

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรื่อง อุปกรณ์ที่ใช้ในงานเกษตร

ครูผู้สอนครูศิริมา เนตรสุวรรณ

ครูผู้สอนครูอรอนงค์ สุดสาคร





หน่วยที่ ๔ เกษตรน่ารู้



หน่วยที่ ๕ งานช่างน่ารู้



หน่วยที่ ๖ สร้างสรรค์งานประดิษฐ์

เรื่อง

อุปกรณ์ที่ใช้ในงานเกษตร





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. แยกแยะความแตกต่างของอุปกรณ์งานเกษตรแต่ละประเภทได้
๒. ใช้เครื่องมือเกษตรได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
๓. เห็นคุณค่าและประโยชน์ของการใช้อุปกรณ์เครื่องมือเกษตร





ความหมายของงานเกษตร

งานเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช
การประมง เลี้ยงสัตว์ เพื่อนำผลผลิต
มาใช้ประโยชน์





ประเภทงานเกษตร

๑. การประมง

๒. การปลูกพืช

๓. การเลี้ยงสัตว์



ประเภทของ เครื่องมือเกษตร





เครื่องมือเกษตร

แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท มีวิธีใช้งานที่ต่างกัน



๑. เครื่องมือเกษตรเกี่ยวกับงานดิน

คือ เครื่องมือเกษตรที่ใช้เตรียมดินในการปลูกพืช





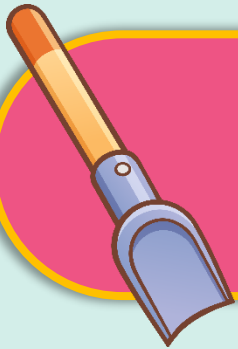
เสียม



ที่มา <https://pgslotgold.com/เสียม/>

ที่มา <https://www.toolproplus.com/product/product/เสียมใหญ่พร้อมด้ามยาว-80cm/>

ที่มา <https://www.lazada.co.th/products/40cm-i858554877.html>



เสียม



ใช้ขุดหลุม ขุดดิน พรวนดิน

ที่มา <https://shopee.co.th/KN6395-เสียม-เสียมขุดดินแข็ง-เสียมหนาขนาด-3-3.5> -เสียมมีด้ามเหล็กแปบ-เสียมขุดดิน-อุปกรณ์ขุดดิน-เครื่องมือขุดดิน-ปลูกผัก-i.180557540.6534978181

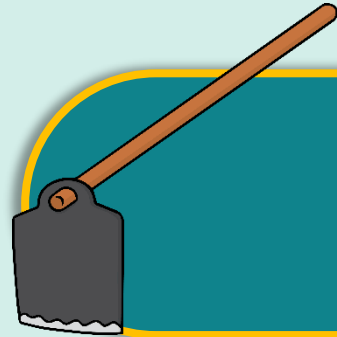


จอบ



๑. ที่มา <https://astro.meemodel.com/ทำนายฝัน/ฝันเห็น/จอบเสียม>

๒. ที่มา <http://www.officepromart.net/product/1440/จอบด้ามไม้-เบอร์-2>



จอบ

ใช้ขุดดิน พรวนดิน ถากหญ้า ดायหญ้า





พลั่ว



๑. ที่มา พลั่วตักทรายปลายตัด-แหลม - PK Hardware

๒. ที่มา <http://www.kasetexpress.com/product/55/>



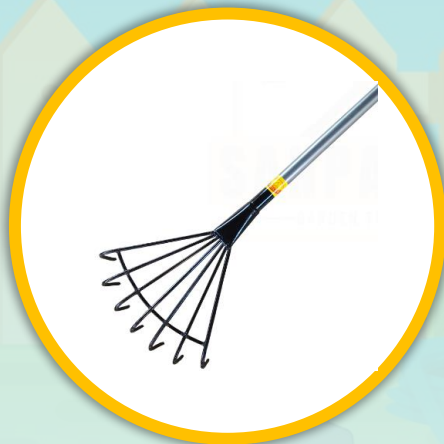
พลั่ว

ใช้ตักดิน ตักปุ๋ย คลุกเคล้าดินและปุ๋ย





คราด



๑. ที่มา คราดมือ เสือสีฟ้า 51894 - HOMEMALL | โฮมมอลล์ ศูนย์รวมวัสดุก่อสร้าง เชียงใหม่ และของตกแต่งบ้าน เชียงใหม่

