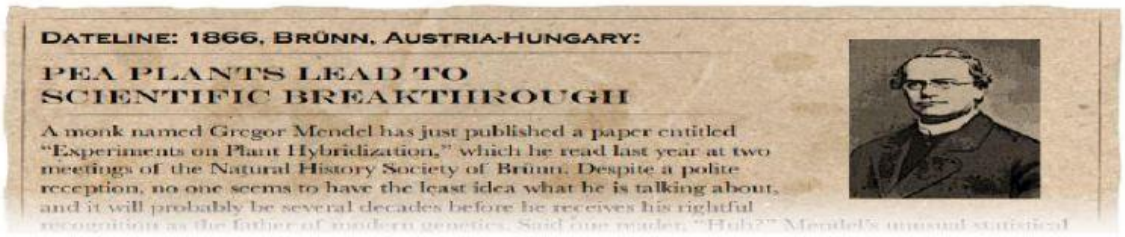
แบบฝึก หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 พันธุศาสตร์

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เรื่อง การค้นพบของเมนเดล 2

คำชี้แจง : เลือกเติมข้อความในตำแหน่งให้ถูกต้อง


DATELINE: 1866, BRÜNN, AUSTRIA-HUNGARY:

PEA PLANTS LEAD TO SCIENTIFIC BREAKTHROUGH

A monk named Gregor Mendel has just published a paper entitled "Experiments on Plant Hybridization," which he read last year at two meetings of the Natural History Society of Brünn. Despite a polite reception, no one seems to have the least idea what he is talking about, and it will probably be several decades before he receives his rightful recognition as the father of modern genetics. Said one reader, "Huh?" Mendel's unusual statistical

การทดลองของเมนเดล พบว่ายีนที่ควบคุมแต่ละลักษณะมีรูปแบบที่แตกต่างกัน จึงปรากฏลักษณะที่แตกต่างกัน โดยเรียกรูปแบบที่แตกต่างกันของยีนว่า แอลลีล

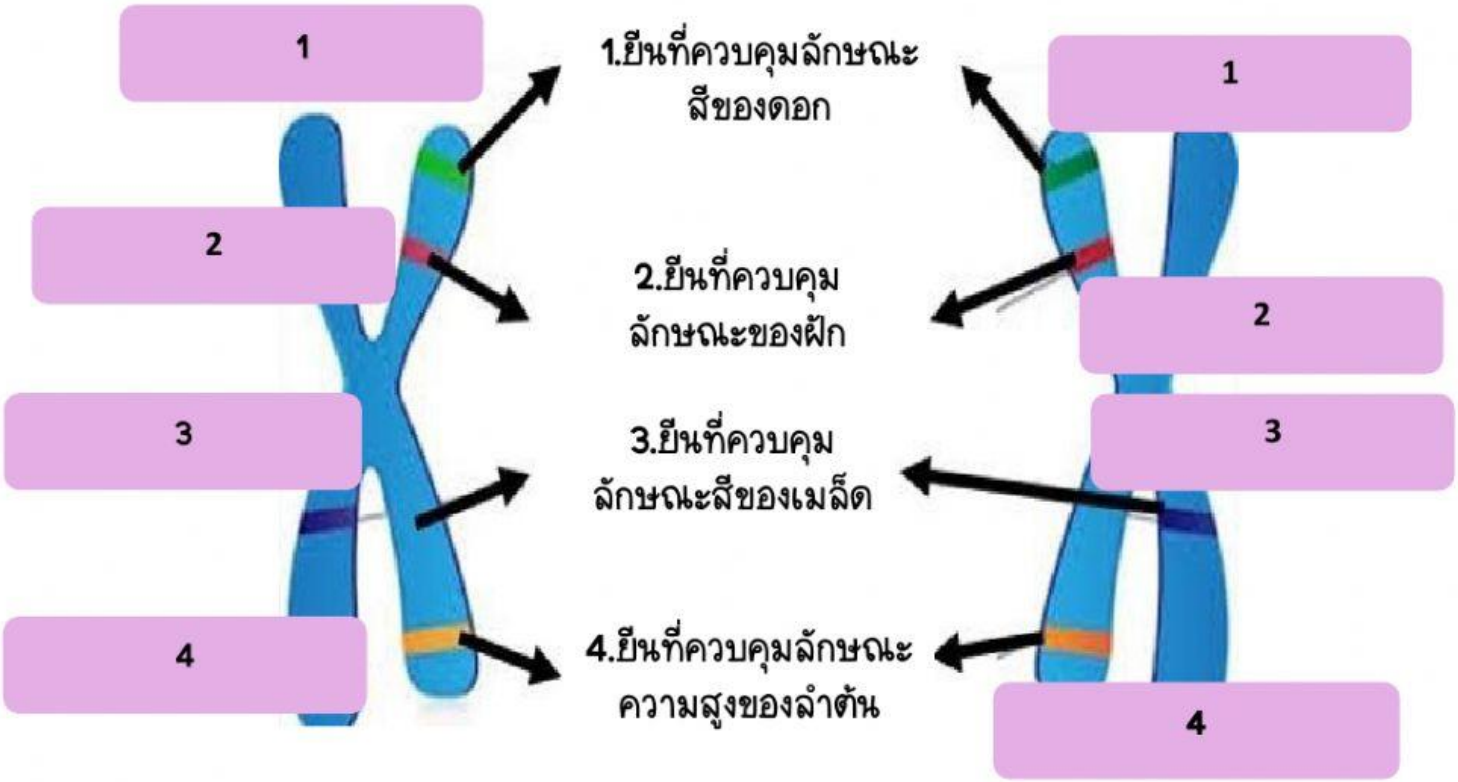
จากภาพเป็นแอลลีลที่ควบคุมลักษณะต่างๆของต้นถั่วแต่ละตำแหน่งบนฮอมอโลกัสโครโมโซม กำหนด แอลลีลที่ควบคุมลักษณะเด่นอยู่บนโครโมโซมด้านซ้าย

แอลลีลที่ควบคุมลักษณะด้อยอยู่บนโครโมโซมด้านขวา

เลือกรูปแบบของแอลลีลตามการทดลองของเมนเดล

แอลลีลลักษณะเด่น

แอลลีลลักษณะด้อย



ที่มา: https://www.shutterstock.com/

LIVEWORKSHEETS