



รายวิชา กลุ่มบูรณาการ
(แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี)



เรื่อง ประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช



รหัสวิชา ง15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ผู้สอน ครูสุนทรี สารุภาพ





ตัวอย่าง

การเพาะเมล็ด



<http://www.slowlife.company/>













ประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช





๑.ทำให้มีจำนวนต้นพืชมากขึ้น

๒.ช่วยรักษาพันธุ์พืชที่มี
ลักษณะดีมิให้สูญพันธุ์ไป

๓.ทำให้เกิดพันธุ์พืชใหม่ๆ ที่มีคุณสมบัติ
ดีขึ้นกว่าพันธุ์เดิม เช่น มะม่วงอกร่อง
ทองกะทิ มีลักษณะหวานมัน



๔. ช่วยสร้างอาชีพ

ทำให้เกิดรายได้ เช่น

อาชีพรับจ้างขยายพันธุ์พืชหน่าย

๕. เพื่อให้เกิดพันธุ์ดี ที่ทนทานต่อโรค

และแมลง เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

๖. ช่วยลดต้นทุนการผลิตให้กับ
เกษตรกร เกษตรกรผู้เพาะปลูก
หากสามารถขยายพันธุ์พืชปลูกเอง
ได้ก็จะทำให้ต้นทุนผลิตพืชลดลง





การเพาะเมล็ด

- 1.ทำได้ง่ายและได้สามารถ
ขยายพันธุ์ได้เป็นจำนวนมาก
- 2.เสียค่าใช้จ่ายน้อย เพราะไม่ต้องใช้
เครื่องมือหรืออุปกรณ์มากนัก
- 3.ต้นพืชที่ได้ไม่ติดโรคไวรัส





การแยกหน่อและหัว

๑. ได้พืชที่มีลักษณะตรงตามพันธุ์เดิมทุกประการ
๒. ให้ผลผลิตเร็วกว่าการขยายพันธุ์โดยใช้เมล็ด



ผักสวนครัว ที่นำกลับมา
ปลูกเป็นอาหารได้อีก



ผักกาดหอม

หรือผักสลัด เป็นผักที่โตง่ายมาก หลังจากเด็ดใบของมันใช้งานแล้ว สามารถนำโคนต้นไปแช่ในชามที่มีน้ำอยู่ก้นชาม แล้วนำชามนั้นไปตั้งไว้ในที่แสงแดดส่องถึง หลังจากนั้น 3-4 วัน จะได้เห็นรากของมันเริ่มงอกออกมา หลังจากนั้นก็นำผักกาดหอม หรือผักสลัดนั้นไปปลูกลงดิน



<https://www.sanook.com/home/1909/>

ตะไคร้

ให้เก็บท่อนล่างของลำต้นไว้แล้วนำไปแช่น้ำ
ในแก้วทรงสูง ที่มีน้ำประมาณหนึ่ง เมื่อผ่าน
ไปสักประมาณสัปดาห์ พอต้นตะไคร้มีราก
งอก ก็นำต้นตะไคร้ไปปลูกลงดิน หรือในสวน



<https://www.sanook.com/home/1909/>

หอมหัวใหญ่

เป็นผักอีกประเภทหนึ่งที่ปลูกง่าย โตเร็ว
ทั้งกลางแจ้งและในร่ม เพียงตัดส่วน
รากของหัวไปปักลงดิน รดน้ำสม่ำเสมอ
รอให้รากงอกแล้วไปปักลงดินอีกครั้ง

กระเทียม



<https://www.sanook.com/home/1909/>

สามารถปลูกกระเทียมได้จากกลีบของมัน
เพียงแค่นำกลีบกระเทียมนั้นไปเพาะให้มี
รากเสียก่อน แล้วค่อยนำลงดิน โดยรากต้อง
อยู่ลึกลงไป在地ประมาณ 2 ใน 3 ส่วน
ของกลีบกระเทียม แล้วคลุมด้วยฟางเพื่อ
กำจัดวัชพืช แล้วหมั่นรดน้ำให้พอเพียง



กิจกรรม

ให้นักเรียนเขียนแผนผังความคิด
ประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช



สรุป

ประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช

- ทำให้มีจำนวนต้นพืชมากขึ้น
- ช่วยรักษาพันธุ์พืชที่มีลักษณะดี
มิให้สูญพันธุ์
- ทำให้ได้พันธุ์พืชใหม่ที่มีคุณภาพดี