

ใบงานการรู้ลึกษาทางพันธุศาสตร์ของเมนเดล



เกรเกอร์ โยฮัน เมนเดล ได้ศึกษาลักษณะของพืชทั้ง 7 ลักษณะ ดังนี้

รุ่นพ่อแม่ (P)	รุ่นลูก (F1)	รุ่นลูก (F2)	ลักษณะเด่น
ต้นสูง x ต้นเตี้ย  	ต้นสูง 	ต้นสูง : ต้นเตี้ย  	
เมล็ดกลม x เมล็ดขรุขระ  	เมล็ดกลม 	เมล็ดกลม : เมล็ดขรุขระ  	
เมล็ดสีเหลือง x เมล็ดสีเขียว  	เมล็ดสีเหลือง 	เมล็ดสีเหลือง : เมล็ดสีเขียว  	
ฝักอวบ x ฝักแฟบ  	ฝักอวบ 	ฝักอวบ : ฝักแฟบ  	
ฝักสีเขียว x ฝักสีเหลือง  	ฝักสีเขียว 	ฝักสีเขียว : ฝักสีเหลือง  	
ดอกสีม่วง x ดอกสีขาว  	ดอกสีม่วง 	ดอกสีม่วง : ดอกสีขาว  	
ดอกที่งอ x ดอกที่ยอด  	ดอกที่งอ 	ดอกที่งอ : ดอกที่ยอด  	

ในการทดลองผสมกันของรุ่น P เราได้รุ่นลูก หรือ F1 พืชโนไทป์เป็นอย่างไร

ในการทดลองผสมกันของรุ่น P เราได้รุ่นลูก หรือ F2 พืชโนไทป์เป็นอย่างไร

กฎของเมนเดล 2 ข้อ คือ

