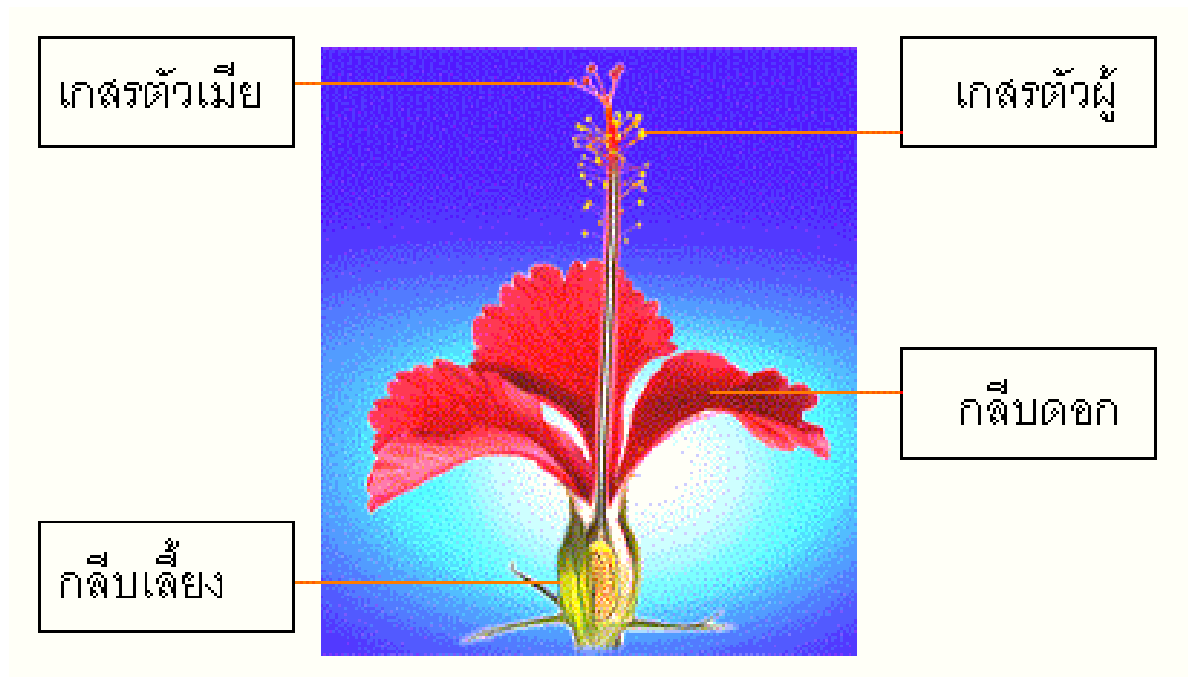


ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3



ส่วนประกอบของดอก

เมื่อพืชเจริญเติบโตเต็มที่จะออกดอก ดอกของพืชบางชนิดมีสีสวยงาน บางชนิดมีกลิ่นหอม บางชนิดมีน้ำหวาน สิ่งต่างๆเหล่านี้พืชใช้ในการดึงดูดแมลงให้ลงมาตอม เพื่อช่วยในการผสมพันธุ์ ดอกของพืชประกอบด้วยส่วนต่างๆที่สำคัญ ได้แก่ ก้านดอก กลีบเลี้ยง กลีบดอก เกสรตัวผู้ และเกสรตัวเมียแต่ดอกไม้แต่ละชนิดมีลักษณะและส่วนประกอบต่างกัน ดอกไม้บางชนิดมีส่วนประกอบครบ บางชนิดมีส่วนประกอบไม่ครบ

1. กลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงเป็นส่วนที่อยู่นอกสุด มักมีสีเขียวคล้ายใบ กลีบเลี้ยงจะช่วยห่อหุ้มส่วนที่อยู่ข้างในของดอกไม้ไว้ ในขณะที่ดอกยังอ่อนอยู่เพื่อป้องกันอันตรายจากแมลง



