



PLANT Propagation

การขยายพันธุ์พืช หมายถึง การเพิ่มปริมาณต้นพืชจากต้นที่มีอยู่ด้วยวิธีการต่างๆ เพื่อให้พืชดำรงสายพันธุ์นั้นไว้ไม่ให้สูญพันธุ์ และรักษาลักษณะประจำพันธุ์ให้คงอยู่

จำแนกเป็น 2 ประเภท คือ แบบอาศัยเพศ และ แบบไม่อาศัยเพศ

ตัวอย่างวิธีการขยายพันธุ์พืชที่นิยมใช้ในกลุ่มไม้ผลไม้ยืนต้น

1. วิธีการติดตา



2. ต่อกิ่งเสียบยอด
เสียบข้าง, ทาบกิ่ง



3. เพาะเมล็ด



4. แบ่ง แยก เหง้า หัว



ส่วนใดของพืชใช้ขยายพันธุ์ได้บ้าง

ส่วนกิ่ง & ส่วนยอดพืช
เช่นวิธีการตอนกิ่ง, วิธีต่อกิ่งแบบเสียบยอด/เสียบข้าง, วิธีการทาบกิ่ง, วิธีการติดตา เป็นต้น ส่วนมากเป็นวิธีการที่นิยมใช้กับไม้ผล ไม้ยืนต้น เป็นหลัก

ใบของพืช & ส่วนยอดพืช
เช่น วิธีการปักชำใบในพืชมะนาว การปักชำยอดในพืชผัก หรือไม้ดอกไม้ประดับเช่น ดาวเรือง ลั่นทมกร เป็นต้น นิยมใช้กับพืชผัก หรือพืชอายุสั้นที่แตกรากใหม่ได้ง่าย และไม้ดอกไม้ประดับ



กระถ่อนติดตา

ทาบต้นทุเรียน

ผล & เมล็ดของพืช (แบบอาศัยเพศ)
วิธีนี้นิยมใช้กับพืชผัก หรือพืชอายุสั้น ไม้ผล เช่น มะพร้าว เป็นต้น

เหง้า หัวใต้ดิน ไส้ขม ไทลรากของพืช (แบ่งส่วน & แยกส่วน)
นิยมใช้กับพืชสมุนไพร ไม้ดอกไม้ประดับ และพืชที่มีลำต้นใต้ดิน เช่น ขิง ข่า ขมิ้น กล้วย ผักเหียง เป็นต้น