รายวิชากลุ่มบูรณาการ

(แกนหลักการงานอาชีพและเทคโนโลยี)

เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปลูกพืช

รหัส ง15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้สอน ครูสุนทรี สาธุภาพ

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ
การปลูกพืช

การปลูกพืชให้เจริญเติบโตทำได้หลายวิธี

- ☞ การปลูกพืชในดิน
- ☞ การปลูกพืชแบบไม่ใช้ดิน

การปลูกพืชในดิน

- สามารถปลูกได้ทั้งในภาชนะ และในแปลง

FB: คนรักบ้าน

FB: คนรักบ้าน

http://www.baanlaesuan.com/23040/ideas/idea_vegetable_garden/

http://www.thaiticketmajor.com/variety/lifestyle/9183/

http://www.thaiticketmajor.com/variety/lifestyle/9183/

การปลูกพืชไม่ใช้ในดิน (hydroponics)

❀ไฮโดรโปนิกส์ เป็นการปลูกพืชในสารละลายอาหารหรือวัสดุปลูกต่างๆ ส่วนมากจะเป็นผักกินใบ เช่น เรดโอ๊ค กรีนโอ๊ค

https://hugthai.com/%E0%B8%9C%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B9%84%E0%B8%AE%E0%B9%82%E0%B8%94%E0%B8%A3%E0%B9%82%E0%B8%9B%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%AA%E0%B9%8C/

https://home.kapook.com/view186954.html

ความหมายของการปลูกพืช

การนำเอาเมล็ด พันธุ์ หน่อ หัว มาปลูกลงในดินหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม เพื่อให้งอกหรือเจริญเติบโต สามารถนำไปใช้ประโยชน์ตามต้องการและขยายพันธุ์ต่อไป

ประเภทของพืช

- พืชสวน
- พืชไร่

1.พืชสวน

พืชที่ต้องการดูแลเอาใจใส่อย่างใกล้ชิด

ไม้ผล พืชที่ใช้ประโยชน์จากผล

https://www.pharmacy.mahidol.ac.th/th/knowledge/article/388/%E0%B9%80%E0%B8%AD%E0%B9%87%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%8B%E0%B8%A1%E0%B9%8C%20%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%9C%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%9C%E0%B8%A5%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89%E0%B8%AA%E0%B8%94/

ไม้ดอก พืชที่ได้ประโยชน์จากดอก

ไม้ประดับ

พืชที่ปลูกขึ้น เพื่อใช้ประโยชน์จากรูปร่าง รูปทรง สีสัน

FB: คนรักบ้าน

ผัก

พืชที่ปลูกขึ้น เพื่อใช้ประโยชน์จากส่วนต่างๆเป็นอาหาร

http://netcutter.org/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%81%E0%B8%8B%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%9C%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%9A%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%8A%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%94/

พืชสมุนไพร

พืชที่ปลูกขึ้น เพื่อใช้ส่วนต่างๆ หรือนำส่วนต่างๆ มาสกัดใช้ในการรักษาและบรรเทาอาการเจ็บป่วย

ราชาแห่งการถอนพิษ

https://www.dtam.moph.go.th

2.พืชไร่

พืชที่ปลูกโดยใช้เนื้อที่มาก เจริญเติบโตเร็วส่วนใหญ่ เป็นพืชล้มลุก มีอายุตั้งแต่ 2 เดือน ถึง 1 ปี หรือมากกว่า

https://www.technologychaoban.com/agricultural-technology/article_15518

กิจกรรม

ให้นักเรียนยกตัวอย่างประเภทของพืช

พืชสวน					พืชไร่
ไม้ผล	ไม้ดอก	ไม้ประดับ	ผัก	พืชสมุนไพร	

สิ่งที่ต้องเตรียม

- วัสดุอุปกรณ์ในการปลูกพืช เช่น ภาชนะในการปลูก ดิน ช้อนปลูก
- พืชที่ปลูกพืช เช่น เมล็ดพืช , หัวหรือหน่อของพืช

สรุป

การปลูกพืชให้เจริญเติบโตทำได้หลายวิธีทั้งการปลูกพืชในดินและการปลูกพืชแบบไม่ใช้ดิน (hydroponics)

ขอขอบคุณ ภาพ www.freepik.com