2. กลีบดอก กลีบดอก เป็นส่วนที่อยู่ถัดมา มักมีสีสวย และมีกลิ่นหอม ช่วยให้ต้นไม้มี

ความสวยงามดอกไม้บางชนิดจะมีต่อมน้ำหวานอยู่ที่โคนกลีบดอกทำให้ดอกไม้มีกลิ่นหอมช่วยล่อแมลงให้บินมาตอมและผสมเกสร เมื่อดอกยังตูมอยู่จะช่วยหุ้มเกสรตัวผู้และเกสรตัวเมียไว้อีกชั้นหนึ่ง ซึ่งเกสรตัวผู้และเกสรตัวเมียไว้ผสมพันธุ์ ถ้าดอกไม้ไม่มี

เกสรตัวผู้หรือเกสรตัวเมียก็ไม่สามารถผสมพันธุ์

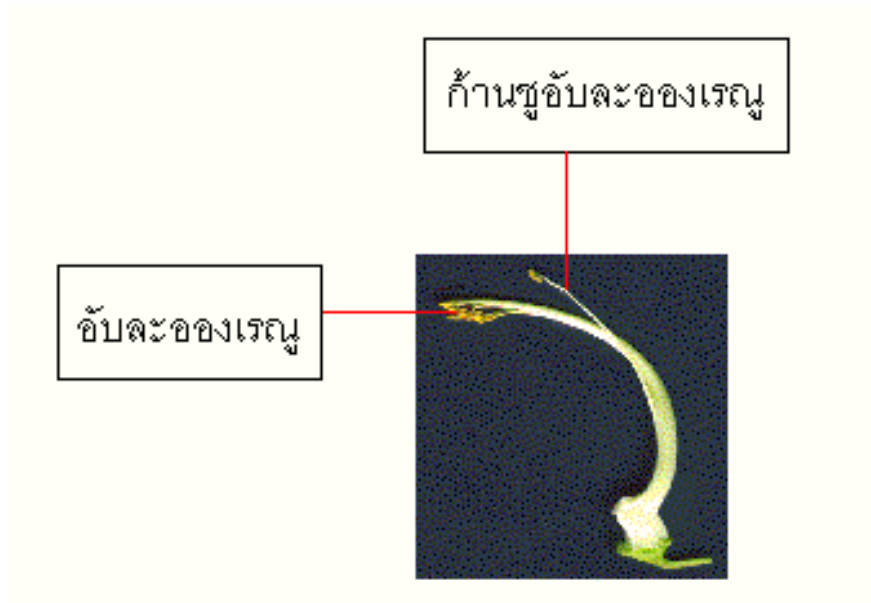


3. เกสรตัวผู้ เกสรตัวผู้ เป็นส่วนที่อยู่ถัดจากกลีบดอกเข้าไป เป็นอวัยวะสร้างเซลล์

สืบพันธุ์เพศผู้ของพืชเกสรตัวผู้ประกอบด้วย

3.1) อับละอองเรณู ซึ่งมีละอองเรณูอยู่ในมีลักษณะเป็นวงสี่เหลี่ยม และภายในละอองเรณูมีเซลล์ สืบพันธุ์

