

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด
ครูสุนทรี สารุภาพ



เรื่อง

การขยายพันธุ์ผักสวนครัว



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. ยกตัวอย่างการขยายพันธุ์ผักสวนครัวได้
๒. เขียนวิธีการขยายพันธุ์ผักสวนครัวได้
๓. เห็นประโยชน์ของการขยายพันธุ์ผักสวนครัว



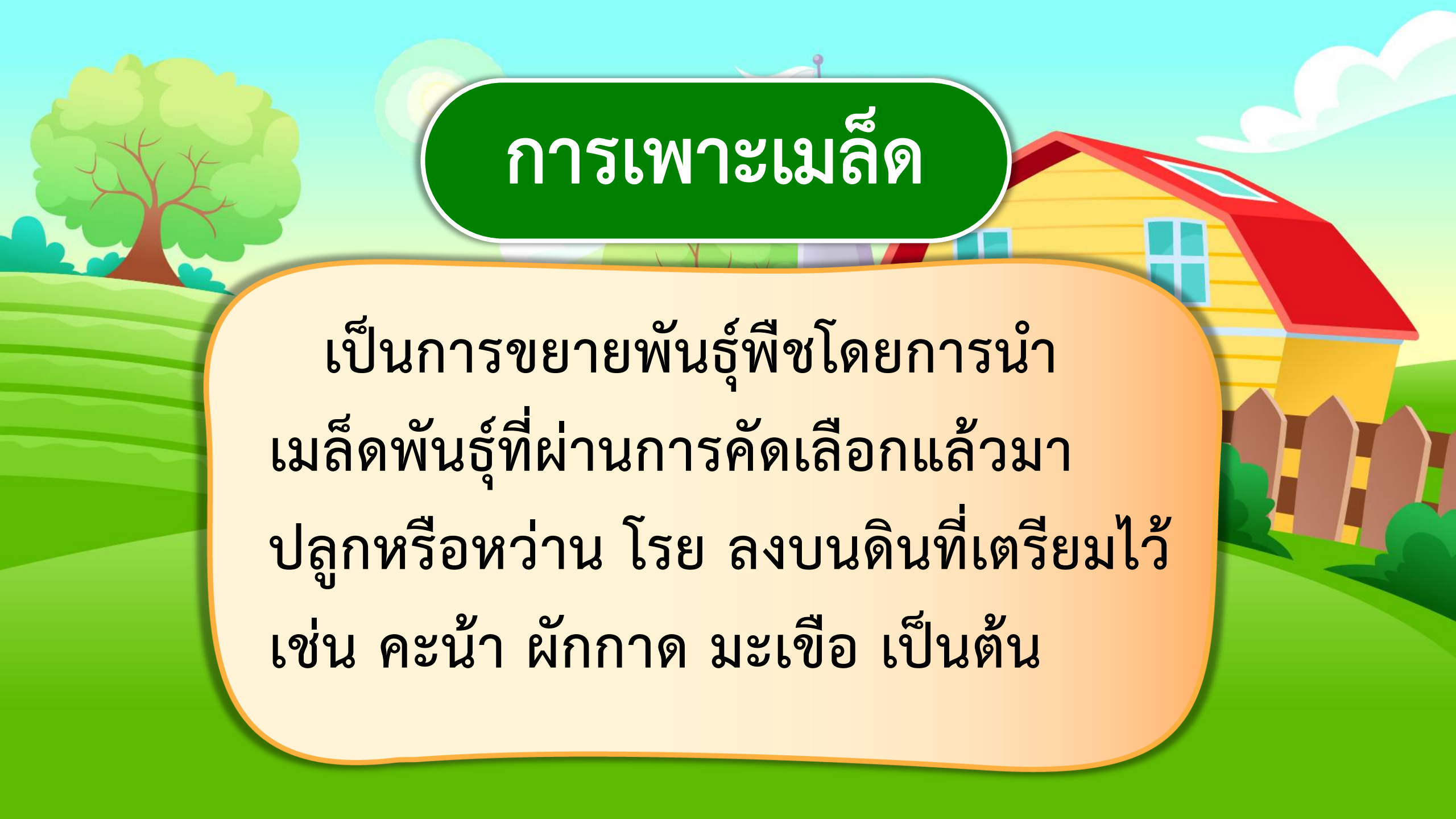
คำถามชวนคิด

ผักสวนครัวชนิดใด
ที่สามารถนำมาเพาะเมล็ดได้



การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

เป็นการเพิ่มจำนวนพืชผักสวนครัวให้มีปริมาณเพิ่มขึ้นมากกว่าเดิม โดยคงไว้ซึ่งคุณสมบัติ ลักษณะและคุณภาพในการผลิตพืชให้ดีเท่าเดิมหรือ ดีขึ้นกว่าเดิม ซึ่งการขยายพันธุ์ผักสวนครัวมีหลายวิธี เช่น การเพาะเมล็ด การแยกหัวหรือหน่อ และการปักชำ เป็นต้น



การเพาะเมล็ด

เป็นการขยายพันธุ์พืชโดยการนำ
เมล็ดพันธุ์ที่ผ่านการคัดเลือกแล้วมา
ปลูกหรือหว่าน โรย ลงบนดินที่เตรียมไว้
เช่น ค่ะน้ำ ผักกาด มะเขือ เป็นต้น

