นให้ติดกันบนแยมสตรอเบอร์รี่
- 3.2 ค่อยๆ เคลื่อนแผ่นขนมปังเคลื่อนที่ผ่านกัน หรือสวนทางกัน
- 3.3 สังเกตสิ่งที่เกิดขึ้น

ระดมความคิด และเขียนอธิบายง่ายๆ ให้เห็นถึงสิ่งที่เกิดขึ้นกับแผ่นขนมปัง
ที่เชื่อมโยงกับการเคลื่อนที่ของแผ่นเปลือกโลก

