

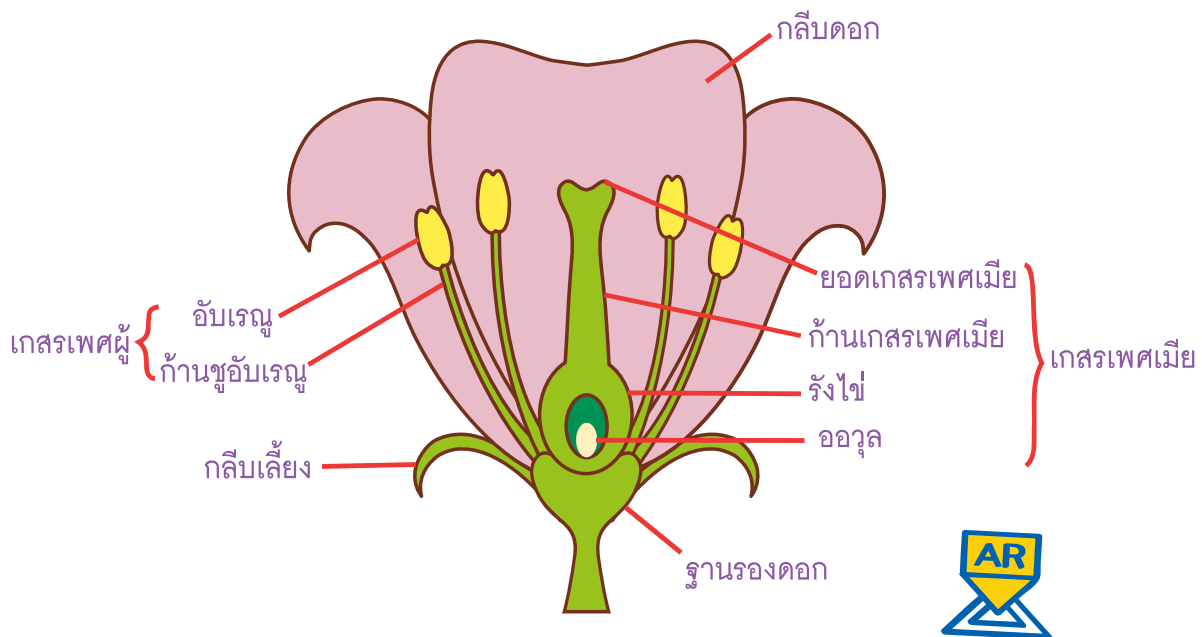
ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
 วันที่ เดือน พ.ศ.



บ.๒.๑ / ผ.๑.๓-๐๑

ใบความรู้เรื่องส่วนประกอบของดอก

ดอกของพืชมีรูปร่างและสีแตกต่างกัน โดยทั่วไปดอกมีส่วนประกอบ ๔ ส่วน ได้แก่ กลีบเลี้ยง กลีบดอก เกสรเพศผู้ และเกสรเพศเมีย ส่วนประกอบทั้ง ๔ ส่วนติดอยู่บนฐานรองดอก



แต่ละส่วนของดอกมีหน้าที่ ดังนี้

กลีบเลี้ยง ทำหน้าที่ห่อหุ้มดอกที่ยังตูมอยู่ เพื่อป้องกันอันตรายให้แก่ดอก

กลีบดอก ทำหน้าที่ล่อแมลงให้ช่วยถ่ายเรณู

เกสรเพศผู้ ทำหน้าที่สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้ (สเปิร์ม) ซึ่งประกอบด้วยก้านชูอับเรณู และอับเรณู ภายในอับเรณูมีเรณู และภายในเรณูมีเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้

เกสรเพศเมีย ทำหน้าที่สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย (เซลล์ไข่) ซึ่งประกอบด้วย ยอดเกสรเพศเมีย ก้านเกสรเพศเมีย และรังไข่ ซึ่งภายในรังไข่มีออวูล และภายในออวูลมีเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย

จากหน้าที่ดังกล่าว ช่วยให้ดอกของพืชมีหน้าที่สืบพันธุ์แล้วเกิดเป็นพืชต้นใหม่ได้