

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๒๑๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เกษตรริมรั้ว

เรื่อง พื้นฐานงานเกษตร

ครูผู้สอน ครูฐริกา อ่อนน้อม



เรื่อง

พื้นฐานงานเกษตร





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. บอกความหมาย และสำคัญของงานเกษตรได้
๒. สามารถจำแนกประเภทของงานเกษตรได้ถูกต้อง
๓. มีความตั้งใจ ในการปฏิบัติกิจกรรม
๔. เห็นคุณค่าของงานเกษตร



งานเกษตร คืออะไร ?



พาไปดู



ความเดิมตอนที่แล้ว

กูรู
กูรูเกษตร



สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

จาก ภูมิ ภูมิเกษตร

เรื่อง พาไปดูกบเนื่อบ่อดิน เลี้ยงง่าย โตไว

วันที่สืบค้น ๓ ตุลาคม ๒๕๖๘

แหล่งที่มา <https://www.youtube.com/watch?v=S07IEOqUej8&t=24s>



ความหมายของงานเกษตร

คือ การปฏิบัติต่อดินเพื่อให้เกิดผลผลิต ทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ การทำประมง และการเกษตรผสมผสาน โดยอาศัยความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และเงินทุน เพื่อให้ได้ผลผลิตต่างๆ



ประโยชน์ของ
งานเกษตร ?



ประโยชน์ของงานเกษตร

ในอดีตมนุษย์มีความสัมพันธ์กับธรรมชาติในการดำรงชีวิตโดยการล่าสัตว์ เก็บพืชผลจากป่ามาเป็นอาหาร ต่อมาเริ่มพัฒนาเพื่อความอยู่รอด รู้จักเพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการทำการเกษตร ทำให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจนถึงปัจจุบัน



ประโยชน์ของงานเกษตร

๑. เป็นวัตถุดิบในการผลิตปัจจัย ๔
๒. ผลผลิตทางการเกษตรเป็นสินค้าที่ทำรายได้ให้กับประเทศ
๓. เป็นแหล่ง ให้ความร่มรื่นสวยงาม
๔. ส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
๕. การเกษตรเป็นการใช้ที่ดินที่รกร้างว่างเปล่าให้เกิดประโยชน์



ประโยชน์ของงานเกษตร

๖. เพื่อความเพลิดเพลิน พักผ่อนหย่อนใจ เช่น การเลี้ยงกล้วยไม้
ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
๗. เป็นรากฐานที่ก่อให้เกิดอาชีพอื่น ๆ เช่น การอุตสาหกรรม
พาณิชยกรรม หัตถกรรม เป็นต้น
๘. ก่อให้เกิดยารักษาโรค เช่น สมุนไพรต่าง ๆ
๙. ทำให้เกิดเครื่องนุ่งห่ม เช่น ฝ้าย ป่านศรนารายณ์ หนังสัตว์
๑๐. สร้างความสัมพันธ์ระหว่างครอบครัว



การเกษตรแบ่งได้เป็น ๔ ประเภท

๑. ประเภทปลูกพืช



จัดแบ่งลักษณะตามการปลูกและดูแลรักษาเป็น ๓ ชนิด



๑. การปลูกพืช

๑.๑ พืชสวน หมายถึง พืชที่ปลูกในเนื้อที่น้อย สามารถให้ผลตอบแทนสูง ต้องการดูแลรักษามาก

- พืชผัก เป็นพืชที่ใช้ใบ ผล ราก ดอก หัว หรือลำต้นเป็นอาหาร
- ไม้ผล เป็นพืชที่ปลูกขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์จากผล ส่วนใหญ่เป็น ไม้ยืนต้น เช่น มะม่วง ลองกอง ส้มโอ เงาะ ทุเรียน มังคุด
- ไม้ดอก ไม้ประดับ ที่ปลูกเพื่อตัดดอกจากต้นนำมาใช้ประโยชน์ เช่น ดอกกุหลาบ เบญจมาศ เยอบีร่า เฟิร์น ข่อย ตะโก มะลิ



๑. การปลูกพืช

๑.๒ พืชไร่ หมายถึง พืชที่ปลูกโดยใช้พื้นที่มากมาย มีการเจริญเติบโตรวดเร็ว ไม่ต้องการการดูแลรักษามาก ส่วนใหญ่เป็นพืชล้มลุก ผลผลิตมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และชีวิตประจำวัน เช่น ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง



๑. การปลูกพืช

๑.๓ ป่าไม้ เป็นส่วนหนึ่งของการเกษตร
แต่วัตถุประสงค์แตกต่างจากพืชอื่นๆ สวนป่าที่ปลูก
ขึ้นมาทดแทนป่าที่ถูกทำลาย หรือป่าเสื่อมโทรม
ช่วยป้องกันน้ำท่วม ลดความแรงของน้ำ



การเกษตรแบ่งได้เป็น ๔ ประเภท

๒. ประเภทเลี้ยงสัตว์



๒. ประเภทเลี้ยงสัตว์

๑. สัตว์เลี้ยงเพื่อบริโภค เช่น สุนัข โค เป็ด ไก่
๒. สัตว์เลี้ยงไว้ใช้แรงงาน เช่น ม้า วัว ควาย
๓. สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ทำเครื่องนุ่งห่ม ของใช้ ยารักษาโรค
เช่น งู กวาง จระเข้ แกะ
๔. สัตว์เลี้ยงเพื่อความสวยงาม ความเพลิดเพลิน เช่น แมว กระต่าย
๕. สัตว์เลี้ยงเพื่อประโยชน์ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์
เช่น ลิง หนูตะเภา



การเกษตรแบ่งได้เป็น ๔ ประเภท

๓. ประเภทประมง



๓. ประเภทประมง

๑. ประมงน้ำจืด หมายถึง การทำประมงในแหล่งน้ำจืด ได้แก่ การจับปลาในแม่น้ำลำคลอง การเลี้ยงปลาสดในบ่อ
๒. ประมงน้ำเค็ม หรือประมงน้ำทะเล ได้แก่ การจับกุ้งทะเล ปลาหมึก การเลี้ยงปลาเก๋า การเลี้ยงหอยนางรม การเลี้ยงหอยมุก
๓. ประมงน้ำกร่อย หมายถึง การประมงบริเวณเชื่อมต่อระหว่างทะเลและน้ำจืด ได้แก่ การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ การเลี้ยงปลานวลจันทร์



การเกษตรแบ่งได้เป็น ๔ ประเภท



๔. การเกษตร ผสมผสาน



๔. การเกษตรผสมผสาน

เป็นการจัดกิจกรรมการเกษตร ได้แก่ ปาลูกพีช เลี้ยงสัตว์ ประมง ให้มีการผสมผสานและเกื้อกูลในการผลิตซึ่งกันและกัน โดยใช้ทรัพยากร ที่มีอยู่อย่างเหมาะสมให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีความสมดุลของ สภาพแวดล้อม การทำเกษตรหลายๆ อย่างรวมกัน ทำให้เกษตรกรมีรายได้ เพิ่มขึ้น ไม่เสี่ยงภาวะขาดทุน การทำเกษตรผสมผสาน เช่น การเลี้ยงหมู และปลูกผัก ได้ปุ๋ยจากหมู และได้เศษผักเป็นอาหารหมู



กิจกรรม

ฉันคือ การเกษตรประเภทใด





เฉลี่ย

ประเภทเลี้ยงสัตว์





เฉลี่ย

ประเภทปลูกพืช





Jewelry

Practical Project





เฉลี่ย

การเกษตรผสมผสาน





เฉลี่ย

ประเภทเลี้ยงสัตว์



กิจกรรม : แผนผังความคิด “พื้นฐานงานเกษตร”

คำชี้แจง : ให้นักเรียนสรุปแผนผังความคิด
เรื่อง พื้นฐานงานเกษตร



ใบงาน เรื่อง พื้นฐานงานเกษตร
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง เกษตรริมรั้ว
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง พื้นฐานงานเกษตร
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๒๑๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....
คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำแผนผังความคิดเรื่อง พื้นฐานงาน

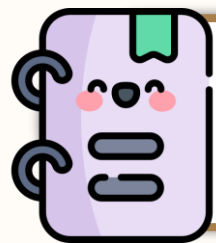
แผนผังความคิด

ใบงาน เรื่อง พื้นฐานงานเกษตร
ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่
www.dltv.ac.th



ตัวแทนนักเรียนนำเสนอ แลกเปลี่ยนเรียนรู้





สิ่งที่ต้องจัดเตรียม

- ใบความรู้ เรื่อง รู้จักผักสวนครัว
- ใบงาน เรื่อง จำแนกประเภทผักสวนครัว
- โมเดลหรือภาพผักชนิดต่าง ๆ

ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่

www.dltv.ac.th



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง รู้จักผักสวนครัว

ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่

www.dltv.ac.th

