

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๕๑๐๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

เรื่อง งานเกษตรน่ารู้

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด



งานเกษตรน่ารู้



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. บอกความแตกต่างของงานเกษตรได้
๒. จำแนกประเภทของงานเกษตรได้
๓. เอาใจใส่ในการทำงาน

คำถามชวนคิด

นักเรียนคิดว่า.....
ในชุมชนที่นักเรียนอาศัยอยู่
มีการเพาะปลูกพืชอะไรบ้าง



งานเกษตรน่ารู้





ความหมายของงานเกษตร

งานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับดินและน้ำ เพื่อให้
เกิดผลผลิต เช่น การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์
การประมง และเกษตรผสมผสานเพื่อให้
พืชและสัตว์เจริญเติบโตงอกงาม



ที่มาภาพ https://kasikornresearch.com/SiteCollectionDocuments/analysis/business/agriculture/Th_Agri๒๐_Banner.jpg



ความสำคัญของงานเกษตร

๑. เป็นการดำรงชีวิตของมนุษย์ตั้งแต่เด็กดำบรรพ์
๒. งานเกษตรเป็นอาชีพหลักของคนในประเทศไทย
๓. พัฒนาเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศ
๔. เป็นวัตถุดิบในการผลิตปัจจัย ๔



ประเภทของงานเกษตร

ประเภทของงานเกษตร สามารถแบ่งได้เป็น ๔ ประเภท ดังนี้

๑. การปลูกพืช
๒. การเลี้ยงสัตว์
๓. การประมง
๔. การเกษตรแบบผสมผสาน

๑. การปลูกพืช





การปลูกพืช

คือ การนำเมล็ดพันธุ์
หน่อ หัว มาปลูกลงในดิน
หรือวัสดุอื่นเพื่อให้งอก
หรือเจริญเติบโต





การปลูกพืช

แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท

๑. พืชสวน



ที่มาภาพ <https://siamrath.co.th/files/styles/GEh>

๒. พืชไร่



ที่มาภาพ <https://๓.bp.blogspot.com/.jpg>

พืชสวน

หมายถึง พืชที่ปลูกในลักษณะเป็นสวน มีการดูแลรักษาที่ประณีต สามารถให้ผลตอบแทนสูง แบ่งออกเป็น ๕ กลุ่มใหญ่ คือ

๑. ไม้ดอก

๒. ไม้ประดับ

๓. ไม้ผล

๔. ผักสวนครัว

๕. พืชสมุนไพร

พืชไร่

หมายถึง พืชที่ปลูกโดยใช้
เนื้อที่มาก เจริญเติบโตเร็ว ส่วนใหญ่
เป็นพืชล้มลุก มีอายุตั้งแต่ ๒ เดือน
ถึง ๑ ปี หรือมากกว่า ๑ ปี ขึ้นไป



