



รายวิชากลุ่มบูรณาการ  
(แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี)



# เรื่อง การขยายพันธุ์พืช

รหัสวิชา ง15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้สอน ครูสุนทรี สารุภาพ





# การขยายพันธุ์พืช





# การขยายพันธุ์พืช

การเพิ่มจำนวนต้นพืช  
ให้มีปริมาณมากขึ้น  
โดยคงไว้ซึ่งคุณสมบัติ  
ลักษณะและคุณภาพ  
ให้ดีเท่าเดิม หรือดีขึ้น  
กว่าเดิม



วิธีการขยายพันธุ์พืช

“ผักสวนครัว”

มี 4 วิธี



# 1. การเพาะเมล็ด

การขยายพันธุ์พืชโดยการนำเมล็ด  
พันธุ์ที่ผ่านการคัดเลือก แล้วมา  
ปลูกลงในพืชที่เตรียมไว้ ได้แก่



# การหว่านเมล็ดลงในแปลงปลูก เช่น ผักคะน้า ผักบุ้ง ผักชี



การเพาะเมล็ดลงในถาดหรือกระถาง  
ก่อนนำไปปลูกลงในแปลง เช่น  
**มะเขือเทศ พริกหยวก**



การหยอดเมล็ดลงในหลุมเช่น  
บวบ มะระ ข้าวโพด ถั่วต่างๆ







## 2. การแบ่งและแยกส่วนต่างๆของพืช

การนำเอาส่วนที่เป็นหัว หน่ออ่อน  
หรือต้นอ่อนของพืชมาปลูก เช่น

กระเทียม,  
ขิง, หัวหอม





# 3. การตอน

การทำให้อิ่งของพืชออกรากขึ้นมาใน  
ขณะที่กิ่งยังติดกับต้นเดิม และเมื่อกิ่งมี  
รากมากและแข็งแรงดีก็จะตัดมาปลูกลง  
เป็นพืชต้นใหม่ ผักสวนครัวที่เหมาะสมต่อ  
การขยายพันธุ์วิธีนี้ เช่น มะกรูด มะนาว







## 4.การปักชำ

การใช้ส่วนต่างๆ ของพืช ปักชำลงไป  
ในที่ที่เตรียมไว้ ซึ่งส่วนของพืช  
เหล่านั้นก็จะเจริญงอกงามต่อ

**โหระพา สะระแหน่ ชะอม กะเพรา**





## กิจกรรม

ให้นักเรียนวาดภาพผักสวนครัว  
ที่นักเรียนชอบรับประทาน 1 ชนิด  
แล้วไปสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับผักสวนครัว  
ชนิดนั้นถึงวิธีการขยายพันธุ์ และการปลูก

# สรุปบทเรียน

การขยายพันธุ์พืชผักสวนครัว

- การเพาะเมล็ด
- การแบ่งและแยกส่วนต่างๆของพืช
- การปักชำ
- การตอน