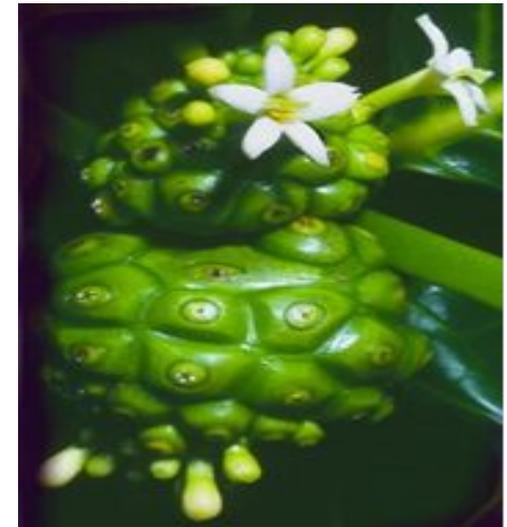


ชนิดของผล

จากการศึกษาโครงสร้างของดอกและรังไข่พบว่า พืชดอกแต่ละชนิดมีลักษณะโครงสร้างของดอก จำนวนและตำแหน่งของรังไข่แตกต่างกันออกไป ถ้าหากจำแนกผลตามกระบวนการเกิดผลเป็นเกณฑ์สามารถจำแนกได้ดังต่อไปนี้ คือ

1. ผลเดี่ยว (Simple fruit)

2. ผลรวม (Aggregate fruit)



1. ผลเดี่ยว (simple fruit)

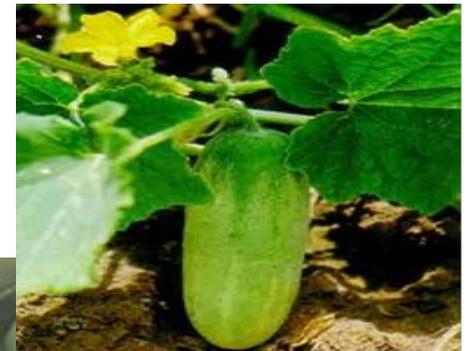
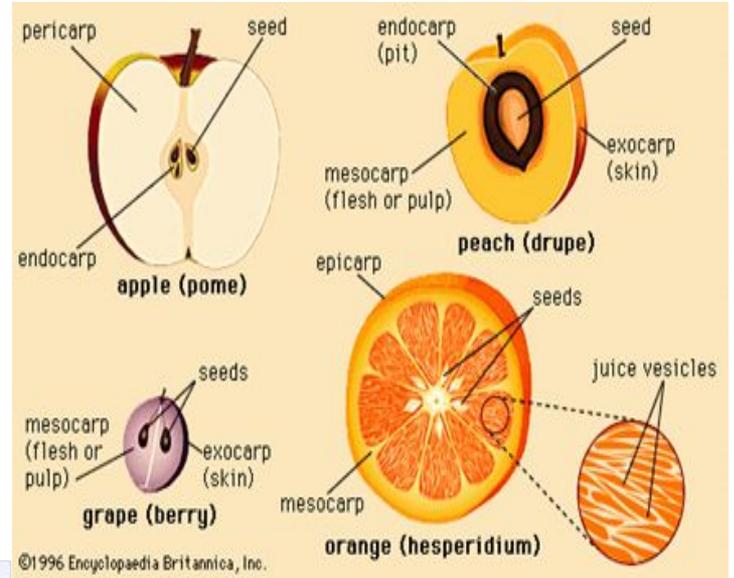
คือผลที่เกิดมาจากรังไข่อันเดียวในดอกเดียวกัน ดอกอาจเป็นดอกเดี่ยวหรือดอกช่อก็ได้ โดยลักษณะของดอกเดี่ยวที่จะกลายเป็นผลเดี่ยวนั้น จะต้อง

เป็นดอก 1 ดอก และมี

อัน เช่น ผลส้มเขียวหวาน

แต่บางอย่างผล

เดี่ยว



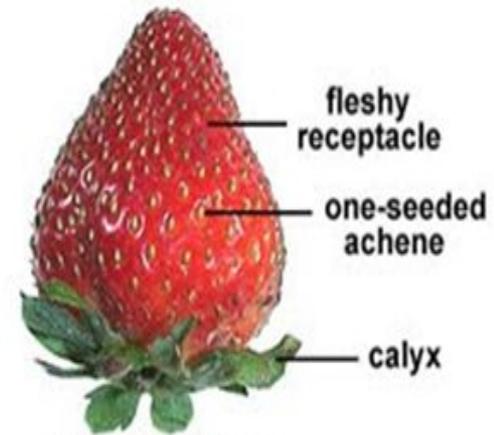
2. ผลกลุ่ม (aggregate fruit)

คือ ผลที่เกิดจากรังไข่หลาย รังไข่หรือกลุ่มของรังไข่ ใน ดอกเดียวกันของดอกเดียว รังไข่แต่ละอันก็จะกลายเป็นผลย่อยหนึ่งผล เช่น

น้อยหน่า จำปี จำปา กระดังงา
การะเวก สตรอเบอรี่ ลูกจาก
ฝักบัว ลูกทรายฝักกุหลาบ
เป็นต้น



Strawberry Flower



Aggregate Fruit
Many one-seeded achenes produced by a single flower.

Hybrid Strawberry (*Fragaria ananassa*)



3. ผลรวม (multiple fruit)

คือผลที่เกิดจากรังไข่ ของดอก
แต่ละดอกของ ดอกช่อซึ่งเชื่อม
รวมกันแน่น รังไข่เหล่านี้จะ
กลายเป็นผลย่อย ๆ เชื่อมรวม
กันแน่นจนกลายเป็นผลเดี่ยว
โดยลักษณะของดอกที่จะกลายเป็น
เป็นผลรวมนั้น จะเป็นดอกช่อ
มีรังไข่ของดอกย่อย แต่ละดอก
มาเชื่อมรวมกันเป็นผลเดี่ยว