๒. ที่มา คราดมือเสือ พร้อมด้ามเหล็ก - มิต พร้า จอบ เสียม เคียว คราด ขวาน อุปกรณ์การเกษตร : Inspired by LnwShop.com



คราด

ใช้เกลี่ยดิน คราดเศษหญ้า เศษใบไม้





ช้อนปลูก





ซ็อนปลูก

ใช้ย้ายต้นกล้า ตักดิน ตักปุ๋ย





ส้อมพรวน



๑. ที่มา ส้อมพรวนดิน ส้อมปลูกต้นไม้ Worth | Shopee Thailand

๒. ที่มา Tree O ส้อมพรวน TL3005 สีแดง | GlobalHouse



ส้อมพรวน

ใช้พรวนดิน



ที่มา <https://www.lazada.co.th/products/gardena-08952-20-i941096618.html>

๒. เครื่องมือเกษตรเกี่ยวกับงานพืช

คือ เครื่องมือเกษตรที่ช่วยในการบำรุงรักษา

และขยายพันธุ์พืช





กรรไกรตัดกิ่ง



๑. ที่มา <https://shopee.co.th/SOLO-กรรไกรตัดกิ่งไม้ใหญ่-รุ่น-1130-สีดำ-แดง-i.216924449.6525966068>

๒. ที่มา <https://www.europa.co.th/th/product/525832/กรรไกรตัดแต่งกิ่ง8-14นิ้ว-samurai-ks-4t>



กรรไกรตัดกิ่ง

ใช้ตัดกิ่งไม้ขนาดเล็ก หรือตัดก้านดอกไม้





กรรไกรตัดหญ้า





กรรไกรตัดหญ้า

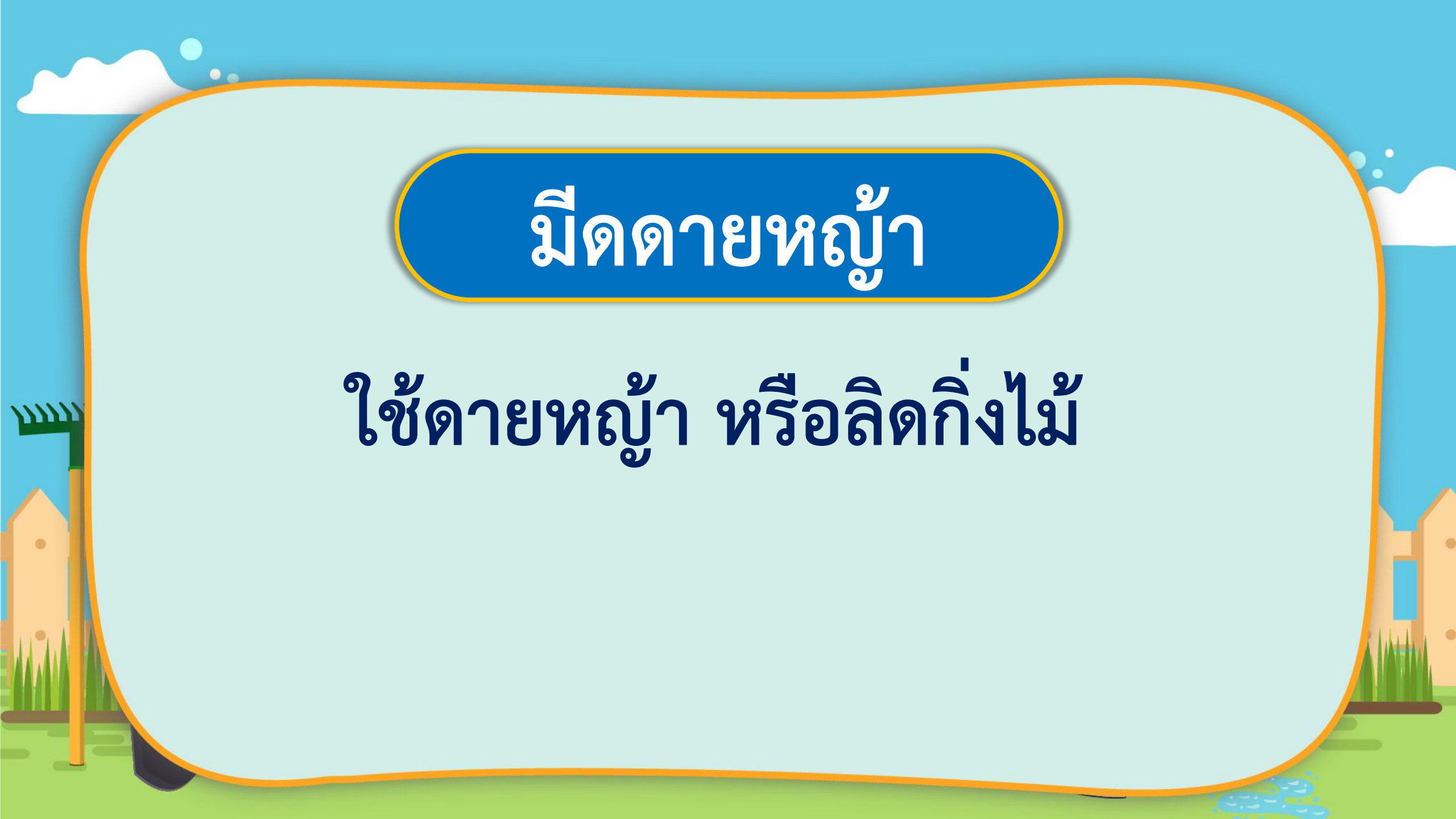
ใช้ตัดหญ้า ตัดแต่งหญ้า หรือ
ต้นไม้ที่มีลักษณะเป็นพุ่ม





