

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

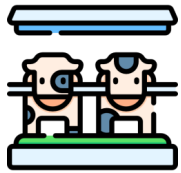
เรื่อง เกษตรนำรู้

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด

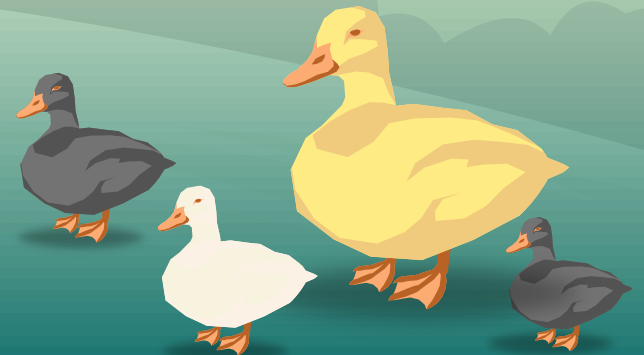




หน่วยที่ ๕ เกษตรนำรู้ เกษตรคู่บ้าน



หน่วยที่ ๖ สานฝันสู่อาชีพ





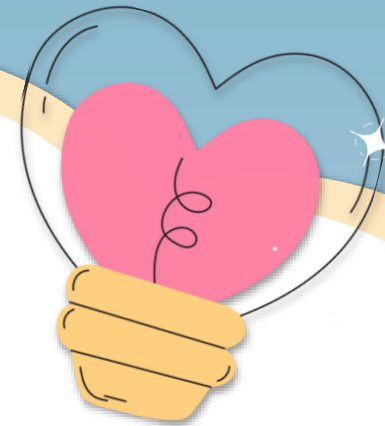
จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายความหมายและความสำคัญของงานเกษตรได้
๒. จำแนกประเภทของงานเกษตรได้
๓. เห็นความสำคัญของงานเกษตร



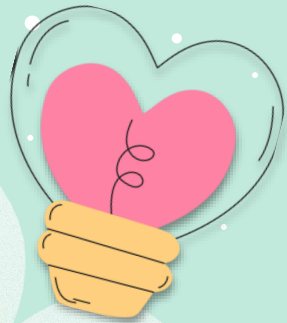
ทายคำ

จากภาพ





ทนายคำ



จากภาพ

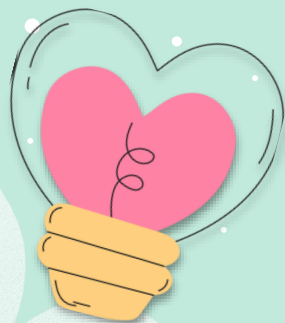
เฉลย...

ไร่ลับประรด

ประ



ท้ายคำ



จากภาพ

เฉลย...

ประมง



คำถามชวนคิด

ในชุมชนที่มักเรียนอาชีพอยู่
มีการเพาะปลูกพืชอะไรบ้าง ?



เกษตรน่ารู้





ความหมายของงานเกษตร

งานเกษตร คือ งานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ที่ดิน
เพาะปลูกพืชต่าง ๆ รวมทั้งการเลี้ยงสัตว์ การประมง
และเกษตรผสมผสาน เพื่อให้เกิดผลผลิตต่าง ๆ





ความสำคัญของงานเกษตร

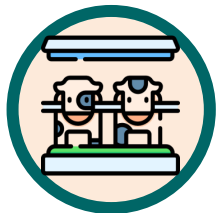
๑. เป็นแหล่งผลิตปัจจัย ๔ ในการดำรงชีวิตของมนุษย์ ได้แก่ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัยและยารักษาโรค
๒. เป็นอาชีพหลักของประเทศไทย เช่น การทำนา ทำสวน ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ ประมง เป็นต้น
๓. ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและประเทศ



