

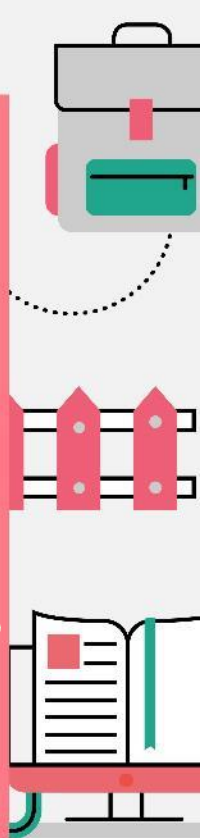
รายวิชากลุ่มบูรณาการ

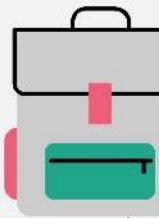
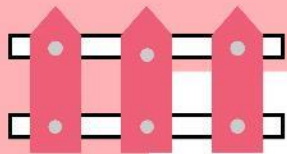
(แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี) ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เรื่อง ประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช

ครูศิริมา เนตรสุวรรณ

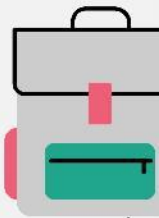
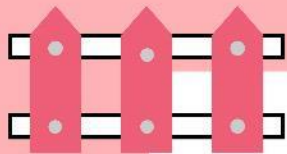
ประโยชน์ของการ ขยายพันธุ์พืช





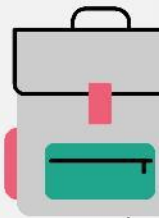
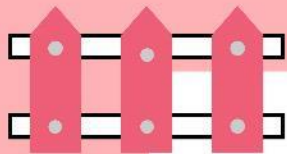
การทาบกิ่ง





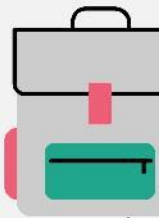
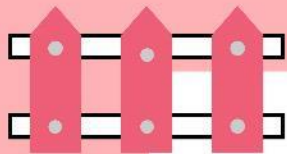
การต่อกิ่ง





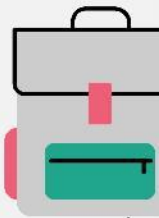
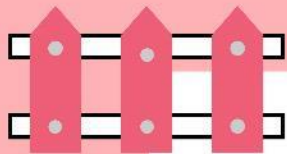
การตอนกิ่ง





การแตกหน่อ



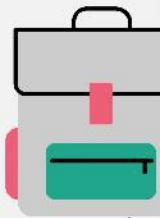
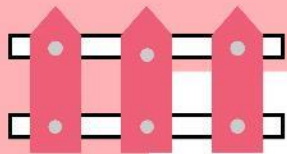


การปักชำ



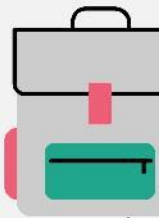
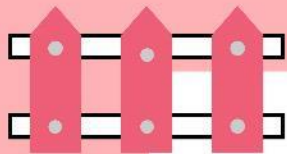
https://www.google.co.th/search?q=%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%9B%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%8A%E0%B8%B3&hl=th&tbm=isch&tbs=rimg:CVj7qfKD5cdEljh48xnB1Ans16EDJIA97P69P34xkj5rvo1AK4ba0fMmiGzTbpzRxjilABITzeczXWkoNjJggtMQYioSCXjzGcHUCexLEVJB7C-ptJxPhLIUxoQMmQD3s_1orIV_1PsUc20uUqEgn0_1fjGSPmu-hFpzIYFLed58SoCTUARhrR8YaEXP2JEDEGFBYKHjIbNNunNHGOIRUIGUAkVl6nwgEgkgAFPNSzNdaRHha7eAgOh12yo5CTEOIMaCOxBIERXSh7BrHk33&tbo=u&sa=X&ved=2aHuKEwinr_WZtbreAhVLr48KHXEVDY0Q9C96BAGBEBs&biw=1600&bih=758&dpr=1#imgdii=CQ3rqLXqPKpq5M:&imgsrc=ePMZwdQJ7EtYcM:





การติดตา

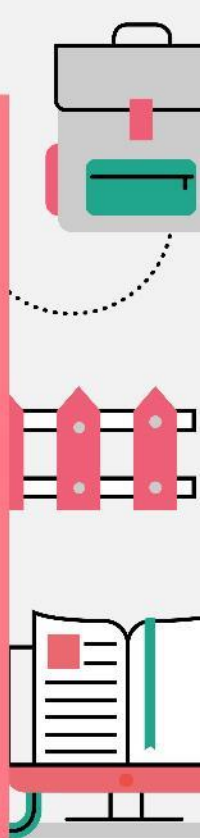


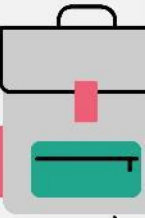


การเพาะเมล็ด



ประโยชน์ของการ ขยายพันธุ์พืช

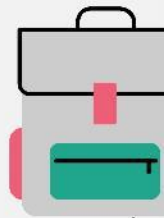
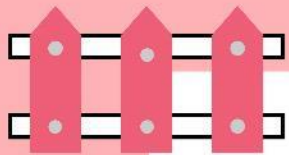




