

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง

การใช้และการดูแลรักษา
เครื่องมือการเกษตร

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด
ครูสุนทรี สาธูภาพ



เรื่อง

การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร



คำถามชวนคิด

เครื่องมือการเกษตรที่สังเกตเห็น
มีชื่อว่าอะไร แล้วใช้งานได้อย่างไร



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือเกษตรได้
๒. ใช้เครื่องมือการเกษตรได้ถูกวิธี
๓. เห็นคุณค่าของเครื่องมือการเกษตร



เครื่องมือเกษตร

เป็นอุปกรณ์ ที่สร้างขึ้น เพื่อช่วยทุ่นแรง
และอำนวยความสะดวกในการทำงาน
ด้านการเกษตร



ประเภทของเครื่องมือการเกษตร

๑. เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน

๒. เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช



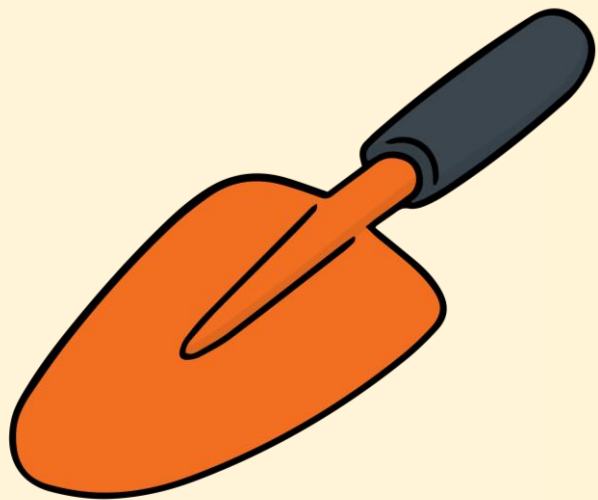


เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน

เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการทำงาน
เกษตร ที่เกี่ยวข้องกับงานดินต่าง ๆ เช่น
การเตรียมพื้นที่ ปรับปรุงดิน เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน

ช้อนปลูก



การใช้งาน ใช้สำหรับขุดย้ายต้นกล้า
ขุดหลุมปลูก ตักดิน ตักปุ๋ย

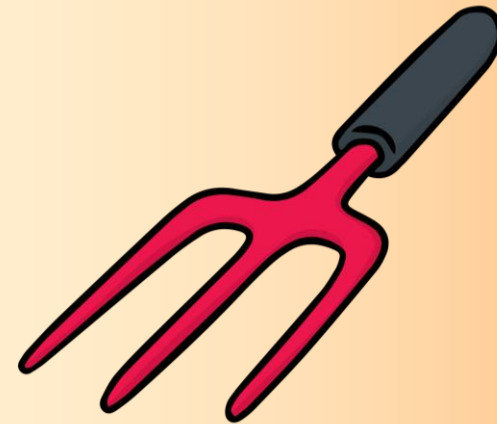
หลังการใช้งาน ควรล้างทำความสะอาด
เช็ดให้แห้ง ทาน้ำมันกันสนิม
แล้วเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย

เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน

การใช้งาน ใช้สำหรับพรวนดิน
ให้ร่วนซุย

หลังการใช้งาน ควรล้างทำความสะอาด
เช็ดให้แห้ง ทาน้ำมันกันสนิม
แล้วเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย

ส้อมพรวน



เครื่องมือที่ใช้งานกับดิน

จอบ



การใช้งาน ใช้สำหรับขุดดิน
หรือขุดหลุมขนาดใหญ่

หลังการใช้งาน ควรล้างทำความสะอาด
เช็ดให้แห้ง ทาน้ำมันกันสนิมแล้ว
เก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย



เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช

เป็นเครื่องมือที่ใช้กับพืช
เช่น การปลูก การบำรุงพืช
ขยายพันธุ์พืช เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช

บัวรดน้ำ



การใช้งาน ใช้สำหรับรดน้ำ
ต้นกล้าหรือพืชที่มีขนาดเล็ก

หลังการใช้งาน ควรล้าง
ทำความสะอาดถัง ตัวถัง
และฝักบัว แล้วคว่ำเก็บเข้าที่

เครื่องมือที่ใช้งานกับพืช

การใช้งาน ใช้สำหรับตัดน้ำรดต้นไม้ที่
มีความแข็งแรงและมีลำต้นขนาดใหญ่

หลังการใช้งาน ควรทำความสะอาด
สะอาด เช็ดให้แห้ง เก็บคว่ำ เข้าที่

ถังน้ำ





สาธิตการใช้และการดูแล
รักษาเครื่องมือการเกษตร

A wooden signpost with a white rectangular sign in the center. The signpost is made of brown wood and is supported by two vertical posts. In the background, there are two large green trees with brown trunks, a blue sky with a white cloud, and a wooden fence in the foreground. The sign contains the Thai text 'ขั้นตอนปฏิบัติกิจกรรม' in black font.

ขั้นตอนปฏิบัติกิจกรรม

ชั้นปฏิบัติการกิจกรรม

บทบาทของนักเรียนปลายทาง

๑. ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร
๒. ทำใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

บทบาทของครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร
๒. ควบคุมและให้คำปรึกษาแก่นักเรียนขณะฝึกปฏิบัติและทำใบงาน

ใบงานที่ ๓ การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือเกษตร
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรคู่บ้าน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือเกษตร
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๓๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนวิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร



๑.ชื่อเครื่องมือ.....