ประเภทของงานเกษตร



การปลูกพืช



การเลี้ยงสัตว์



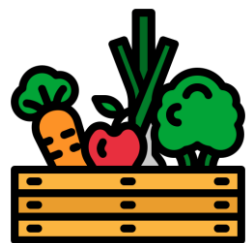
การประมง



การเกษตรแบบผสมผสาน



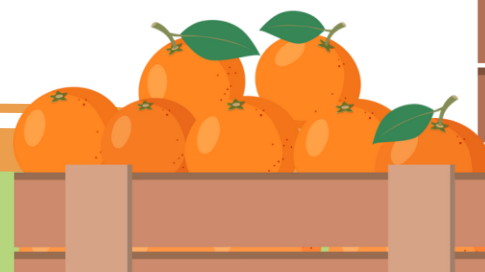
การปลูกพืช



พืชสวน



พืชไร่





พืชสวน

เป็นพืชที่ปลูกแล้ว ต้องดูแลรักษา
อย่างพิถีพิถัน เอาใจใส่อย่างใกล้ชิด
สามารถให้ผลผลิตสูง เช่น ไม้ดอกไม้ประดับ
พืชผักสวนครัว ไม้ผล เป็นต้น





พืชสวน

ผักสวนครัว





พืชสวน

ดอกดาวเรือง





พืชสวน

ไม้ประดับ





พืชสวน

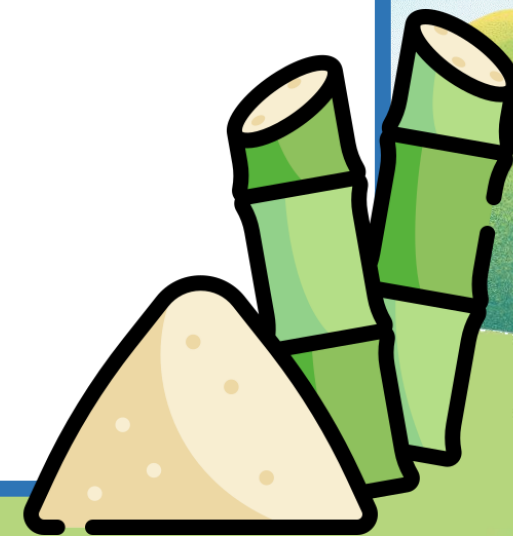
ผลไม้





พืชไร่

เป็นพืชที่ปลูกใช้เนื้อที่มาก
มีการเจริญเติบโตเร็ว โดยไม่ต้ององการ
การดูแลรักษามาก





ข
ออย





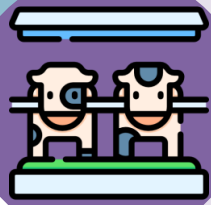
มันสำปะหลัง





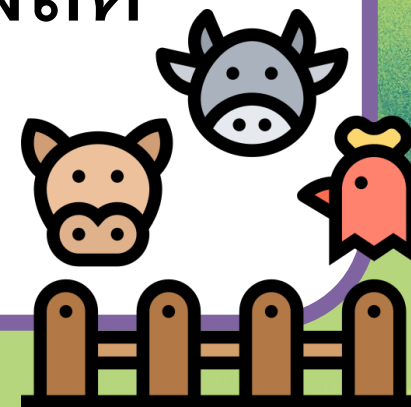
ข้าวโพด





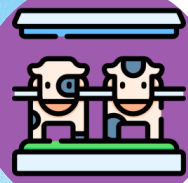
การเลี้ยงสัตว์

เป็นการเลี้ยงดู การให้อาหาร
การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย การป้องกัน
และรักษาโรคของสัตว์ เพื่อให้สัตว์
เจริญเติบโต สมบูรณ์ แข็งแรงและให้ผลผลิต
ตอบแทนสูงสุด