มีดดาบหญ้า





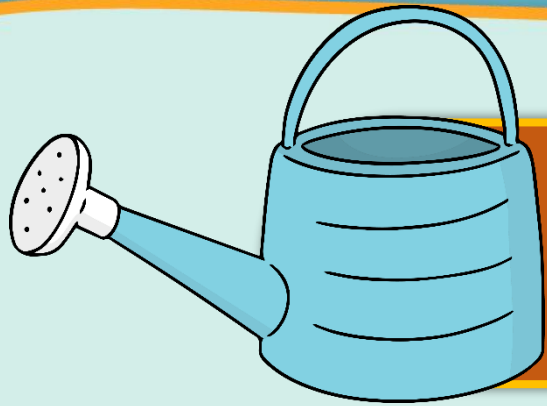
มีดดาบหญ้า

ใช้ดาบหญ้า หรือลิดกิ่งไม้



บัวรดน้ำ





บัวรดน้ำ

ใช้รดน้ำต้นไม้ ที่มีขนาดเล็ก





สายยาง





สายยาง

ใช้รดน้ำต้นไม้ ที่มีขนาดใหญ่





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

- นักเรียนทำกิจกรรมจับคู่การใช้เครื่องมือเกษตรกับสถานการณ์ในการทำงาน
 - ต้นกล้าที่เตรียมปลูกลงกระถาง
 - ต้นไม้ที่ต้องการจะตัดกิ่งหรือดอก
- นักเรียนแยกเครื่องมือเกษตรตามประเภทการใช้งานจากเกมตามล่าหาเครื่องมือเกษตรลงสมุด

คำชี้แจงกิจกรรมครู

- เตรียมสถานการณ์ในการทำงาน
- ครูควบคุมนักเรียนในการทำกิจกรรมพร้อมประเมินผลงาน

เกม

แยกประเภท
เครื่องมือเกษตร





เฉลยแบบฝึกหัด



งานดิน

๑. เสียม
๒. ช้อนปลูก
๓. ส้อมพรวน
๔. จอบ

งานพืช

๑. บำรุงน้ำ



สรุปบทเรียน

อุปกรณ์การเกษตรมี ๒ ประเภทเราจึงควร
เลือกใช้งานให้ถูกประเภท



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การจัดเก็บอุปกรณ์งานเกษตร

สิ่งที่ต้องเตรียม

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

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th