

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรื่อง การกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช

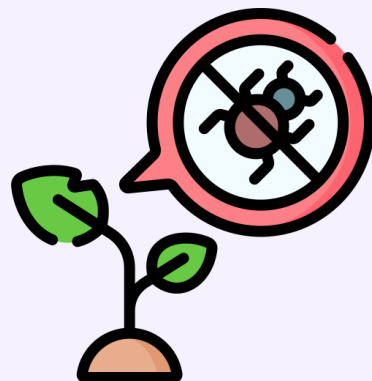
ครูผู้สอน ครูศิริมา เนตรสุวรรณ

ครูอรอนงค์ สุดสาคร



เรื่อง

การกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวิธีการดูแลแปลงเพาะกล้าโดยการกำจัดวัชพืชและศัตรูพืชได้
๒. ใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือในการกำจัดวัชพืชและศัตรูพืชได้ถูกวิธี
๓. เห็นคุณค่าและความสำคัญของการกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช







คำถามชวนคิด



วัชพืชคืออะไร



ศัตรูพืชคืออะไร





การกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช

คือ การถอน ดึงต้นหญ้าและการกำจัดแมลงต่าง ๆ
ที่มาแย่งอาหารจากต้นพืช กัดกินใบ กิ่ง ของต้นพืช





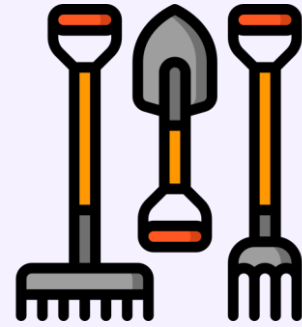
วัชพืช







**วัชพืช คือ หญ้าชนิดต่าง ๆ ที่ขึ้นมา
แย่งน้ำและอาหารจากต้นพืช**

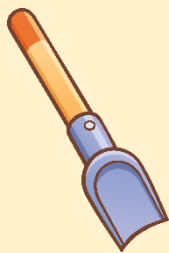


เครื่องมือที่ใช้ในการ กำจัดวัชพืช



ส้อมพรวน





เสียม





ถุงมือ





ขั้นตอนในการกำจัดวัชพืช



การกำจัดวัชพืช

๑. เตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการกำจัดวัชพืช





การกำจัดวัชพืช

๒. ใช้มือดึงหรือถอนวัชพืชต้นเล็ก ๆ ส่วนวัชพืช
ต้นใหญ่ใช้ล้อมพรวนหรือเลียมขุดทั้งราก
และต้นออกไปทิ้ง







การกำจัดวัชพืช

๓. ทำความสะอาดอุปกรณ์หลังจากใช้งานทุกครั้ง
แล้วเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย

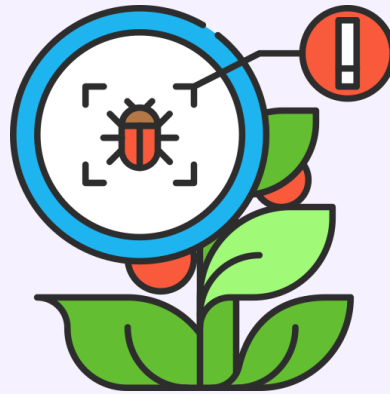




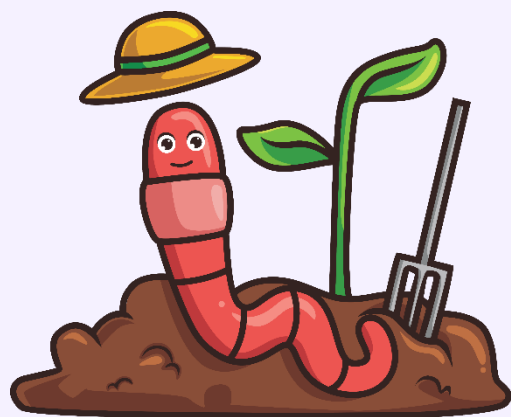
ศัตรูพืช







ศัตรูพืช คือ หนอนและแมลงต่าง ๆ
ที่กัดกินใบ กิ่ง และลำต้นของต้นพืช
ให้ตายได้

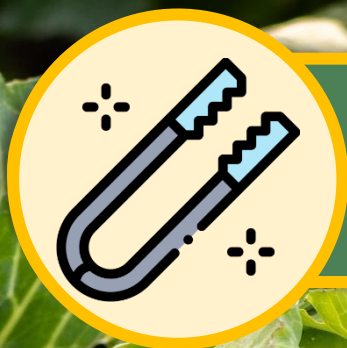


เครื่องมือที่ใช้ในการกำจัดศัตรูพืช



ถุงมือ





ไม้คืบ

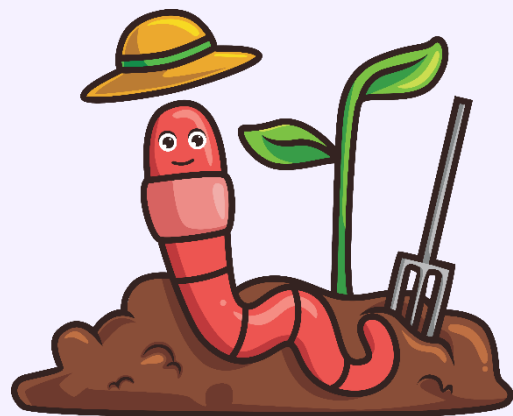




ถังขยะ



ที่มาภาพ <https://shopee.co.th/> ถังขยะ-๙-ลิตร-พร้อมฝาปิด-สีดำ-i.๗๕๐๖๗๔๙๗.๒๗๘๒๔๐๙๓๙๓



ขั้นตอนในการกำจัดศัตรูพืช



การกำจัดศัตรูพืช

๑. ใช้มือหยิบหรือใช้ไม้เขี่ยหนอน แผลง
ที่เกาะอยู่บนลำต้น กิ่ง ก้าน และใบของต้นพืช
ไปทิ้งลงถังขยะที่มีฝาปิด





การกำจัดศัตรูพืช

๒. เด็ดส่วนของต้นพืชที่ถูกหนอนหรือ
แมลงกัดกินทิ้งไป





การกำจัดศัตรูพืช

๓. ล้างมือให้สะอาดแล้วเช็ดให้แห้ง





คำถามชวนคิด

- ➡ วัสดุ อุปกรณ์ในการกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช มีอะไรบ้าง
- ➡ ถ้าเราไม่กำจัดวัชพืชและศัตรูพืชจะเกิดผลอย่างไรกับต้นพืช





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

- นักเรียนทำกิจกรรมวาดภาพ ระบายสี คัตรูพีชที่นักเรียนรู้จัก พร้อมเขียนชื่อ คัตรูพีชและวัสดุที่ใช้ ลงในสมุด

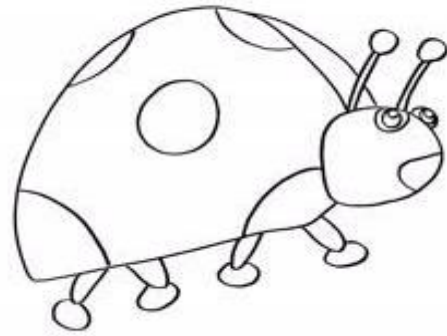


คำชี้แจงกิจกรรมครู

- ครูควบคุม ดูแลนักเรียนให้คำแนะนำ ทำกิจกรรมวาดภาพ ระบายสี คัตรูพีชที่นักเรียนรู้จัก พร้อมเขียนชื่อคัตรูพีชและวัสดุที่ใช้ พร้อมประเมินตามความเหมาะสม



ตัวอย่าง



ชื่อ..แมลงเต่าทอง

ใช้ถุงมือจับ

ชั้น ป.๒ ภาคเรียนที่ ๒



ชื่อ : _____ สกุล : _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
 หน่วยงานการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง _____ เกษตรนำรู้ _____

คำชี้แจง ๑. ระบายสีลงใน ☆ ของแต่ละกิจกรรมที่นักเรียนคิดว่าทำได้เพื่อประเมินการเรียนรู้ของนักเรียน
 ตามระดับการประเมินต่อไปนี้

