

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

ครูผู้สอน ครูอรอนงค์ สุดสาคร



เรื่อง การขยายพันธุ์ ผักสวนครัว



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. ยกตัวอย่างการขยายพันธุ์ผักสวนครัวได้
๒. เขียนวิธีการขยายพันธุ์ผักสวนครัวได้
๓. เห็นประโยชน์ของการขยายพันธุ์
ผักสวนครัว



การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

เป็นการเพิ่มจำนวนพืชผักสวนครัวให้มีปริมาณเพิ่มขึ้น โดยคงไว้ซึ่งคุณสมบัติ ลักษณะและคุณภาพในการผลิตพืชให้ดีเท่าเดิมหรือ ดีขึ้นกว่าเดิม ซึ่งการขยายพันธุ์ผักสวนครัวมีหลายวิธี เช่น

การเพาะเมล็ด การแยกหัวหรือหน่อ

และการปักชำ เป็นต้น



การเพาะเมล็ด

เป็นการขยายพันธุ์พืช โดยการนำเมล็ด
พันธุ์ที่ผ่านการคัดเลือกแล้ว มาปลูกหรือ
หว่าน โรย ลงบนดินที่เตรียมไว้ เช่น
คะน้า ผักกาด มะเขือ เป็นต้น



การเพาะเมล็ดพืชทอง

ต้นกล้าผักทอง



ผลของฟักทอง

ภาพจาก <https://www.samunpri.com/ฟักทอง>

การเพาะเมล็ดคะน้า

คะน้าโตเต็มวัย

การแยกหัวหรือหน่อ

เป็นการขยายพันธุ์พืชโดยการนำหัวหรือหน่อ จากต้นเดิมมาปลูกลงเป็นต้นใหม่ ผักสวนครัวที่นิยมปลูกลงด้วยวิธีนี้ เช่น **ขิง**
ข่า หัวหอม เป็นต้น



A photograph showing several onion seedlings growing in a recycled egg carton. The seedlings have green, upright leaves and small, reddish-brown bulbous bases. The egg carton is made of grey, textured cardboard and is placed on a dark, slightly blurred surface. In the background, more egg cartons with similar seedlings are visible, creating a sense of a large-scale seedling production. A dark red, rounded rectangular label with a yellow border is positioned in the upper right corner of the image.

หอมแดง

ต้นหอม



กระเทียม

การแยกหัวหรือหน่อข่า

การแยกหัวหรือหน่อขิง

การปักชำ

เป็นการใช้ส่วนต่าง ๆ ของพืช ปักชำ
ลงไป ในที่ที่เตรียมไว้ ซึ่งส่วนของพืช
เหล่านั้นจะเจริญงอกงามต่อไป ผักสวน
ครัวที่เหมาะสมต่อการขยายพันธุ์โดยวิธีนี้
เช่น **ชะอม โหระพา สะระแหน่** เป็นต้น



การปักชำชะอม

การปักชำต้นสะระแหน่



การปักชำต้นโหระพา

ประโยชน์ของการขยายพันธุ์ผักสวนครัว

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



กิจกรรม ดูให้ดีแยกให้ถูก



ชั้นปฏิบัติการกิจกรรม



บทบาทของนักเรียนปลายทาง

- ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๕ เรื่อง
การขยายพันธุ์ผักสวนครัว



บทบาทของครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๕ เรื่อง
การขยายพันธุ์ผักสวนครัว
๒. ควบคุมและให้คำปรึกษา
แก่นักเรียนขณะทำใบงาน
พร้อมทั้งให้คะแนน

ใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

ใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรคู่บ้าน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๓๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพและระบายสีพร้อมทั้งเขียนวิธีการขยายพันธุ์ผักสวนครัวที่
นักเรียนสนใจมา ๑ ชนิด

ชื่อผักสวนครัว.....

ขยายพันธุ์โดยวิธีใด.....

ข้อดีของการขยายพันธุ์โดยวิธีนี้

.....
.....
.....

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

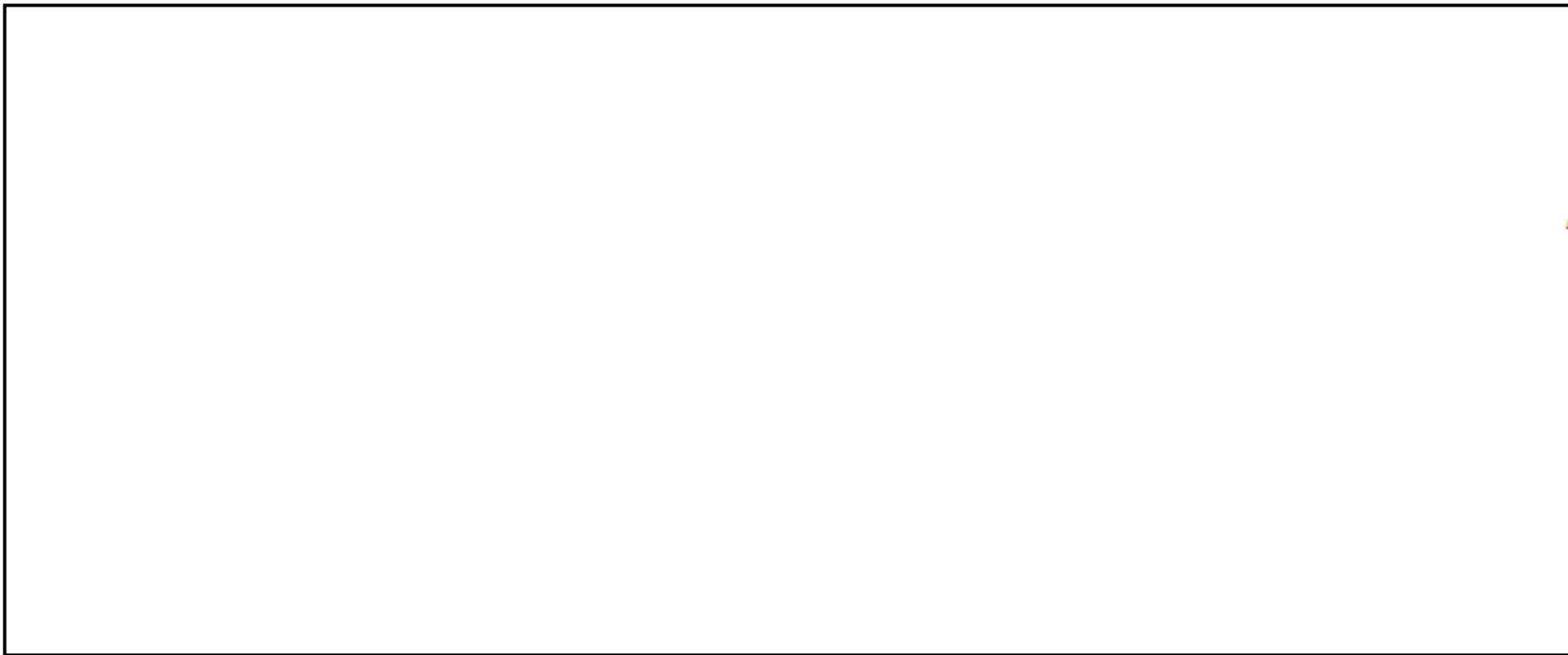
คำชี้แจง กิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนวาดภาพผักสวนครัว
ที่ตนสนใจ มา ๑ ชนิด
และตอบคำถามต่อไปนี้



ใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพแล้วระบายสีและเขียนหลักการปลูกผักสวนครัวให้ถูกต้อง



ใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพแล้วระบายสีและเขียนหลักการปลูกผักสวนครัวให้ถูกต้อง

ชื่อผักสวนครัว.....

ขยายพันธุ์โดยวิธีใด.....

ข้อดีของการขยายพันธุ์โดยวิธีนี้

.....

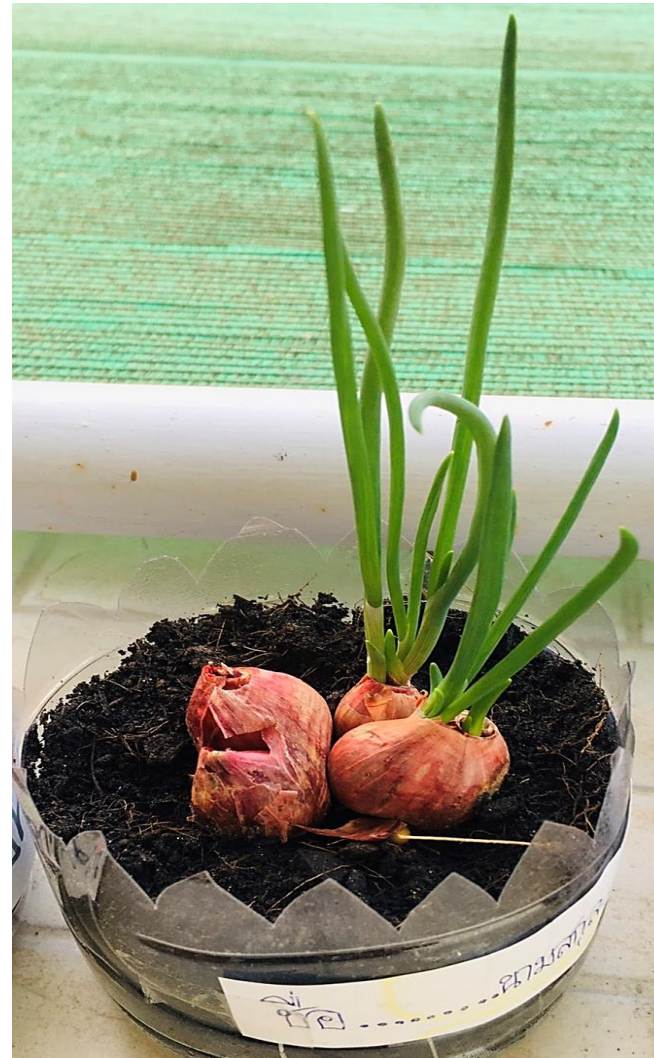
.....

.....



เฉลยใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพ
แล้วระบายสีและเขียนหลักการ
ปลูกผักสวนครัวให้ถูกต้อง



เฉลยใบงานที่ ๕ เรื่อง การขยายพันธุ์ผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพแล้วระบายสีและเขียนหลักการปลูกผักสวนครัวให้ถูกต้อง

ชื่อผักสวนครัว.....**หอมแดง**.....

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

ข้อดีของการขยายพันธุ์โดยวิธีนี้

.....**ได้ผลผลิตที่เจริญเติบโตเร็ว**.....

.....**มีผักสวนครัวไว้รับประทานในครัวเรือน**.....



สรุปบทเรียน



สรุปบทเรียน

การขยายพันธุ์ผักสวนครัวเป็นการเพิ่มจำนวนต้นพืชให้ได้จำนวนมากพอ กับปริมาณความต้องการที่เพิ่มขึ้น ซึ่งการขยายพันธุ์ผักสวนครัวมีหลายวิธี เช่น การเพาะเมล็ด การแยกหัวหรือหน่อ และการปักชำ เป็นต้น





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

หลักการปลูกผักสวนครัว

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชา การงานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓





สิ่งที่ต้องเตรียมในชั่วโมงต่อไป

ใบความรู้และใบงานที่ ๖ หลักการปลูกผักสวนครัว

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชา การงานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