ตัวอย่าง

ข้าว ข้าวโพด อ้อย ถั่วต่าง ๆ ฝ้าย มันสำปะหลัง เป็นต้น



๒. การเลี้ยงสัตว์





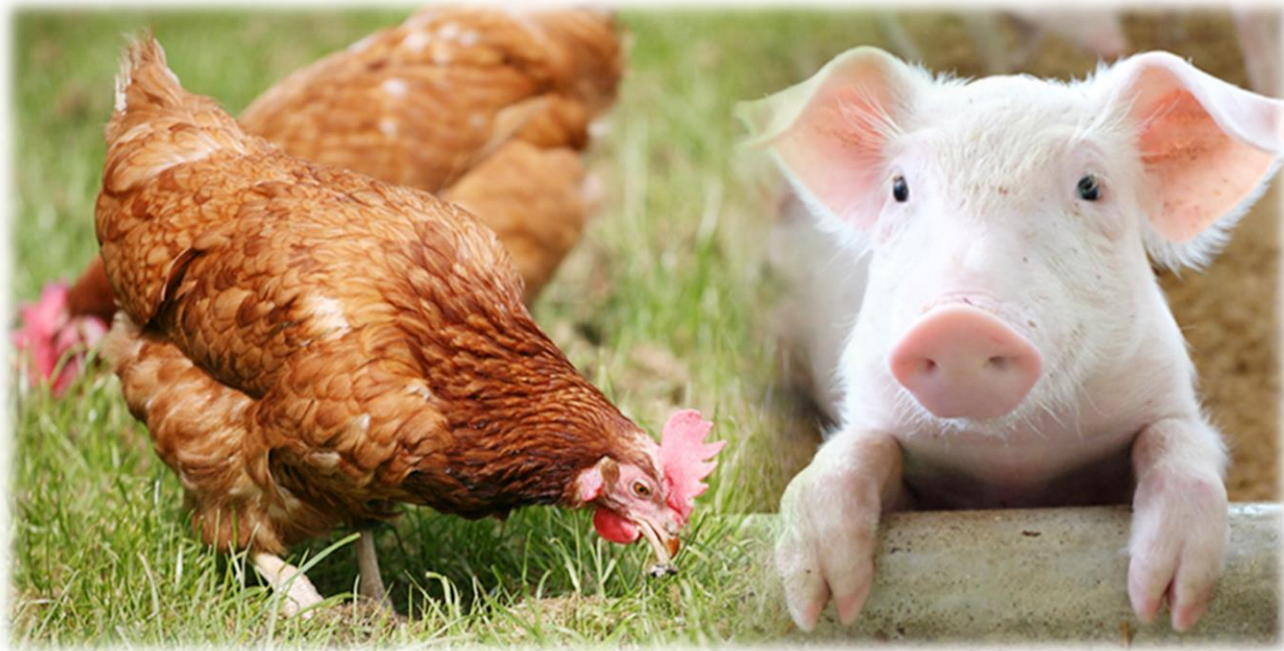
การเลี้ยงสัตว์



ที่มาภาพ <https://image-thaihometown.com/content/๖๘๗๘/๒.jpg>

คือ การบำรุงเลี้ยงดูสัตว์ให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์
และอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของมนุษย์ตลอดชีวิต

วัตถุประสงค์ของการเลี้ยงสัตว์



ที่มาภาพ <https://www.kasetkaoklai.com/home/wp-content/uploads/๒๐๑๗/๑๖/Untitled-๑-๙.jpg>

๑. เพื่อใช้บริโภค

๒. เพื่อใช้แรงงาน



ที่มาภาพ https://naynofirst.files.wordpress.com/๒๐๑๕/๐๓/olifant_๒.jpg



ที่มาภาพ <https://www.dmc.tv/images/๐๐-image/๕๗๐๗๑๗-aec๗.jpg>



ที่มาภาพ <https://en.freejpg.com.ar/asset/๙๐๐/a๙/a๙๖๘/F๑๐๐๐๐๕๒๘๕๕.jpg>

๔. เพื่อเสริมรายได้



ที่มาภาพ <https://www.jojohouse.com/wp-content/uploads/๒๐๑๙/๐๒/.jpg>

๕. เพื่อใช้ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ทำเครื่องนุ่งห่มของใช้



ที่มาภาพ <https://www.bloggang.com/data/j/jae-hom๔๗/picture/๑๓๒๘๓๖๙๕๖๗.jpg>

ที่มาภาพ <https://lh๓.googleusercontent.com>

๒. เพื่อความสวยงามและความเพลิดเพลิน



๗. เพื่อใช้ประโยชน์ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์
หรือทางการแพทย์



๓. การประมง





การประมง

คือ การเลี้ยงและจับสัตว์น้ำ
ทุกชนิด เพื่อเป็นการหารายได้ของ
ประชาชน ซึ่งการประมงสามารถ
แบ่งออกตามลักษณะ ของแหล่ง
น้ำได้ ๓ ประเภท



ที่มาภาพ https://www.isranews.org/images/stories/๒๐๑๓/thaireform/๐๑/๓๐_๐๑_๑๓_seksan_๐๑.jpg

๑. การทำประมงน้ำจืด

หมายถึง การทำประมงใน
แหล่งน้ำจืดตามแหล่งต่าง ๆ
ได้แก่ การจับปลาในแม่น้ำ
ลำคลอง การเลี้ยงปลาน้ำจืด
ในกระชัง การเลี้ยงปลาสด
ในบ่อเป็นต้น



๒. การทำประมงน้ำเค็ม

หมายถึง การจับสัตว์น้ำ
ในทะเล เช่น จับกุ้ง ปลา หมึก
ปู หอย แมลงภู่ หรือสัตว์ที่อยู่ใน
ทะเลเป็นต้น



