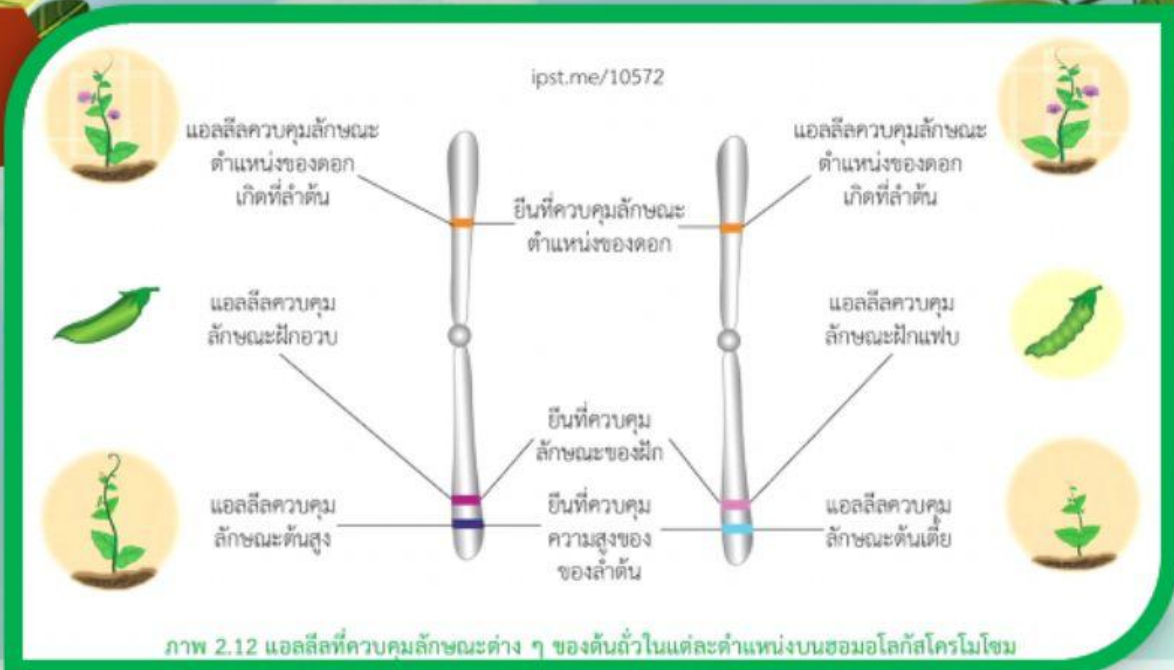


ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....

ใบงานเรื่อง โครโมโซมและการค้นพบของเมนเดล(3)



ยีนที่ควบคุมแต่ละลักษณะมีรูปแบบที่แตกต่างกัน จึงปรากฏเป็นลักษณะที่ต่างกัน คือ(Allele)

แอลลีลเด่น (Dominant Allele) คือ แอลลีลที่ควบคุมลักษณะ.....

แอลลีลด้อย (Recessive Allele) คือ แอลลีลที่ควบคุมลักษณะ.....

เมื่อเข้าคู่กัน แอลลีลเด่นจะสามารถข่มแอลลีล.....ไม่ให้ปรากฏลักษณะด้อยออกมา เรียกแอลลีลเด่นที่ข่มแอลลีลด้อยแบบนี้ว่า การข่มอย่าง.....

นักวิทยาศาสตร์นิยมใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ แทนแอลลีลเด่น เช่น T และใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก ตัวเอียง แทนแอลลีลด้อย เช่น t

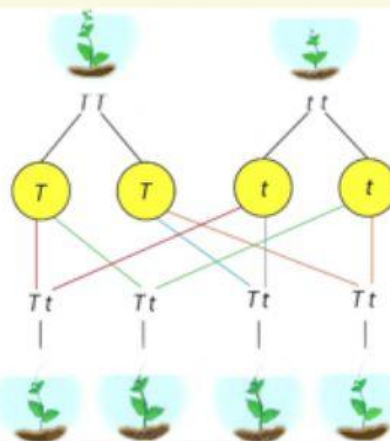
ฟีโนไทป์ของรุ่นพ่อแม่พันธุ์แท้

จีโนไทป์ของรุ่นพ่อแม่พันธุ์แท้

เซลล์สืบพันธุ์

จีโนไทป์ของลูกรุ่นที่ 1

ฟีโนไทป์ของลูกรุ่นที่ 1



สูงหมดทุกต้น