

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง หลักการปลูกผักสวนครัว

ครูผู้สอน ครูอรอนงค์ สุตสาคร



เรื่อง หลักการ ปลูกผักสวนครัว



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายหลักการปลูกผักสวนครัวได้
๒. เขียนหลักการปลูกผักสวนครัวได้
๓. เห็นประโยชน์ของการปลูกผักสวนครัว





คำถามชวนคิด

ถ้านักเรียนต้องการปลูกผักสวนครัว
จะใช้ภาชนะใดในการปลูก
เพราะเหตุใด



หลักการปลูกผักสวนครัว



หลักการปลูกผักสวนครัว

๑. การเตรียมภาชนะ
๒. การเตรียมพันธุ์พืช
๓. การปลูก
๔. การดูแลรักษา
๕. การเก็บเกี่ยว



การเตรียมภาชนะ

เป็นการเตรียมภาชนะที่ใช้ในการปลูกผักสวนครัว ควรเลือกใช้ภาชนะที่ชำรุดหรือแตกหักเล็กน้อยไม่สามารถใช้งานได้อีกแล้ว เพื่อช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อภาชนะ ควรเลือกภาชนะที่มีเหมาะสมกับประเภทของผักสวนครัวที่จะปลูก หากภาชนะไม่มีรูที่ก้นให้เจาะรูที่ก้นภาชนะก่อนเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำขัง



ขวดพลาสติก



แพงไซ่





เปลือกไข่





กระบอกไม้ไผ่

ภาพจาก

https://www.facebook.com/story.php/?story_fbid=661660208709581&id=109967197212221&_rdr



กะลามะพร้าว

ตะกั่ว

ภาพจาก <https://thaicityfarm.com/2023/05/26/เพิ่มการพึ่งตนเองด้านอ/>



ยางรถยนต์

การเตรียมพันธุ์พืช

เป็นการเตรียมเมล็ดพันธุ์หรือส่วนต่าง ๆ ของพืชเพื่อใช้ในการปลูก ถ้าเป็นพืชที่ต้องการใช้เมล็ดพันธุ์ในการปลูกควรเป็นเมล็ดที่แก่จัดตากจนแห้งแล้ว หากเป็นพืชที่ต้องการปักชำควรเลือกกิ่งที่มีความแข็งแรงมาปักชำ



การเตรียมเมล็ด



การเตรียมกิ่งปักชำ





การเตรียมหัวหรือหน่อ

การปลูก

หมายถึง การปลูกพืชผักสวนครัว ควรปลูกตามฤดูกาล เพราะจะทำให้ได้ผลผลิตดีมีคุณภาพ และเนื่องจากพืชผักสวนครัวแต่ละชนิดมีวิธีการปลูกแตกต่างกัน ก่อนปลูก จึงต้องศึกษารายละเอียดการปลูกพืชผักสวนครัวแต่ละชนิดให้เข้าใจ เช่น การปลูกสาระแหน่ต้องใช้กิ่งหรือเมล็ด การปลูกผักบุ้งต้องใช้เมล็ด การปลูกหอมแดงต้องใช้หัวหรือหน่อ เป็นต้น



A close-up photograph of a person's hand planting small, light-brown seeds into dark, rich soil. The hand is positioned on the left side of the frame, with fingers gently holding a seed. Several other seeds are scattered on the soil surface. In the background, several small, empty, light-brown pots are visible. A green rounded rectangular box with a yellow border is overlaid on the right side of the image, containing the Thai text 'การปลูกด้วยเมล็ด' in yellow.

การปลูกด้วยเมล็ด

การปลูกด้วยกิ่ง



การปลูกด้วยหัวหรือหน่อ



การดูแลรักษา

หมายถึง การดูแลพืชให้เจริญเติบโตอย่าง
เป็นปกติและปราศจากการรบกวนจากศัตรูพืช
ต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มต้นปลูกไปจนพืชให้ผลผลิตได้
เช่น การรดน้ำ การใส่ปุ๋ย การพรวนดิน กำจัด
วัชพืชและศัตรูพืช เป็นต้น



การรดน้ำ
สัปดาห์ละ ๒ - ๓ ครั้ง



การกำจัดวัชพืช

การเก็บเกี่ยว

การเก็บเกี่ยวผลผลิตของพืชที่ปลูกนำไปใช้ประโยชน์ตามจุดประสงค์ ผู้ปลูกจะต้องรู้และเข้าใจถึงธรรมชาติของผลผลิตพืชแต่ละชนิด ได้แก่ ระยะเวลาในการปลูก ลักษณะรูปร่าง สี สัน ขนาด และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว เพื่อให้ได้ผลผลิตพืชที่มีคุณภาพ



