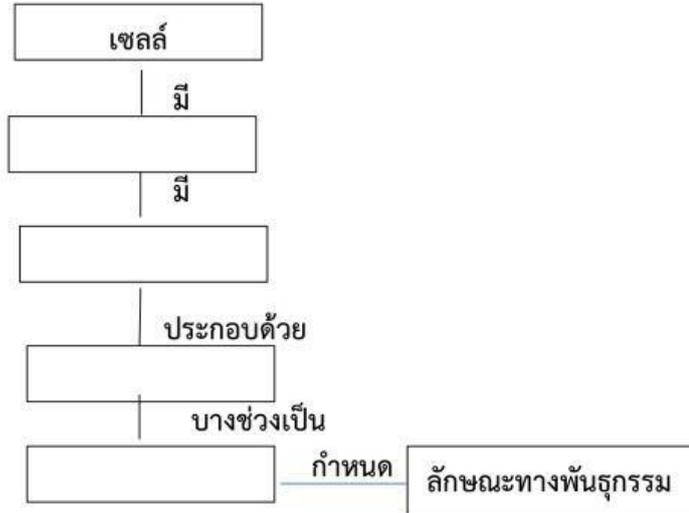


ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ 5 (ว23101)  
เรื่อง การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างใหญ่ถูกต้องและสมบูรณ์

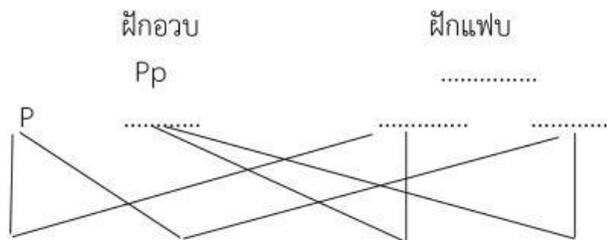
1. ให้นักเรียนเขียนผังมโนทัศน์เพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของคำต่อไปนี้  
ยีน นิวเคลียส โครโมโซม ดีเอ็นเอ เซลล์



2. นำต้นถั่วลิ้นเต่าที่มีฝักอวบและต้นถั่วลิ้นเต่าที่มีฝักแฟบมาผสมพันธุ์กัน ตามแผนภาพ

กำหนดให้ P แทนแอลลีลควบคุมฝักอวบและ p แทนแอลลีลควบคุมฝักแฟบ ให้นักเรียนเติมตัวอักษรและคำลงในแผนภาพให้ถูกต้อง

วิธีทำ  
จีโนไทป์ของพ่อและแม่  
เซลล์สืบพันธุ์



จีโนไทป์ของลูก .....  
ฟีโนไทป์ของลูก .....

สรุป รุ่นลูกของถั่วลิ้นเต่าจะได้ลักษณะฝักอวบ ร้อยละ..... และฝักแฟบร้อยละ.....