☆ ปรับปรุง ☆☆☆ พอใช้ ☆☆☆☆ ก่อนข้างดี ☆☆☆☆☆ ดี ☆☆☆☆☆☆ ดีมาก

กิจกรรม	ระดับความสามารถ
๑.อุปกรณ์ในงานเกษตร	☆☆☆☆☆
๒.การจัดเก็บอุปกรณ์การเกษตร	☆☆☆☆☆
๓.การจำแนกประเภทของพืช	☆☆☆☆☆
๔.ผักสวนครัวรั้วกินได้	☆☆☆☆☆
๕.การปลูกพืชโดยใช้เมล็ด	☆☆☆☆☆
๖.การเพาะเมล็ดในภาชนะ	☆☆☆☆☆
๗.การเพาะเมล็ดในแปลง	☆☆☆☆☆
๘.การดูแลแปลงพริก	☆☆☆☆☆
๙.การรดน้ำพรวนดิน	☆☆☆☆☆
๑๐.การกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช	☆☆☆☆☆

๒. นับจำนวนดาวจากตารางข้างบนเพื่อบันทึกผลการเรียนรู้ของนักเรียน ดังนี้

☆☆ จำนวน..... ☆☆☆ จำนวน.....
 ☆☆☆ จำนวน..... ☆☆☆☆ จำนวน.....
 ☆☆☆☆ จำนวน.....

๓. วงกลมรอบผลการเรียนรู้ของนักเรียน โดยนับจากข้อที่ได้ดาวมากที่สุด

ปรับปรุง พอใช้ ก่อนข้างดี ดี ดีมาก

๔. วงกลมรอบระดับความชอบของกิจกรรมในหน่วยการเรียนรู้

๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐
 ชอบ ชอบปานกลาง ชอบมาก



ใบประเมินท้ายหน่วย

เกษตรนำรู้

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



ชื่อ : _____ สกุล : _____ วัน _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง เกษตรน่ารู้

คำชี้แจง

๑. ระบายสีลงใน ☆ ของแต่ละกิจกรรมที่นักเรียนคิดว่าทำได้ เพื่อประเมินการเรียนรู้
ของนักเรียนตามระดับการประเมินต่อไปนี้

☆ ปรับปรุง ☆ ☆ พอใช้ ☆ ☆ ☆ ค่อนข้างดี ☆ ☆ ☆ ☆ ดี ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ดีมาก

กิจกรรม	ระดับความสามารถ
๑. อุปกรณ์ในงานเกษตร	☆☆☆☆☆
๒. การจัดเก็บอุปกรณ์การเกษตร	☆☆☆☆☆
๓. การจำแนกประเภทของพืช	☆☆☆☆☆
๔. ผักสวนครัวรั้วกินได้	☆☆☆☆☆
๕. การปลูกพืชโดยใช้เมล็ด	☆☆☆☆☆

กิจกรรม	ระดับความสามารถ
๖. การเพาะเมล็ดในภาชนะ	☆☆☆☆☆
๗. การเพาะเมล็ดในแปลง	☆☆☆☆☆
๘. การดูแลแปลงเพาะกล้า	☆☆☆☆☆
๙. การรดน้ำพรวนดิน	☆☆☆☆☆
๑๐. การกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช	☆☆☆☆☆

๒. นับจำนวนดาวจากตารางข้างบนเพื่อบันทึกผลการเรียนรู้ของนักเรียน ดังนี้

★	จำนวน.....	★★★★	จำนวน.....
★★	จำนวน.....	★★★★★	จำนวน.....
★★★	จำนวน.....		

๓. วงกลมรอบผลการเรียนรู้ของนักเรียน โดยนับจากข้อที่ได้ดาวมากที่สุด

ปรับปรุง พอใช้ ค่อนข้างดี ดี ดีมาก

๔. วงกลมรอบระดับความชอบของกิจกรรมในหน่วยการเรียนรู้นี้

๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐
ชอบ			ชอบปานกลาง				ชอบมาก		



สรุปบทเรียน

การกำจัดวัชพืชและศัตรูพืชเป็นประจำ
จะช่วยให้พืชเจริญเติบโตได้ดีและสมบูรณ์



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง งานช่างและประโยชน์ของงานช่าง

สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๑ งานช่างและประโยชน์ของงานช่าง
๒. ใบงานที่ ๑ งานช่างและประโยชน์ของงานช่าง
๓. สมุด ดินสอ สี

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th