การเพาะเมล็ดฟักทอง

ต้นกล้าผักทอง

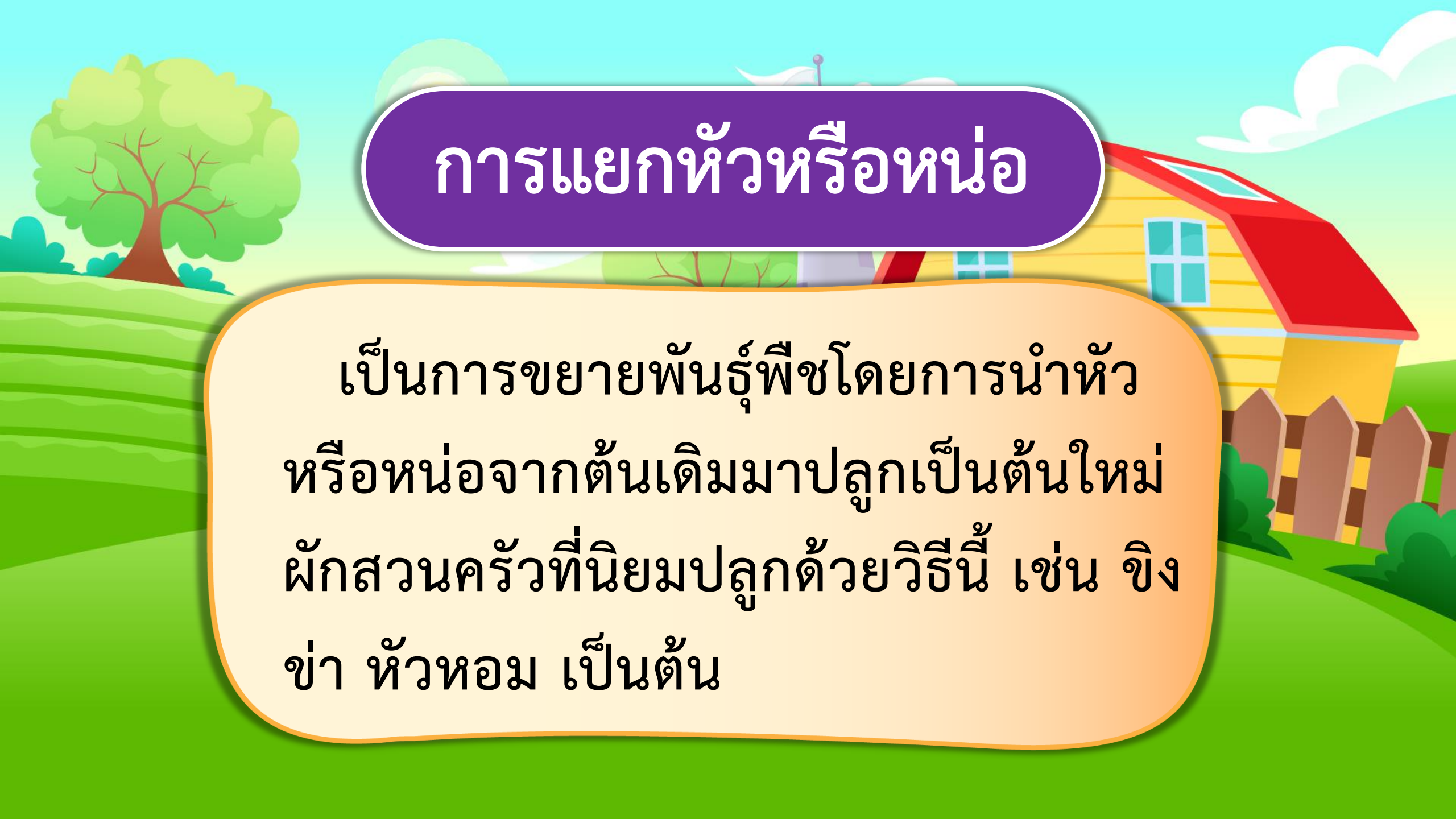
ผลของฟักทอง

การเพาะเมล็ดคะน้า

คะน้าโตเต็มวัย

ขอขอบคุณที่มาของภาพ

https://www.google.com/search?q=%E0%B8%AA%E0%B8%A7%E0%B8%9C%E0%B8%B0%E0%B8%84%E0%B8%8B%E0%B8%82&tbm=isch&ved=2ahUKEwiHtM_nkvzAhWzhksFHS4OArkQ2-cCegQIABAA&oeq=%E0%B8%AA%E0%B8%A7%E0%B8%9C%E0%B8%B0%E0%B8%84%E0%B8%8B%E0%B8%82&pg=pg&bih=754&biw=1536&rlz=C5SQL_thTH400TH400#imgsrc=4N_nRNbhjctPMM/ผักคะน้า/



การแยกหัวหรือหน่อ

เป็นการขยายพันธุ์พืชโดยการนำหัวหรือหน่อจากต้นเดิมมาปลูกเป็นต้นใหม่ ผักสวนครัวที่นิยมปลูกด้วยวิธีนี้ เช่น ขิง ข่า หัวหอม เป็นต้น

