

# รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง การใช้และการดูแลรักษา

เครื่องมือการเกษตร

ครูผู้สอน ครูอรอนงค์ สุตสาคร



เรื่อง การใช้และ  
การดูแลรักษา  
เครื่องมือการเกษตร



# จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือเกษตรได้
๒. ใช้เครื่องมือการเกษตรได้ถูกวิธี
๓. เห็นความสำคัญของเครื่องมือการเกษตร



# ประเภทของเครื่องมือเกษตร

๑. เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน

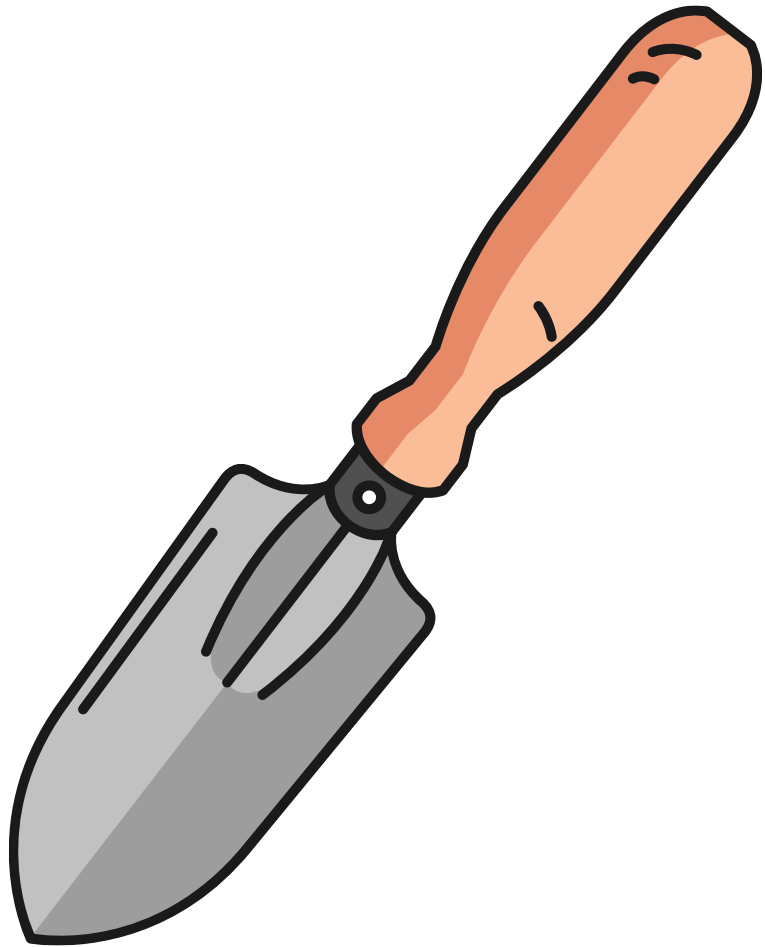
๒. เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช



# เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน

เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการทำงานเกษตร  
ที่เกี่ยวข้องกับงานดินต่าง ๆ เช่น การเตรียม  
พื้นที่ ปรับปรุงดิน เป็นต้น





# ช้อนปลูก

การใช้งาน ใช้สำหรับขุดย้ายต้นกล้า  
ขุดหลุมปลูก ตักดิน ตักปุ๋ย

**การดูแลรักษา** ล้างทำความสะอาด  
เช็ดให้แห้ง ทาน้ำมันกันสนิม  
แล้วเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย



# ส้อมพรวน

การใช้งาน ใช้สำหรับพรวนดิน  
ให้ร่วนซุย

**การดูแลรักษา** ล้างทำความสะอาด  
เช็ดให้แห้ง ทาน้ำมันก้นสนิม  
แล้วเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย

# จอบ

การใช้งาน ใช้สำหรับขุดดินหรือ  
ขุดหลุมขนาดใหญ่

**การดูแลรักษา** ล้างทำความสะอาด  
เช็ดให้แห้ง ทาน้ำมันกันสนิม  
แล้วเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย