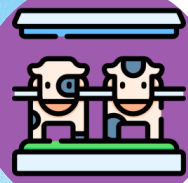
ประเภท ของการ์ตูนเลี้ยงสัตว์





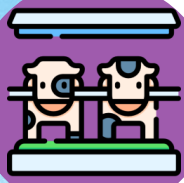
เพื่อใช้บริโภค



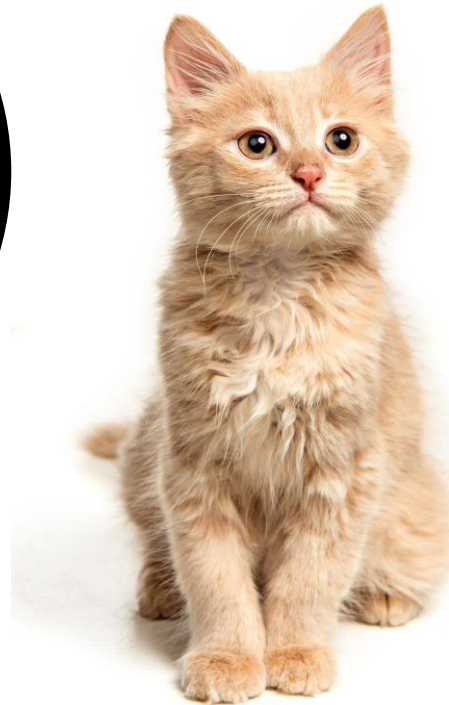


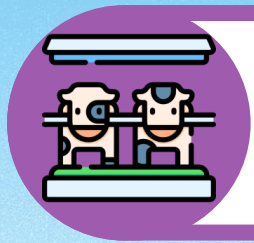
เพื่อใช้แรงงาน





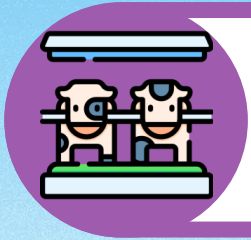
เพื่อความสวยงามและความเพลิดเพลิน





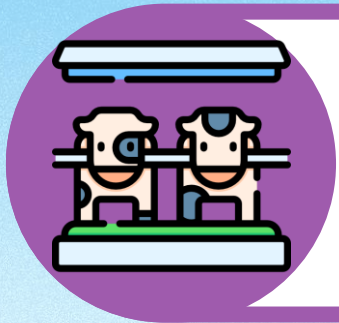
เพื่อการค้า





เพื่อใช้ทดลองทางวิทยาศาสตร์





เพื่อใช้ขนหรือหนังของสัตว์มาทำเครื่องนุ่งห่ม
หรือนำบางส่วนมาทำเครื่องประดับ



<https://www.bloggang.com/data/j/jae-hom47/picture/1328369567.jpg>



<https://www.google.com/search?q=%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B>





การประมง



การทำประมงน้ำจืด



การทำประมงน้ำเค็ม



การทำประมงน้ำกร่อย





เกษตรแบบผสมผสาน

เกษตรทฤษฎีใหม่

เกษตรแบบยั่งยืน

เกษตรแบบธรรมชาติ

เกษตรแบบยั่งยืน





เกษตรทฤษฎีใหม่

คือ การบริหารและจัดการเกี่ยวกับดินน้ำให้เกิดประโยชน์
สูงสุดโดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น ๔ ส่วน
ปลูกข้าว ขุดสระเก็บน้ำ
ปลูกพืชผัก ผลไม้
และที่อยู่อาศัย





เกษตรแบบยั่งยืนชีพ

คือ การเพาะปลูกพอยังชีพ ใช้กินเป็นอาหารภายใน
ครอบครัวไม่ได้ปลูกมากจนส่งออกขายได้





เกษตรแบบธรรมชาติ

ระบบเกษตรที่ร่วมกับธรรมชาติ ได้อย่างสอดคล้อง
สร้างผลผลิตพืชและสัตว์
ให้เหมาะสมกับระบบนิเวศ
ของพื้นที่





เกษตรแบบยั่งยืน

คือ การเกื้อกูลซึ่งกัน
และกัน เป็นการพึ่งพา
ตนเองได้ทั้งการผลิต
และการดำรงชีพ โดยการ
ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ