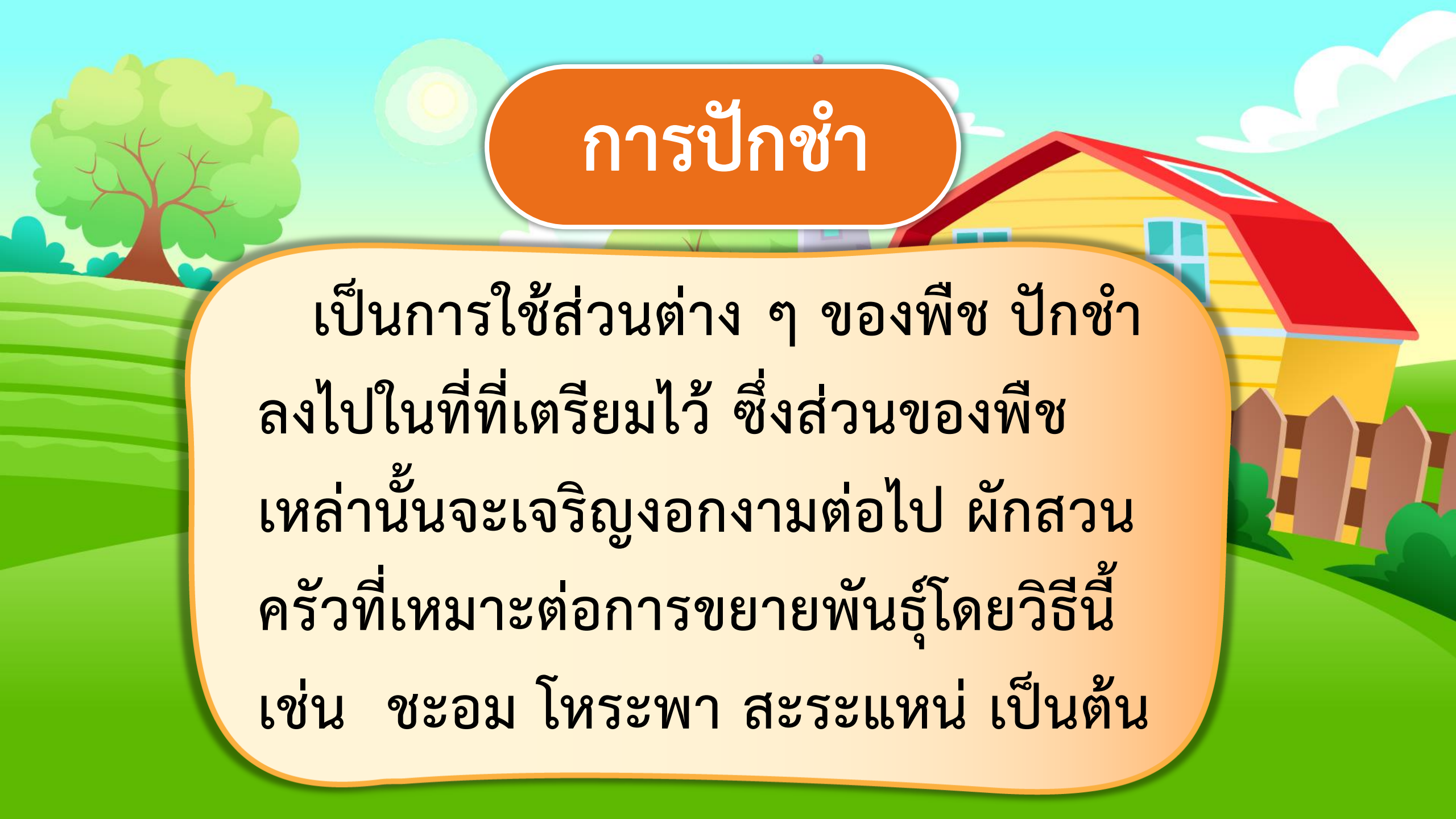
หอมแดง

ต้นหอม

กระเทียม

การแยกหัวหรือหน่อข้าว

การแยกหัวหรือหน่อขิง



การปักชำ

เป็นการใช้ส่วนต่าง ๆ ของพืช ปักชำ
ลงไปในที่ที่เตรียมไว้ ซึ่งส่วนของพืช
เหล่านั้นจะเจริญงอกงามต่อไป ผักสวน
ครัวที่เหมาะสมต่อการขยายพันธุ์โดยวิธีนี้
เช่น ชะอม โหระพา สะระแหน่ เป็นต้น

การปักชำชะอม

การปักชำต้นสะระแหน่



การปักชำต้นโหระพา

ประโยชน์ของการขยายพันธุ์ผักสวนครัว

๑. ช่วยเพิ่มจำนวนผักสวนครัว
๒. มีผักสวนครัวไว้รับประทาน
๓. ช่วยสร้างอาชีพ ทำให้เกิดรายได้
๔. ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
๕. มีความชำนาญในการขยายพันธุ์พืช



A wooden signpost with a rectangular frame and two vertical posts, set in a park-like environment with green trees and a blue sky. The signpost is positioned in front of a wooden fence. The text on the sign is in Thai script.

ชั้นปฏิบัติกิจกรรม

ชั้นปฏิบัติการกิจกรรม

บทบาทของนักเรียนปลายทาง

- ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว



บทบาทของครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว
๒. ควบคุมและให้คำปรึกษาแก่นักเรียนขณะทำใบงาน พร้อมทั้งให้คะแนน



ใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรคู่บ้าน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพ ผักสวนครัวที่ตนสนใจ มา ๑ ชนิดและตอบคำถามต่อไปนี้

๑.ชื่อผักสวนครัว

๒.ขยายพันธุ์โดยวิธีใด.....

