

รายวิชากลุ่มบูรณาการ (แกนหลักการทำงานอาชีพ)

รหัสวิชา ง16101

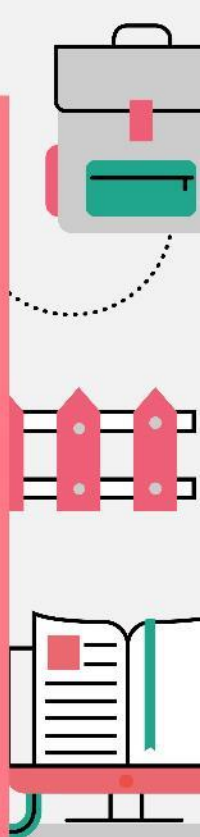
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

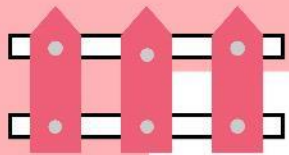
เรื่อง การขยายพันธุ์พืช

ครูผู้สอน ครูศิริมา เนตรสุวรรณ

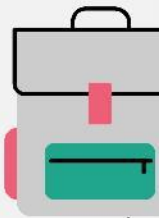


การขยายพันธุ์พืช



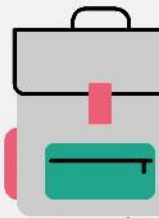
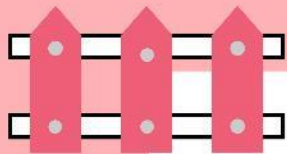


การขยายพันธุ์พืช

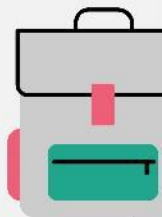


การขยายพันธุ์พืช เป็นการเพิ่มจำนวนพืช
ให้มีมากขึ้น ตลอดจนรักษาควบคุมลักษณะ
คุณสมบัติและคุณภาพของพืชที่ดีให้คงไว้
ตามเดิมหรือทำให้ดีและพัฒนายิ่งขึ้น



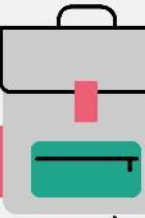


https://www.google.co.th/search?q=%E0%B8%9B%E0%B8%B8%E0%B8%8B%E0%B8%A2&hl=th&tbm=isch&tbs=rimg:CeHgyU0n7Ct1JgCjbcgb_19j59jehaSLNhmSV7xnB7cWogeGn4ZzHpA_1MFL9RsnPeg56_1ka48gO4J9t6osUsn9OFZCoSCQKNtyBv_12PnEQ7_1CPwwZrrMKhIJ2N6Fpls2GZIRDVxRBepjeIQqEgIXvGcHtxaiBxE88TioNVir_1SoSCYafhnMekD8wEeEpUcNNzN3LKHlUuv1Gyc96rnoRfQReb_1RJZkqEgn-RrjyA7gn2xGLk-M2_1KrjLCoSCqjxSyf04VkeSnNMIfj1ZP&tbo=u&sa=X&ved=2ahUKEwi8u66wppTeAhVEuY8KHd_IDpsQ9C96BAgBEbg&biw=790&bih=740&dpr=1#imgdii=yq8pXdHMcis9M:&imgsrc=_J0oI9QPMaxM:

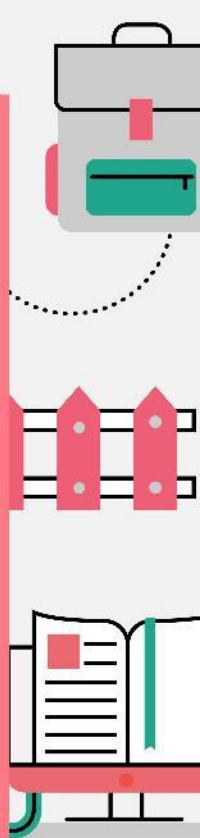


https://www.google.co.th/search?hl=th&biw=790&bih=740&tbn=isch&sa=1&ei=VLzKW6GvOYjcvASk6YngAw&q=%E0%B8%9B%E0%B8%B8%E0%B9%8B%E0%B8%A2&oq=%E0%B8%9B%E0%B8%B8%E0%B9%8B%E0%B8%A2&gs_l=img.3.0i10.609486.610895.0.611151.4.4.0.0.0.94.360.4.4.0....0...1.1.64.img..0.4.358...0i67k1.0.40UqAMa4S0Y#imgsrc=4eDJTSfsk3UINIM





การขยายพันธุ์พืช มีหลายวิธี ได้แก่





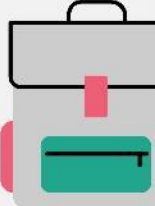
การขยายพันธุ์
จากกิ่งของพืช

การขยายพันธุ์พืช

การขยายพันธุ์
จากเมล็ดของพืช

การขยายพันธุ์จากหัว หน่อ
ตา หรือลำต้นของพืช





การขยายพันธุ์พืช
จากกิ่งของพืช

การต่อกิ่ง

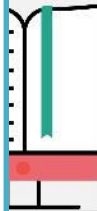
การใช้กิ่งพันธุ์ดีมาเสียบแทน
ยอดของพืชต้นตอ ซึ่งเป็นพืช
ในตระกูลเดียวกัน