ที่มาภาพ <https://๑.bp.blogspot.comm.jpg>

๓. การประมงน้ำกร่อย

หมายถึง การทำประมงในบริเวณ
เชื่อมต่อระหว่างพื้นที่น้ำเค็มและน้ำจืด
เช่น การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ การเลี้ยงปลา
กะพงขาวในกระชัง การเลี้ยงปลา
นวลจันทร์ เป็นต้น



๕. การเกษตร แบบผสมผสาน





การเกษตรแบบผสมผสาน

คือ การผสมผสานจัดระบบกิจกรรมการเกษตร ได้แก่ ปศุกิจ เลี้ยงสัตว์ ประมง มาผสมผสาน และ เกื้อกูลในการผลิตซึ่งกันและกัน โดยใช้ทรัพยากรที่มี อยู่อย่างเหมาะสมให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เกษตรทฤษฎีใหม่

คือ การบริหารและจัดการเกี่ยวกับ
ดินน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยแบ่ง
พื้นที่ออกเป็น ๔ ส่วน ปลูกข้าว ขุดสระ
เก็บน้ำ ปลูกพืชผัก ผลไม้ และที่อยู่
อาศัย



เกษตรแบบยั่งยืน

คือ การเพาะปลูกพืช
ใช้กินเป็นอาหารภายในครอบครัว
ไม่ได้ปลูกมากจนส่งออกขายได้



เกษตรแบบธรรมชาติ

ระบบเกษตรที่ร่วมกับธรรมชาติ
ได้อย่างสอดคล้อง สร้างผลผลิตพืช
และสัตว์ให้เหมาะสมกับระบบนิเวศ
ของพื้นที่



ที่มาภาพ https://www.opsmoac.go.th/data/sustainable_agri/U/๖๐๐๒๐๐๐๐๐๐๑๐.png

เกษตรแบบยั่งยืน

คือ การเกื้อกูลซึ่งกันและกัน
เป็นการพึ่งพาตนเองได้ทั้งการผลิต
และการดำรงชีพ โดยการใช้
ทรัพยากรธรรมชาติ



ขั้นปฏิบัติใบงาน



บทบาทของนักเรียนปลายทาง

ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑
เรื่อง งานเกษตรน่ารู้

บทบาทของครูปลายทาง

๑. ครูให้ใบงานที่ ๑ เรื่อง งานเกษตรน่ารู้
๒. ให้คำปรึกษาแก่นักเรียนทำใบงาน
และให้คะแนน



ใบงานที่ ๑

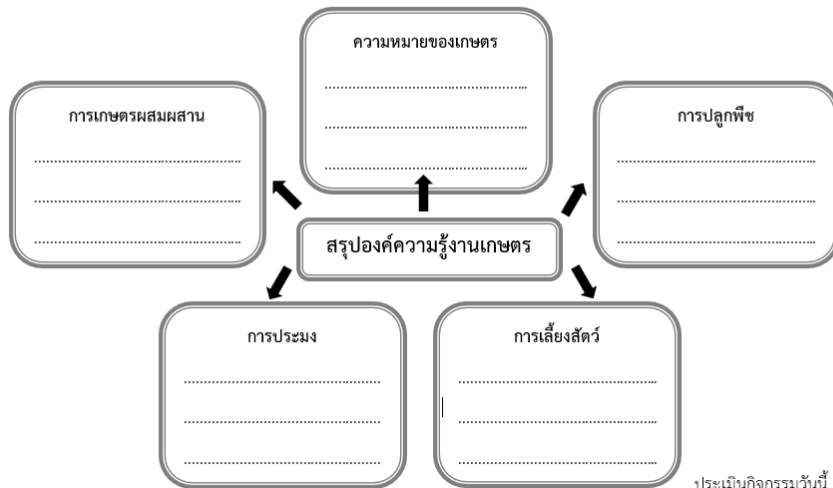
เรื่อง งานเกษตรน่านู๋

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



ใบงานที่ ๑ เรื่อง งานเกษตรน่านู๋
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง สืบสานงานเกษตร
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง งานเกษตรน่านู๋
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๕๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนสรุปความรู้เกี่ยวกับงานเกษตร โดยแยกเป็นประเภทดังนี้

