

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง รู้จักประเภทของเครื่องมือ

การเกษตร

ครูผู้สอน ครูอรอนงค์ สุธสาคร



เรื่อง รู้จักประเภทของ
เครื่องมือการเกษตร



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. จำแนกประเภทของเครื่องมือการเกษตรได้
๒. เขียนวิธีการใช้งานเครื่องมือการเกษตรได้
๓. เห็นความสำคัญของเครื่องมือการเกษตร





คำถามชวนคิด

เครื่องมือการเกษตร

ที่นักเรียนรู้จัก มีอะไรบ้าง
แล้วมีวิธีการใช้งานอย่างไร

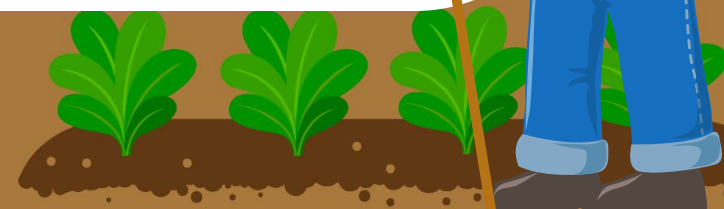
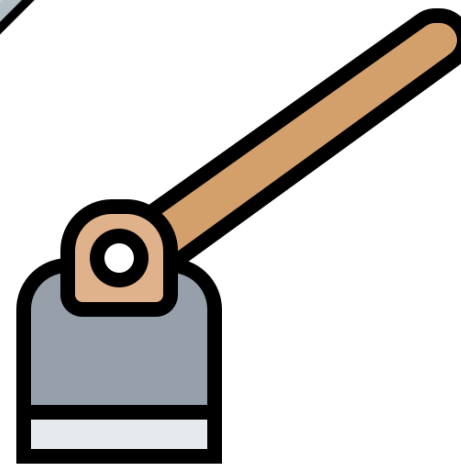




จากภาพมีเครื่องมือเกษตรกี่ชนิด



เครื่องมือเกษตรกร



เครื่องมือเกษตรกร

เป็นสิ่งที่มีมนุษย์คิดค้น
ประดิษฐ์ขึ้นมา ช่วยทุ่นแรง
เพื่อใช้อำนวยความสะดวก



ประเภทของเครื่องมือเกษตรกร



เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน

เครื่องมือประเภทนี้ใช้สำหรับ
การทำงานเกษตร ที่เกี่ยวข้องกับงานดินต่าง ๆ
เช่น การเตรียมดิน ผสมดิน เป็นต้น



เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน



จอบ

ใช้สำหรับขุดดินหรือ
ขุดหลุมขนาดใหญ่

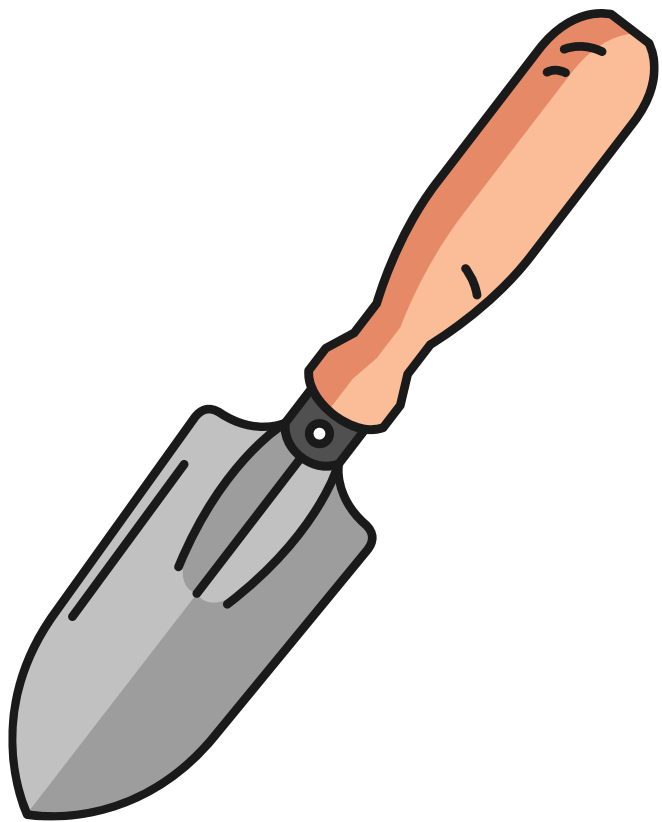
เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน



เสียม

ใช้ในการขุดหลุมเตรียม
เพื่อปลูกต้นไม้

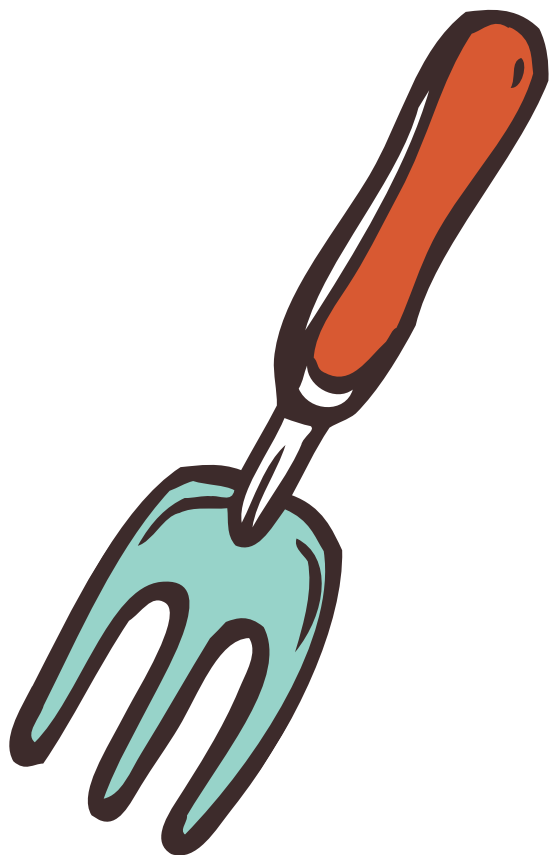
เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน



ช้อนปลูก

ใช้ขุดย้ายต้นกล้า
ขุดหลุมปลูก ตักดิน
ตักปุ๋ย

เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน



ล้อมพรวน

ใช้พรวนดินให้ร่วนซุย

เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช

เครื่องมือที่ใช้กับพืช เช่น
การปลูก การบำรุงพืช ขยายพันธุ์พืช
เป็นต้น



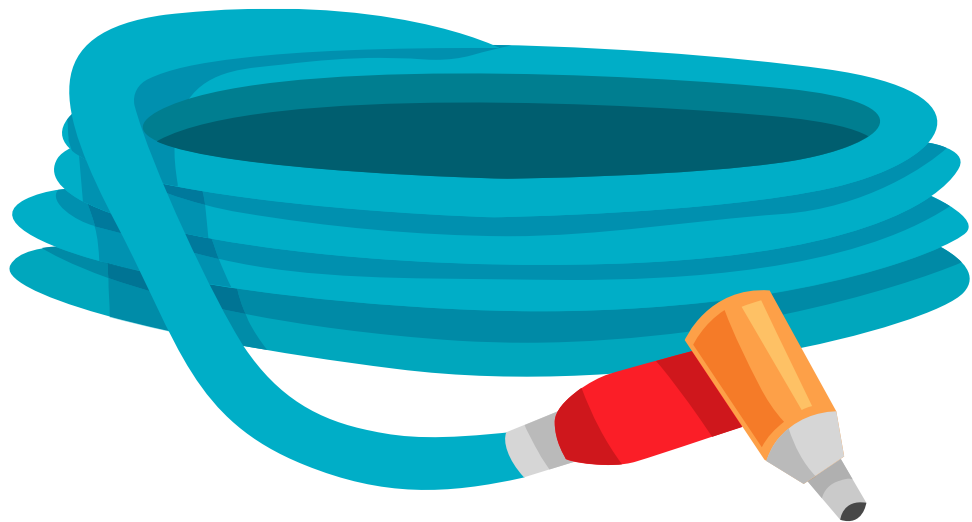
เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช



บัวรดน้ำ

ใช้รดน้ำต้นกล้า
หรือพืชขนาดเล็ก

เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช



สายยาง

ใช้รดน้ำต้นไม้

ขนาดใหญ่

เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช



ถังน้ำ

ใช้ตักน้ำ และรดน้ำ

ต้นพืชแข็งแรง

มีลำต้นขนาดใหญ่

เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช



กรรไกรตัดกิ่ง

ใช้ตัดกิ่งไม้ขนาดเล็ก

กิจกรรม รู้จริงหรือเปล่า

(ให้นักเรียนแยกประเภทของเครื่องมือเกษตร

ระหว่างงานดินกับงานพืช)



ชั้นปฏิบัติ กิจกรรม



ชั้นปฏิบัติการกิจกรรม



บทบาทของนักเรียนปลายทาง

- ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๒ เรื่อง รู้จักประเภทของเครื่องมือการเกษตร




บทบาทของครูปลายทาง


- แจกใบงานที่ ๒ เรื่อง รู้จักประเภทของเครื่องมือการเกษตร
- ควบคุมและให้คำปรึกษาแก่นักเรียนขณะทำใบงาน

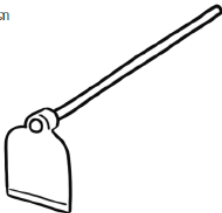
ใบงานที่ ๒ เรื่อง รู้จักประเภทของเครื่องมือการเกษตร

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

คำชี้แจง ให้เขียนชื่อและบอกประเภทของเครื่องมือการเกษตร

๑  ชื่อเครื่องมือ.....
ประเภทเครื่องมือ งานดิน
 งานพืช
การใช้งาน

๒  ชื่อเครื่องมือ.....
ประเภทเครื่องมือ งานดิน
 งานพืช
การใช้งาน

๓  ชื่อเครื่องมือ.....
ประเภทเครื่องมือ งานดิน
 งานพืช
การใช้งาน

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

คำชี้แจง กิจกรรมนักเรียน

ให้เขียนชื่อและบอกประเภท ของเครื่องมือการเกษตร



เฉลยกิจกรรม



เฉลยใบงานที่ ๒ เรื่อง รู้จักประเภทของเครื่องมือการเกษตร

๑

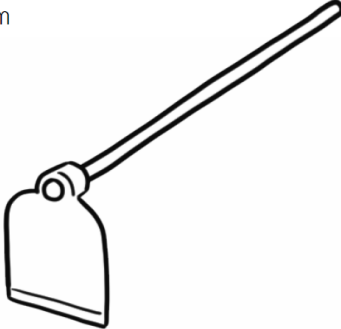


ชื่อเครื่องมือ..... **ช้อนปลูก**

ประเภทเครื่องมือ งานดิน
 งานพืช

การใช้งาน **ย้ายต้นกล้า**

๓




ชื่อเครื่องมือ..... **จอบ**

ประเภทเครื่องมือ งานดิน
 งานพืช

การใช้งาน **ขุดหลุม**

๒



ชื่อเครื่องมือ..... **บัวรดน้ำ**

ประเภทเครื่องมือ งานดิน
 งานพืช

การใช้งาน **รดน้ำต้นไม้ขนาดเล็ก**



สรุปบทเรียน

เครื่องมือการเกษตร เป็นอุปกรณ์ ที่สร้างขึ้น เพื่อช่วย
ทุ่นแรง และอำนวยความสะดวกในการทำงาน
ซึ่งเครื่องมือสามารถแบ่งออกเป็นสองประเภท เครื่องมือที่
ใช้งานกับดิน เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช เครื่องมือเกษตรที่ดี
ควรมีลักษณะเหมาะสมกับประเภทของงานนั้น ๆ และอยู่
ในสภาพที่พร้อมใช้งาน





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การใช้และการดูแลรักษา

เครื่องมือเกษตร

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชา การงานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓





สิ่งที่ต้องเตรียมในชั่วโมงต่อไป

๑. ใบความรู้ที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือเกษตร

๒. ใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือเกษตร

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชา การงานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