๓.ประโยชน์ของการขยายพันธุ์โดยวิธีนี้

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ ๕

เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

คำชี้แจง กิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนวาดภาพผักสวนครัว
ที่ตนสนใจ มา ๑ ชนิด
และตอบคำถามต่อไปนี้

ใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

คำชี้แจงให้นักเรียนวาดภาพ ผักสวนครัวที่ตนสนใจ มา ๑ ชนิดและตอบคำถามต่อไปนี้

ใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

คำชี้แจงให้นักเรียนวาดภาพ ผักสวนครัวที่ตนสนใจ มา ๑ ชนิดและตอบคำถามต่อไปนี้

๑. ชื่อผักสวนครัว

๒. ขยายพันธุ์โดยวิธีใด.....

๓. ประโยชน์ของการขยายพันธุ์โดยวิธีนี้

.....

.....

เฉลยใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพ ผักสวนครัวที่ตนสนใจ มา ๑ ชนิดและตอบคำถามต่อไปนี้



เฉลยใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพ ผักสวนครัวที่ตนสนใจ มา ๑ ชนิดและตอบคำถามต่อไปนี้

๑. ชื่อผักสวนครัว **หอมแดง**

๒. ขยายพันธุ์โดยวิธีใด..... **แยกหัวหรือหน่อ**

๓. ประโยชน์ของการขยายพันธุ์โดยวิธีนี้

ได้ผลผลิตที่เจริญเติบโตเร็ว

มีผักสวนครัวไว้รับประทานในครัวเรือน



สรุปบทเรียน

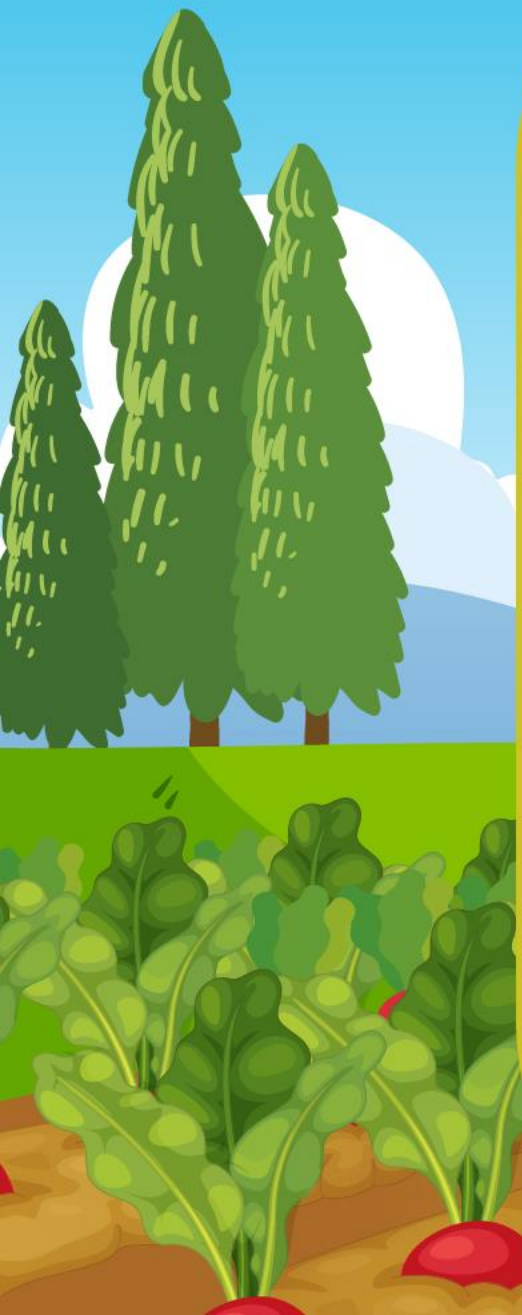
การขยายพันธุ์ผักสวนครัว เป็นการเพิ่มจำนวน
ต้นพืชให้ได้จำนวนมากพอกับปริมาณความต้องการ
ที่เพิ่มขึ้น โดยคงไว้ซึ่งคุณสมบัติ ลักษณะและ
คุณภาพในการผลิตพืชให้ดีเท่าเดิมหรือดีขึ้นกว่าเดิม



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

หลักการปลูกผักสวนครัว



สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๖ เรื่อง หลักการปลูกผักสวนครัว
๒. ใบงานที่ ๖ เรื่อง หลักการปลูกผักสวนครัว

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