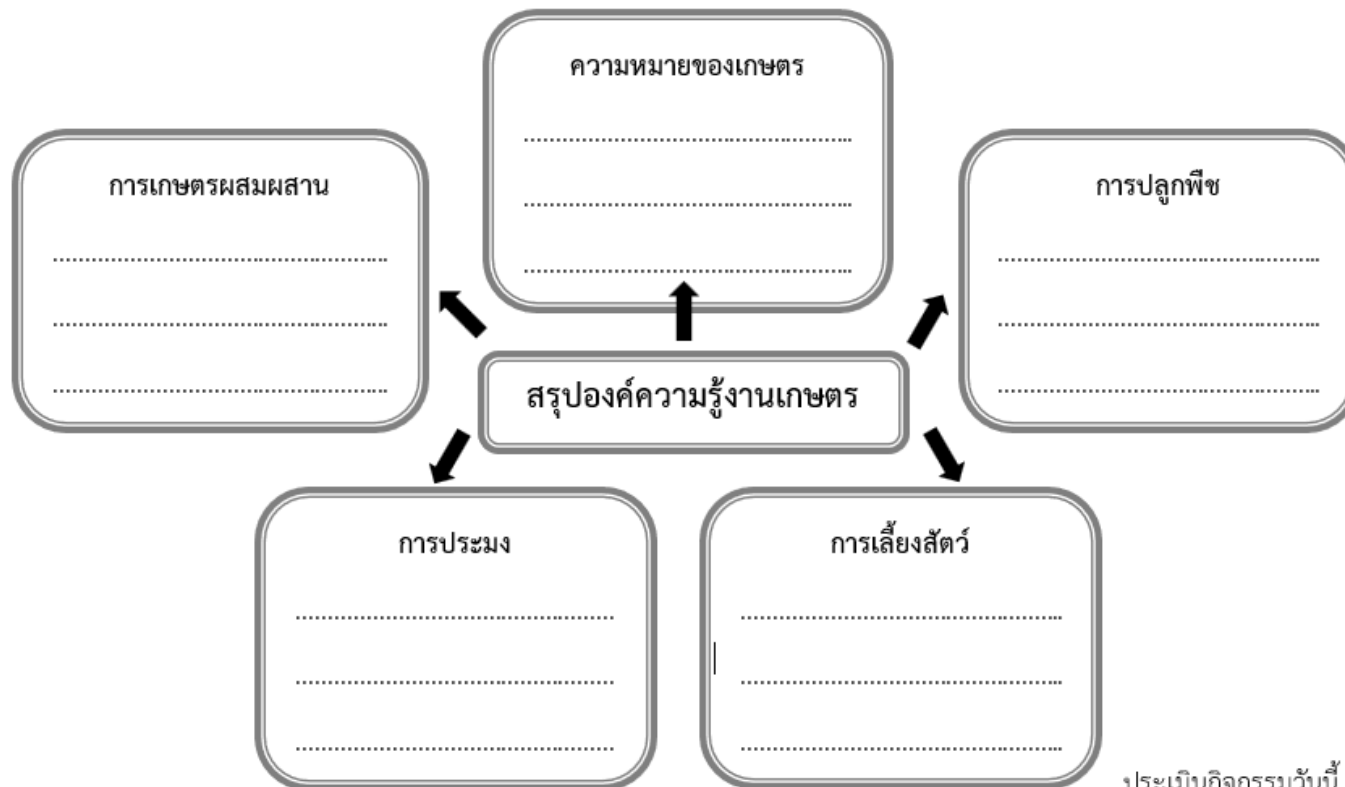


ประเมินกิจกรรมวันนี้

ชื่อ- นามสกุล..... ชั้น..... เลขที่.....



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนสรุปความรู้เกี่ยวกับงานเกษตร โดยแยกเป็นประเภทดังนี้



ชื่อ- นามสกุล..... ชั้น..... เลขที่.....



สรุปบทเรียน

งานเกษตร หมายถึง งานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับดินและน้ำ เพื่อให้เกิดผลผลิต ทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ การประมง และเกษตรผสมผสาน โดยอาศัยความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และเงินทุน เพื่อให้พืชและสัตว์เจริญเติบโตงอกงาม





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

เครื่องมือในงานเกษตร





สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานและใบความรู้ ที่ ๒ เรื่อง เครื่องมือในงานเกษตร

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