3.2) ก้านชูอับละอองเรณู



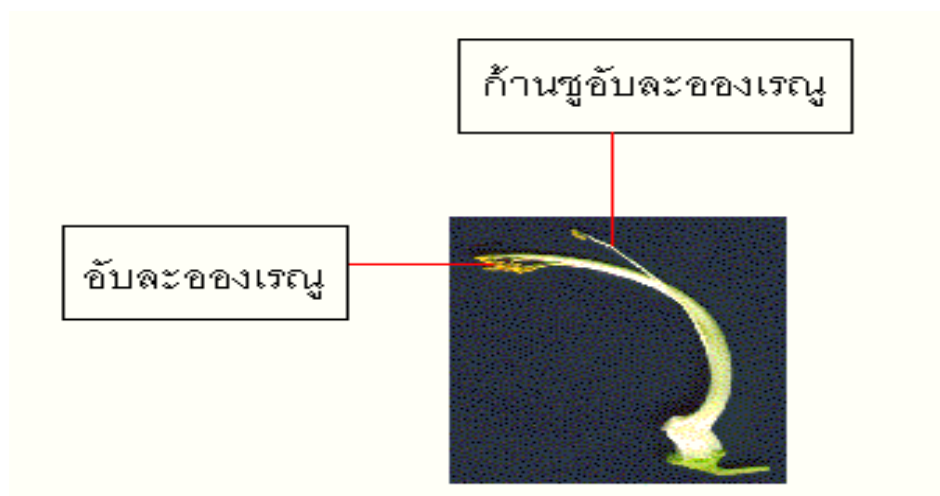
4. เกสรตัวเมีย เกสรตัวเมียเป็นส่วนที่อยู่ชั้นในสุด ทำหน้าที่สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย ประกอบด้วย

4.1) ยอดเกสรตัวเมีย คือ ส่วนปลายสุดของก้านเกสรตัวเมีย มีลักษณะเป็นปุ่มมีขน

4.2) ก้านเกสรตัวเมีย คือ ส่วนที่อยู่ต่อยอดเกสรตัวเมียลงมา มีลักษณะเป็นท่อยาว เรียวลงมาถึงรังไข่

4.3) รังไข่ คือ ส่วนที่อยู่ติดกับฐานรองดอกมีลักษณะพองโตออกเป็นกระเปาะ

4.4) ออวูล คือ ส่วนที่เรียงอยู่ภายในรังไข่มีลักษณะเป็นเม็ดกลมๆ เล็กๆ สีขาวนวล





โรงเรียนอนุบาลแสงสันติ ปอชน์ สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชนจังหวัดปัตตานี

ใบงานเรื่อง วัฏจักรของพืชดอก

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ สอนโดยนางสาวอารอดะห์ สาหะ

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้นป.3/.....



คำชี้แจง

เลือกคำที่กำหนดให้ เติมลงในแผนภาพให้สมบูรณ์

เกสรตัวผู้

กลีบเลี้ยง

สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้

อยู่ถัดจากกลีบเลี้ยง

เกสรตัวเมีย

กลีบดอก

อยู่ชั้นนอกสุด

ห่อหุ้มเกสรอ่อน

อยู่ถัดจากกลีบดอก

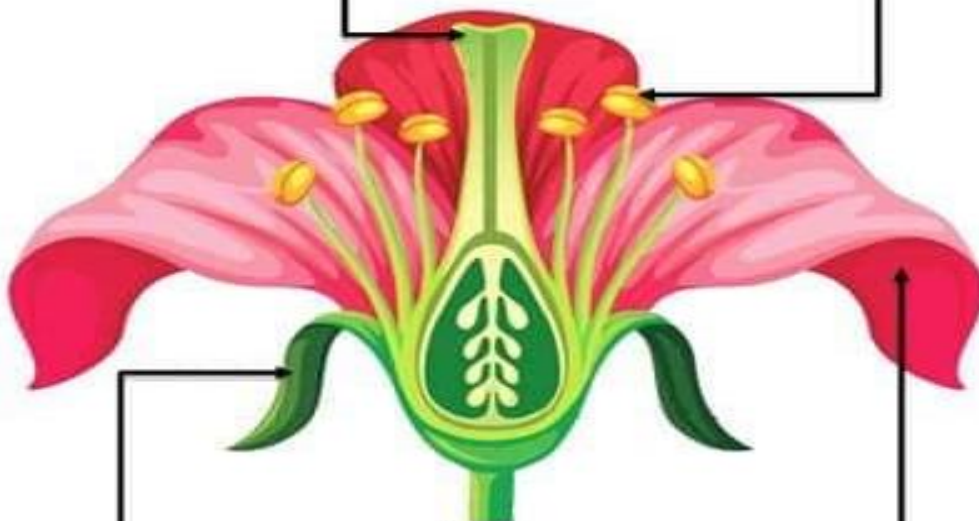
สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย

ปกป้องดอกจากพวกแมลง

อยู่ชั้นในสุด

1.....
ตำแหน่ง.....
หน้าที่.....

2.....
ตำแหน่ง.....
หน้าที่.....



3.....
ตำแหน่ง.....
หน้าที่.....

4.....
ตำแหน่ง.....
หน้าที่.....



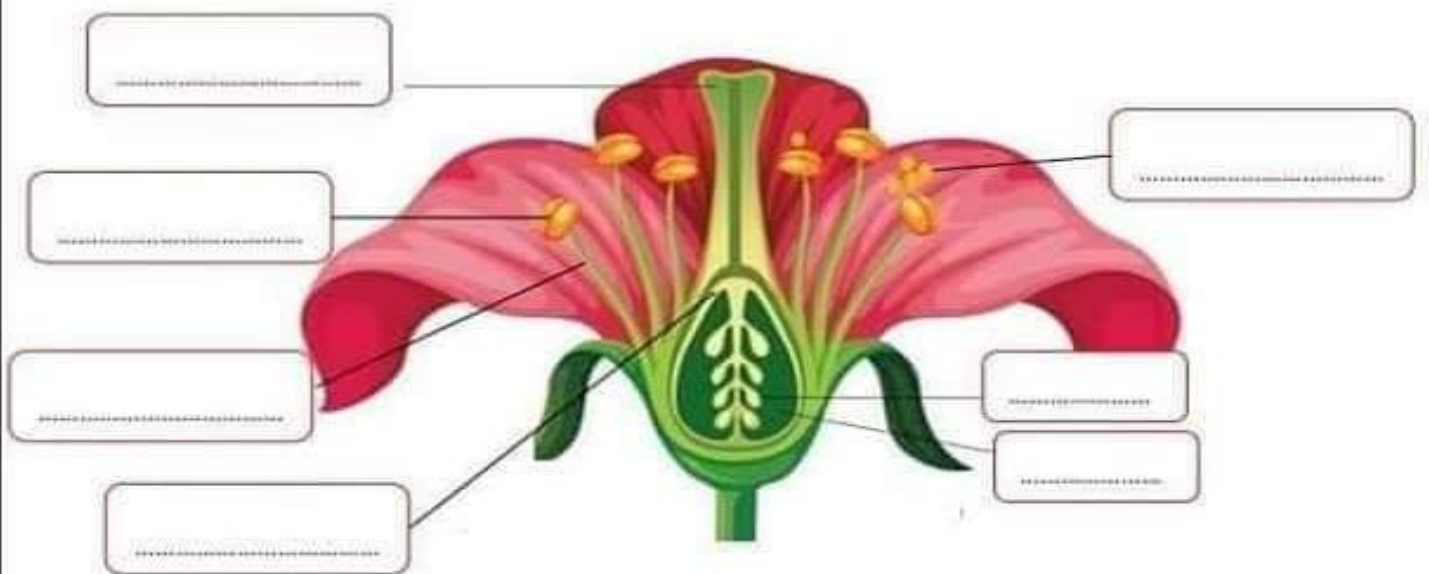
โรงเรียนอนุบาลแสงสันติ ปอชน์ สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชนจังหวัดปัตตานี

ใบงานเรื่อง การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืชดอก

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ สอนโดยนางสาวยารอดะห์ สาหะ

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้นป.3/.....

ให้นักเรียนเติมส่วนประกอบของเกสรเพศเมียและเกสรเพศผู้ให้ถูกต้อง



ส่วนประกอบของเกสรเพศเมีย

ส่วนประกอบของเกสรเพศผู้