# เสียม

การใช้งาน ใช้สำหรับขุดหลุม

**การดูแลรักษา** ล้างทำความสะอาด

เช็ดให้แห้ง ทาน้ำมันกันสนิม

แล้วเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย





# กิจกรรมลงทลายเครื่องมือที่ใช้งานกับดิน



# เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช

เป็นเครื่องมือที่ใช้กับพืช เช่น  
การปลูก การบำรุงพืช ขยายพันธุ์พืช  
เป็นต้น



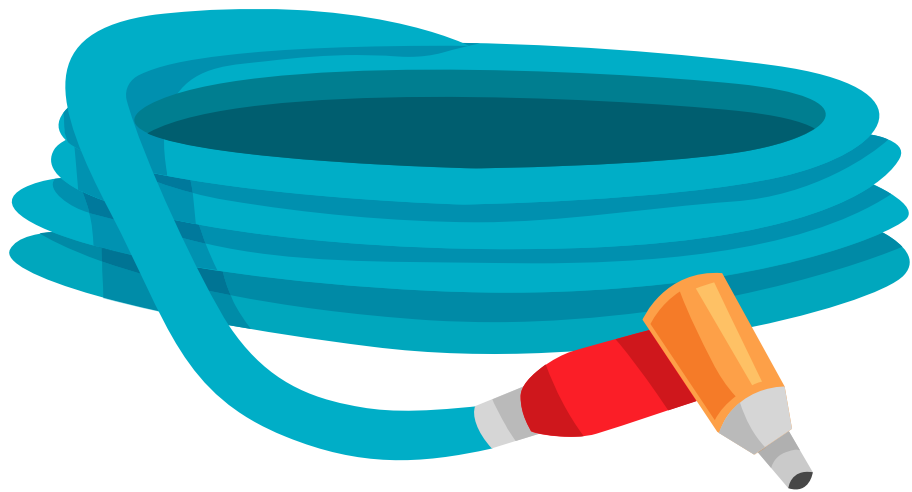


# บัวรดน้ำ

การใช้งาน ใช้สำหรับรดน้ำต้นกล้า  
หรือพืชที่มีขนาดเล็ก

**การดูแลรักษา**

ล้างทำความสะอาด แล้วคว่ำเก็บเข้า  
ที่ให้เรียบร้อย



# สายยาง

การใช้งาน

ใช้รดน้ำต้นไม้ขนาดใหญ่

การดูแลรักษา

ล้างให้สะอาด แล้วม้วนเก็บเข้าที่ร่ม

อย่าให้มีส่วนใดหักงอ



# ถังน้ำ

การใช้งาน ใช้สำหรับตักน้ำรดต้นไม้  
ที่มีความแข็งแรงและมีลำต้นขนาดใหญ่

## การดูแลรักษา

ทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง  
แล้วคว่ำเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย



## กรรไกรตัดกิ่ง

การใช้งาน ใช้ตัดกิ่งไม้ขนาดเล็ก

การดูแลรักษา

ทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง และ  
เก็บเข้าที่



# กิจกรรมลงท่ายเครื่องมือที่ใช้งานกับพืช





กิจกรรม

กระเป๋าคู่มือมหาสุนัข



# ชั้นปฏิบัติการ



## บทบาทของนักเรียนปลายทาง

๑. ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร
๒. ทำใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร




## บทบาทของครูปลายทาง


๑. แจกใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร
๒. ควบคุมและให้คำปรึกษาแก่นักเรียนขณะฝึกปฏิบัติและทำใบงาน


# ใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

ใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรคู่บ้าน  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร  
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๓๓๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนวิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

๑.  ๑. ชื่อเครื่องมือ.....  
๒. ลักษณะการใช้งาน.....  
๓. การดูแลรักษา.....

๒.  ๑. ชื่อเครื่องมือ.....  
๒. ลักษณะการใช้งาน.....  
๓. การดูแลรักษา.....

๓.  ๑. ชื่อเครื่องมือ.....  
๒. ลักษณะการใช้งาน.....  
๓. การดูแลรักษา.....

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

## คำชี้แจง กิจกรรมนักเรียน

### ให้นักเรียนเขียนวิธีการใช้

### และการดูแลรักษา

### เครื่องมือการเกษตร



# เกษตรกิจกรรม



# เฉลยใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

๑.



๑. ชื่อเครื่องมือ.....**ช้อนปลูก**.....

๒. ลักษณะการใช้งาน.....**ใช้ตักดิน ย้ายต้นกล้า**.....

๓. การดูแลรักษา...**ล้างให้สะอาด เช็ดให้แห้ง**.....

**ทาด้วยน้ำมัน**  
.....



## เฉลยใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

๒.



๑. ชื่อเครื่องมือ.....**ถังน้ำ**.....

๒. ลักษณะการใช้งาน.....**ใช้สำหรับตักน้ำ**.....

๓. การดูแลรักษา.....**เก็บล้าง คว่ำให้แห้ง และ**  
**เก็บเข้าที่**  
.....



## เฉลยใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

๓.



๑. ชื่อเครื่องมือ..... **ส้อมพรวน**

๒. ลักษณะการใช้งาน..... **ใช้พรวนดิน**

๓. การดูแลรักษา..... **ล้างให้สะอาด เช็ดให้แห้ง  
ทาด้วยน้ำมัน**



# สรุปบทเรียน





# สรุปบทเรียน

เครื่องมือการเกษตร เป็นอุปกรณ์ ที่สร้างขึ้น เพื่อช่วยทุ่นแรง และอำนวยความสะดวกในการทำงานด้านการเกษตร เครื่องมือการเกษตรที่ดีควรมีลักษณะเหมาะสมกับประเภทของงานนั้น ๆ และควรดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ





# บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

## ประเภทของผักสวนครัว

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

รายวิชา การงานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓





สิ่งที่ต้องเตรียมในชั่วโมงต่อไป

# ใบความรู้และใบงานที่ ๔

## เรื่อง ประเภทของผักสวนครัว

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

รายวิชา การงานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