๑. ช่วยรักษาพันธุ์พืชที่มีอยู่ไม่ให้สูญหายหรือสูญพันธุ์ไป

๒. ทำให้เกิดพันธุ์พืชใหม่ ๆ ที่มีคุณสมบัติดีขึ้นกว่าพันธุ์เดิม เช่น มะม่วงอกร่องทอง มีลักษณะหวานมัน

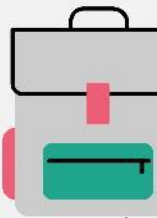
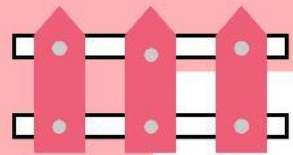




๓. ช่วยสร้างอาชีพ ทำให้เกิดรายได้ เช่น
อาชีพรับจ้างขยายพันธุ์พืชจำหน่าย

๔. ช่วยลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร
เกษตรกรผู้เพาะปลูกหากสามารถขยายพันธุ์
พืชปลูกเองได้ก็จะทำให้ต้นทุนผลิตพืชลดลง





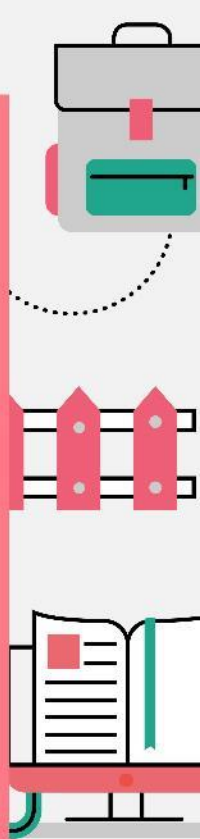
๕. ช่วยลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน การที่เรามีความรู้ มีทักษะในการขยายพันธุ์พืชที่ปลูกไว้ บริโภคในบ้านด้วยตนเอง

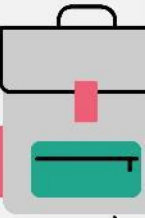
๖. ช่วยให้เรามีความสุขและความภาคภูมิใจ ในตนเองที่สามารถสร้างพืชต้นใหม่ขึ้นมาได้



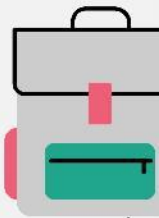
ตัวอย่าง

ประโยชน์ของการ
ขยายพันธุ์พืชด้วยเมล็ด

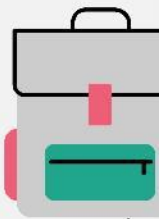
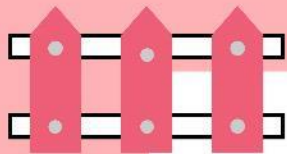




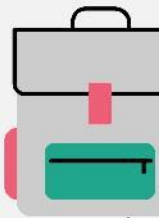
https://www.google.co.th/search?hl=th&biw=1600&bih=758&tbn=isch&sa=1&ei=ar7eW8Hf8P9vgS5e7ugDA&q=%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%82%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B8%9C%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B8%8A%E0%B8%94%E0%B8%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%80%E0%B8%A1%E0%B8%A5%E0%B8%87%E0%B8%94&oeq~%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%82%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B8%9C%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B8%8A%E0%B8%94%E0%B8%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%80%E0%B8%A1%E0%B8%A5%E0%B8%87%E0%B8%94&gs_l=img.3..0124k1j0i10i24k1.5019.10081.0.10439.9.9.0.0.0.180.833.8j19.0....0...1c.1.64.img..0.9.827...0j0i30k1.0.nz-4wac8PM0#imgcr=aZQedSgXr7jxTM



https://www.google.co.th/search?hl=th&biw=1600&bih=758&tbn=isch&sa=1&ei=ar7eW8Hf8P9vgSSg7ugDA&q=%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%82%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B8%8C%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B8%8A%E0%B8%94%E0%B8%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%80%E0%B8%A1%E0%B8%A5%E0%B8%87%E0%B8%94&oq=%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%82%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B8%8C%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B8%8A%E0%B8%94%E0%B8%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%80%E0%B8%A1%E0%B8%A5%E0%B8%87%E0%B8%94&gs_l=img_3..0i24k1j0i10i24k1.5019.10081.0.10439.9.9.0.0.0.180.833.8j1.9.0...1c.1.64.img..0.9.827...0j0i30k1.0.nz-lwac8PM0#imgdli=5u43koW1idncEM:&imgcr=a2QedSgXr7xTM:

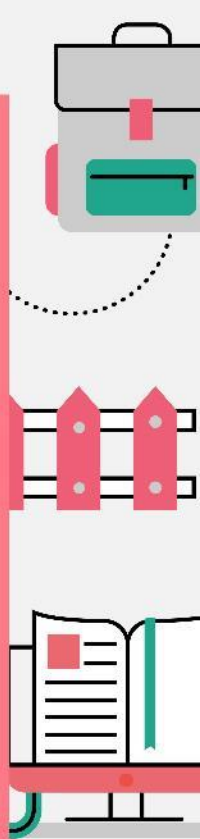


https://www.google.co.th/search?hl=th&biw=1600&bih=758&tbm=isch&sa=1&ei=ar7eW8Hf8P9vgSSg7ugDA&q=%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%82%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B8%8C%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B8%8A%E0%B8%94%E0%B8%B9%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%B0%E0%B8%A1%E0%B8%A5%E0%B8%B7%E0%B8%94&oeq=%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B8%8C%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B8%8A%E0%B8%94%E0%B8%B9%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%B0%E0%B8%A1%E0%B8%A5%E0%B8%B7%E0%B8%94&gs_l=img_3..0i24k1j0i10i24k1.5019.10081.0.10439.9.9.0.0.0.180.833.8j1.9.0....0...1c.1.64.img..0.9.827...0j0i30k1.0.nz-lwac8PM0#imgcrs=WjRjAxrE4XCmXM:

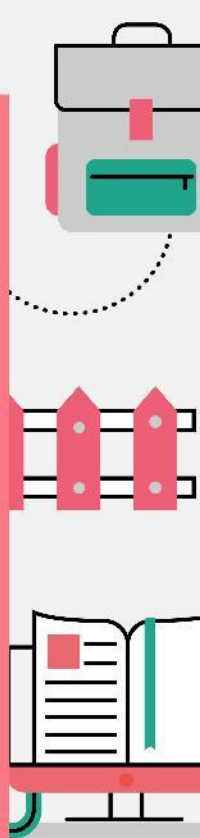


https://www.google.co.th/search?hl=th&biw=1600&bih=758&tbm=isch&sa=1&ei=ar7eW8Hf8P9vgSSg7ugDA&q=%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%82%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B8%8C%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B8%8A%E0%B8%94%E0%B8%B9%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%B9%E0%B8%A1%E0%B8%A5%E0%B8%B7%E0%B8%94&og=%E0%B8%B1%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%82%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B8%8C%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B8%8A%E0%B8%94%E0%B8%B9%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%B9%E0%B8%A1%E0%B8%A5%E0%B8%B7%E0%B8%94&gs_l=img_3..0124k1j0i10i24k1.5019.10081.0.10439.9.9.0.0.0.180.833.8j1.9.0....0...1c.1.64.img..0.9.827...0j0i30k1.0.nz-lwac8PMQ#imgdi=W7UYDmGTsOKAaM:&imgcr=8gpi6AKN4QDDM:

๑. สามารถขยายพันธุ์ได้เป็น
จำนวนมาก ๆ



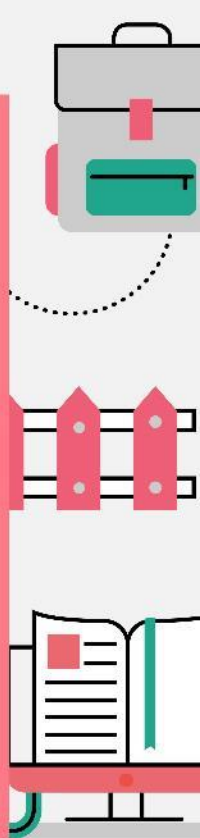
๒. ทำให้ต้นตอมีความแข็งแรง



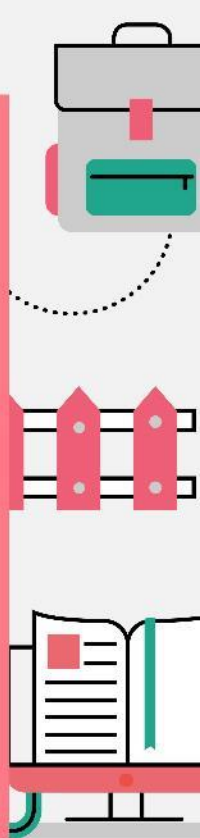
๓. ขยายพันธุ์ง่าย สะดวก รวดเร็ว



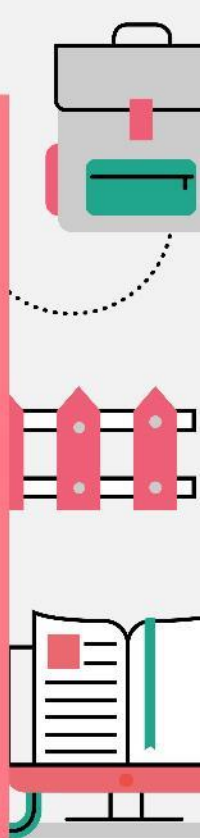
๔. ได้ต้นพันธุ์ที่เหมือนกับต้น แม่พันธุ์

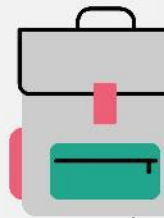


๕. สามารถรวมพืชมากกว่า
หนึ่งลักษณะไว้ในต้นเดียวกัน



๒. ควบคุมการเจริญเติบโต





กิจกรรม

ให้นักเรียนเขียนแผนผังความคิด
ประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช

