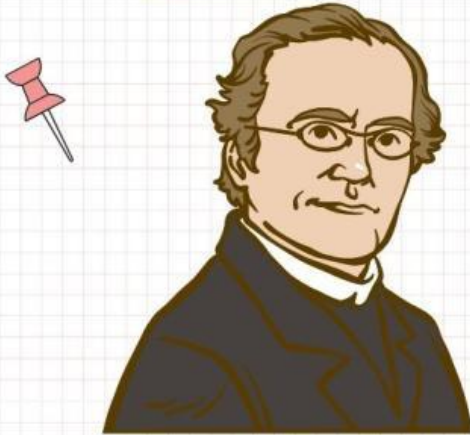


ชื่อ-นามสกุล :

กฎแห่งการแยก



1. Gregor Johann Mendel

จอร์จ โจฮาน เมนเดล คือใคร
ตอบ

2. เมนเดลได้ทำการผสมพันธุ์ถั่วลันเตา ทั้งหมด 7
ลักษณะ

ได้แก่.....

Characteristics of pea plants Gregor Mendel used in his inheritance experiments						
Seeds		Flower colour	Pod		Stem	
form	cotyledons		form	colour	position of inflorescences	size
 round roundish	 yellow	 white	 full	 yellow	 axial	 long
 wrinkled	 green	 violet-red	 constricted between the seeds	 green	 terminal	 short

3. จากการทดลองผสมพันธุ์ถั่วลันเตาหลายสายพันธุ์เป็น
เวลานานกว่า 8 ปีเต็ม ทำให้เมนเดลค้นพบว่าสิ่งมีชีวิตนั้น มี
หน่วยที่กำหนดที่ควบคุมการแสดงออกของลักษณะต่าง ๆ และ
หน่วยนี้สามารถถ่ายทอดจากพ่อแม่ไปยังรุ่นลูกในลำดับถัดไป ใน
ขณะนั้นเมนเดลเรียกหน่วยนี้ว่า

ซึ่งต่อมานักวิทยาศาสตร์ได้เรียกแฟกเตอร์ที่เมนเดลค้นพบนี้ว่า

4. กฎการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม หรือที่เรียกว่า “กฎ
ของเมนเดล” ประกอบด้วย

กฎข้อที่ 1 “กฎแห่งการแยกตัว” (Law of Segregation) อธิบายถึง