การทาบกิ่ง

การนำพืชต้นตอไปทาบทัด
กับกิ่งพันธุ์ดี ซึ่งเป็นพืชใน
ตระกูลเดียวกัน

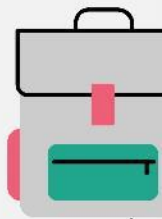
การตอนกิ่ง

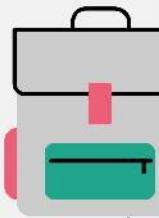
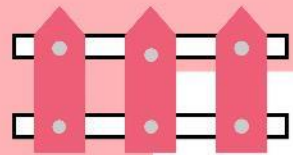
การควั่นกิ่งพืชพันธุ์ดี
แล้วหุ้มด้วยดินร่วน
ขุยมะพร้าว แล้วห่อ
พลาสติกทิ้งไว้จนออกราก
แล้วตัดกิ่งไปปลูก





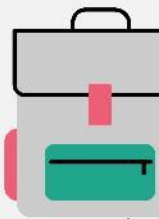
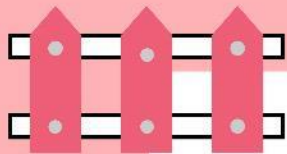
การต่อกิ่ง





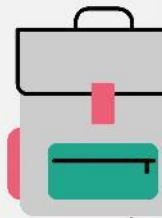
การต่อกิ่ง การใช้กิ่งพันธุ์ดีมาเสียบแทนยอด
ของพืชต้นตอ ซึ่งเป็นพืชในตระกูลเดียวกัน

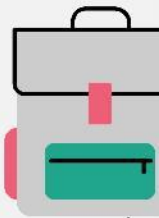
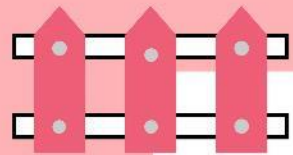






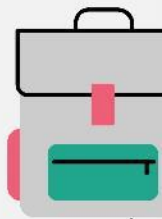
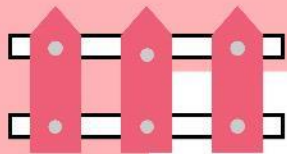
การทาบกิ่ง





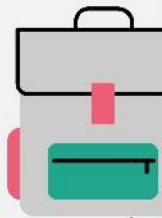
การทาบกิ่ง การนำพืชต้นตอที่ตัดกิ่ง ก้าน
หรือใบออกแล้วให้เหลือรากและลำต้นสั้น ๆ
ไปทาบติดกับกิ่งพันธุ์ดีซึ่งเป็นพืชในตระกูล
เดียวกัน

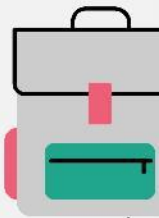
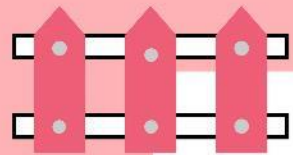






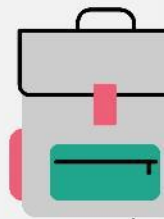
การตอหนังสือ

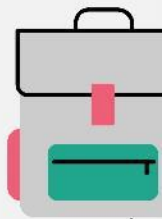




การตอнок การใช้กิ่งพันธุ์ดีมาควั่นรอบ ๆ กิ่ง
แล้วลอกเปลือกออก จากนั้นหุ้มด้วยดินร่วน
หรือขุยมะพร้าวที่ชุ่มน้ำ จากนั้นห่อด้วย
พลาสติกทิ้งไว้จนงอกรากใหม่
ออกมา

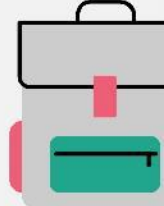








การขยายพันธุ์จากหัว หน่อ ตา หรือลำต้นพืช



การติดตา

นำตาของพืชพันธุ์ดีไปติดกับส่วน
ของพืชต้นตอ ซึ่งเป็นพืชตระกูล
เดียวกัน



การปักชำ

การใช้ก้านหรือลำต้นของพืช
พันธุ์ดีปักลงในน้ำ หรือดิน
เพื่อให้ออกราก

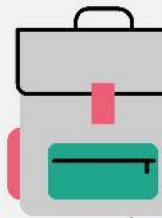
การแยกหัวหรือหน่อ

การตัดหัว หรือหน่อ
ของพืชพันธุ์ดีไปปลูก
เพื่อให้เติบโตเป็นพืช
ต้นใหม่



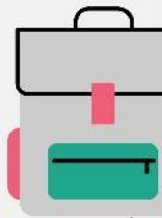


การติดตา



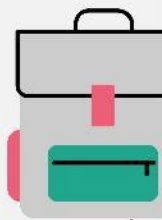


การปักชำ





การแยกหัวหรือหน่อ





การขยายพันธุ์จากเมล็ดพืช



การขยายพันธุ์
จากเมล็ดของพืช



การเพาะเมล็ด

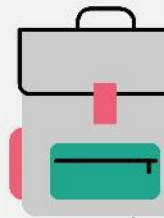


การใช้เมล็ดพันธุ์
ปลูกลงในดิน
ที่เตรียมไว้



การขยายพันธุ์จากเมล็ดของพืช





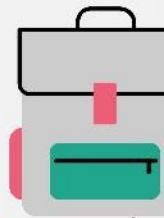
คำถามชวนคิด

๑. พืชที่ขยายพันธุ์โดยวิธีการตอนกิ่งได้แก่ อะไรบ้าง

.....

.....

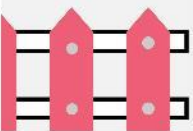




๒. พืชชนิดใดขยายพันธุ์จากหัวหน่อหรือตา ได้แก่

.....

.....



๓. พืชชนิดใดขยายพันธุ์ด้วยวิธีการเพาะเมล็ด ได้แก่

.....

.....