คำถามชวนคิด

จากภาพเป็นการทำเกษตรประเภทอะไร



เกษตรทฤษฎีใหม่



เครื่องมือเกษตร

เป็นเครื่องมือที่นำมาใช้ในการทำงานเกษตร
เพื่อให้เกิดการทุ่มแรงและทำให้ได้ผลผลิตที่ดียิ่งขึ้น
แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท



เครื่องมือเกษตรเกี่ยวกับงานดิน

เช่น บุงกี ช้อนพรวน ช้อนปลูก ส้อมพรวน จอบ เสียม เป็นต้น



ภาพบุงกี จาก โฮมมอลล์ <https://homemall.co.th/shop/ฮาร์ดแวร์/บุงกี/บุงกี-pvcหวายดำ-b/>



เครื่องมือเกษตรเกี่ยวกับงานพืช

เช่น บัวรดน้ำ ถังน้ำ และสายยาง เป็นต้น



ภาพบัวรดน้ำ จาก <https://shopee.co.th/> ที่รดน้ำต้นไม้-บัวรดน้ำลายมังกร-SPRING-10-ลิตร-สีเขียว-Watering-Cans-i.415966778.11504292761





การเก็บรักษาเครื่องมือเกษตร

๑. ทำความสะอาดเครื่องมือเกษตรหลังจากใช้งานเสร็จแล้วทุกครั้ง
๒. เครื่องมือที่มีคม เช่น จอบ เสียม กรรไกรตัดหญ้า ควรลับให้คมอยู่เสมอและเก็บไว้ในที่ปลอดภัย
๓. เครื่องมือที่เป็นโลหะควรเช็ดด้วยน้ำมันเพื่อป้องกันสนิม
๔. เก็บเครื่องมือให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการหยิบใช้





ชั้นปฏิบัติการ



บทบาทของ นักเรียนปลายทาง

ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑
เรื่อง เกษตรนำรัฐ



บทบาทของครูปลายทาง

- แจกใบงานที่ ๑ เรื่อง เกษตรนำรัฐ
- ควบคุมและให้คำปรึกษาแก่นักเรียนขณะทำใบงาน

ใบงานที่ ๑ เรื่อง เกษตรนารู้
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรนารู้ เกษตรคู่บ้าน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง เกษตรนารู้
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

คำชี้แจง ให้นักเรียนออกแบบแผนผังความคิดพร้อมตกแต่งให้สวยงาม

หัวข้อหลัก ๑. เกษตร

หัวข้อรอง ๑. ความหมายของงานเกษตร

๒. ความสำคัญของงานเกษตร

หัวข้อย่อย ๑. ประเภทของงานเกษตร

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

ใบงานที่ ๑

เรื่อง เกษตรนารู้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนออกแบบ
แผนผังความคิดพร้อมตกแต่ง
ให้สวยงาม



ใบงานที่ ๑ เรื่อง เกษตรนำรู้

คำชี้แจง ให้นักเรียนออกแบบแผนผังความคิดพร้อมตกแต่งให้สวยงาม

หัวข้อหลัก ๑. เกษตรนำรู้

หัวข้อรอง ๑. ความหมายของงานเกษตร
๒. ความสำคัญของงานเกษตร

หัวข้อย่อย ๑. ประเภทของงานเกษตร



สรุปบทเรียน



การเกษตร หมายถึง การปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์
การประมง และเกษตรแบบผสมผสาน มีความสำคัญ
ต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์สามารถสร้างวัตถุดิบในการ
ผลิตปัจจัย ๔ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัยและยา
รักษาโรคและเป็นอาชีพที่สุจริต
สามารถสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือน





บทเรียนครั้งต่อไป

ดินและปุ๋ย





สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๒ เรื่อง ดินและปุ๋ย
๒. ใบงานที่ ๒ เรื่อง ดินและปุ๋ย

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