การเก็บเกี่ยวโหระพา ๓๐ - ๓๕ วัน

การเก็บเกี่ยวผักสะระแหน่ ๒๕ วัน

ภาพจาก <https://chiangmaigardens.com/product/สะระแหน่/>



เชียงใหม่การเดิน

การเก็บเกี่ยวต้นหอม ๑ - ๒ เดือน

การเก็บเกี่ยวผักบุ้ง ๒๐ - ๒๕ วัน



การเก็บเกี่ยวผักคะน้า ๔๕ - ๕๐ วัน



ชั้นปฏิบัติ กิจกรรม



ชั้นปฏิบัติการ



บทบาทของนักเรียนปลายทาง

- ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๒ เรื่อง
หลักการปลูกผักสวนครัว



บทบาทของครูปลายทาง

- แจกใบงานที่ ๒ เรื่อง
หลักการปลูกผักสวนครัว
- ควบคุมและให้คำปรึกษา
แก่นักเรียนขณะทำใบงาน
พร้อมทั้งให้คะแนน

ใบงานที่ ๖ เรื่อง หลักการปลูกผักสวนครัว

ใบงานที่ ๖ เรื่อง หลักการปลูกผักสวนครัว
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรคู่บ้าน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๖ เรื่อง หลักการปลูกผักสวนครัว
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพแล้วระบายสีและเขียนหลักการปลูกผักสวนครัวให้ถูกต้อง

ชื่อผักสวนครัว.....

๑. เตรียมภาชนะ ได้แก่
๒. วิธีการปลูก.....
๓. การดูแลรักษา.....
๔. ระยะเวลาการเก็บเกี่ยว

คำชี้แจง กิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนวาดภาพแล้วระบาย
สีและเขียนหลักการปลูก
ผักสวนครัวให้ถูกต้อง



ใบงานที่ ๒ เรื่อง หลักการปลูกผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพแล้วระบายสีและเขียนหลักการปลูกผักสวนครัว
ให้ถูกต้อง

ชื่อผักสวนครัว.....



ใบงานที่ ๒ เรื่อง หลักการปลูกผักสวนครัว

๑. เตรียมภาชนะ ได้แก่
๒. วิธีการปลูก.....
๓. การดูแลรักษา.....
๔. ระยะเวลาการเก็บเกี่ยว



เฉลยใบงานที่ ๒ เรื่อง หลักการปลูกผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพแล้วระบายสีและเขียนหลักการปลูกผักสวนครัวให้ถูกต้อง



ชื่อผักสวนครัว.....ต้นสะระแหน่

ภาพจาก <https://sewingremaker.com/blog/vegetables-in-bottles/>



เฉลยใบงานที่ ๒ เรื่อง หลักการปลูกผักสวนครัว

๑. เตรียมภาชนะ ได้แก่ กระถางจากขวดพลาสติก
๒. วิธีการปลูก.....การปักชำ
๓. การดูแลรักษา.....รดน้ำ พรวนดิน และใส่ปุ๋ยคอก
๔. ระยะเวลาการเก็บเกี่ยวประมาณ ๒๐ - ๒๕ วัน



สรุปบทเรียน



สรุปบทเรียน

หลักการปลูกผักสวนครัว เป็นการเตรียม
ภาชนะที่ใช้ในการปลูก การเตรียมพันธุ์พืช
การปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว
ผลผลิต โดยศึกษาข้อมูลก่อนการปลูกและใช้
อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับลักษณะงานเพื่อให้ได้ผล
ผลิตที่มีคุณภาพและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ ที่ใช้ปลูกผักสวนครัว

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th
รายวิชา การงานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓





สิ่งที่ต้องเตรียมในชั่วโมงต่อไป

ใบความรู้และใบงานที่ ๗
เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์
และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัว

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชา การงานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓





สิ่งที่ต้องเตรียมในชั่วโมงต่อไป

วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำกระถางปลูกผักสวนครัว

๑. ขวดพลาสติก
๒. เทปกาวสำหรับติดกาว
๓. คัตเตอร์
๔. กรรไกร