๒.ลักษณะการใช้งาน.....

๓.การดูแลรักษา.....



๑.ชื่อเครื่องมือ.....

๒.ลักษณะการใช้งาน.....

๓.การดูแลรักษา.....



๑.ชื่อเครื่องมือ.....

๒.ลักษณะการใช้งาน.....

๓.การดูแลรักษา.....

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

ใบงานที่ ๓

เรื่อง การใช้และการดูแล รักษาเครื่องมือการเกษตร

คำชี้แจง กิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนเขียนวิธีการใช้และการดูแล
รักษาเครื่องมือการเกษตร

ใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนวิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร



๑.ชื่อเครื่องมือ.....

๒.ลักษณะการใช้งาน.....

๓.การดูแลรักษา.....

ใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนวิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร



๑.ชื่อเครื่องมือ.....

๒.ลักษณะการใช้งาน.....

๓.การดูแลรักษา.....

ใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนวิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร



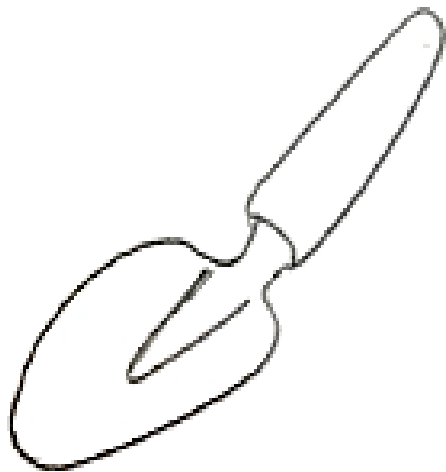
๑.ชื่อเครื่องมือ.....

๒.ลักษณะการใช้งาน.....

๓.การดูแลรักษา.....

เฉลยใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนวิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร



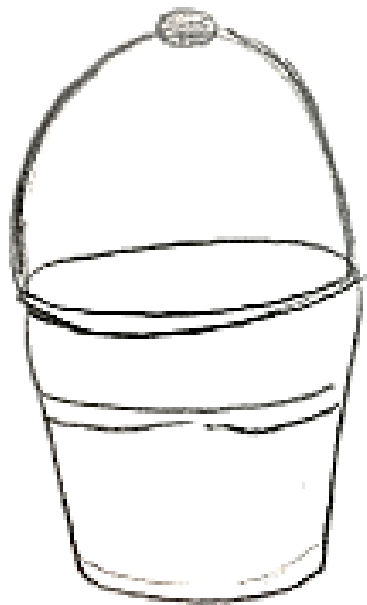
๑. ชื่อเครื่องมือ.....**ช้อนปลูก**.....

๒. ลักษณะการใช้งาน...**ตักดินและขุดย้ายต้นกล้า**.....

๓. การดูแลรักษา.....**เช็ดให้แห้ง ทาน้ำมัน**.....

เฉลยใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนวิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร



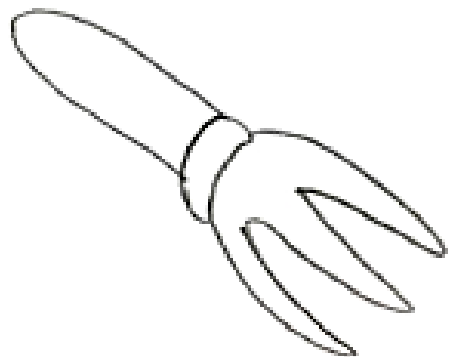
๑. ชื่อเครื่องมือ..... ถังน้ำ.....

๒. ลักษณะการใช้งาน.... ใช้สำหรับตักน้ำ.. ใช้รดน้ำ.....

๓. การดูแลรักษา. เก็บล้าง เช็ดให้แห้ง คว้าเข้าที่.....

เฉลยใบงานที่ ๓ เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนวิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือการเกษตร



๑.ชื่อเครื่องมือ.....ส้อมพรวน.....

๒.ลักษณะการใช้งาน.....ใช้สำหรับพรวนดิน.....

๓.การดูแลรักษา.....เช็ดให้แห้ง ทาน้ำมัน.....

A wooden signpost stands in a park-like setting. The signpost is made of brown wood and has a white rectangular sign in the center. The sign contains the Thai text 'สรุปบทเรียน' (Summary of the lesson). The background features two large green trees with brown trunks, a light blue sky with a white cloud, and a wooden fence in the foreground. The overall scene is bright and cheerful.

สรุปบทเรียน

เครื่องมือการเกษตร เป็นอุปกรณ์ ที่สร้างขึ้น
เพื่อช่วยทุ่นแรง และอำนวยความสะดวกในการ
ทำงานด้านการเกษตร เครื่องมือการเกษตรที่ดีควรมี
ลักษณะเหมาะสมกับประเภทของงานนั้น ๆ และควร
ดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

รู้จักผักสวนครัว



สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๔ เรื่อง รู้จักผักสวนครัว
๒. ใบงานที่ ๔ เรื่อง รู้จักผักสวนครัว

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

