

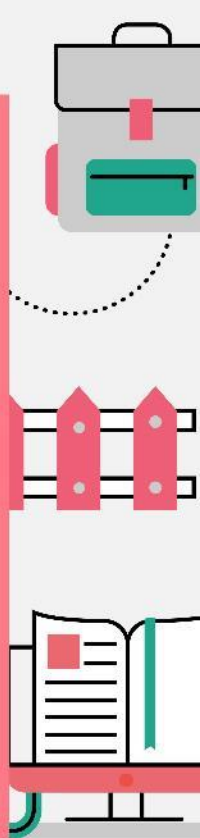
รายวิชา กลุ่มบูรณาการ

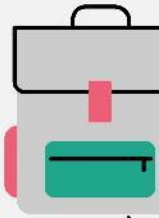
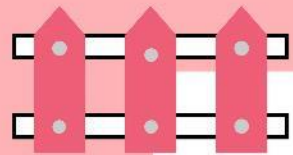
(แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี) ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เรื่อง ทดสอบ/ความหมายและความสำคัญ
ของงานเกษตร/เครื่องมือเกษตร

ครูศิริมา เนตรสุวรรณ

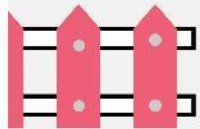
ทดสอบก่อนเรียน

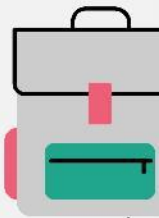
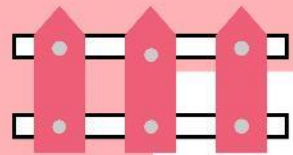




๑. ความสำคัญของเกษตรกับชีวิตประจำวัน ในข้อใดสำคัญที่สุด

- ก. เป็นงานที่ก่อให้เกิดรายได้
- ข. เป็นวัตถุดิบในการผลิตปัจจัยสี่
- ค. เป็นแหล่งให้ความร่มรื่นสวยงาม
- ง. ส่งเสริมให้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

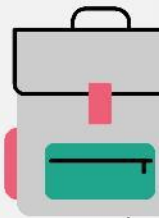
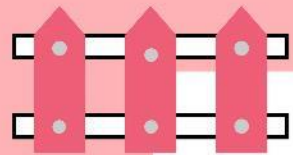




๒. งานเกษตรมีความสำคัญต่อประเทศ อย่างไร

- ก. เป็นเอกลักษณ์ของประเทศ
- ข. เป็นกระดูกสันหลังของประเทศ
- ค. ช่วยให้ประชาชนมีงานทำในเวลาว่าง
- ง. เป็นแหล่งรายได้ส่วนใหญ่ของประเทศ

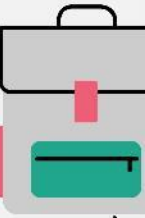




๓. “นายมานะปลูกผักสวนครัวเขาใช้ปุ๋ยน้ำ
ชีวภาพแทนการใช้ปุ๋ยเคมี ใช้น้ำหมักในการ
กำจัดศัตรูพืช ใช้หญ้าแห้งคลุมดินเพื่อป้องกัน
วัชพืช” นายมานะใช้หลักการเกษตรแบบใด

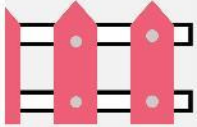
- ก. เกษตรทฤษฎีใหม่ ข. เกษตรแบบยั่งยืน
ค. เกษตรธรรมชาติ ง. เกษตรแบบยั่งยืน

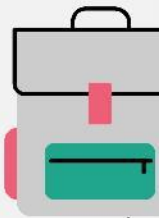
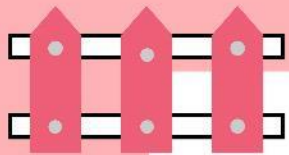




๔. ใครใช้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับงาน

- ก. สมนึกใช้มีดดาบหญ้าตากหญ้า
- ข. สมศักดิ์ใช้ถังน้ำรดน้ำต้นไม้
- ค. สมหมายใช้คราดเกลี่ยดิน
- ง. สมชายใช้พลั่วตักปุ๋ยหมัก

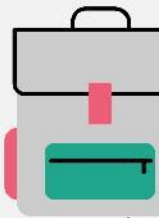
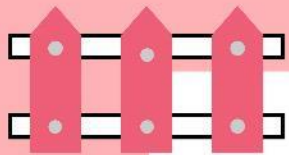




๕. การขยายพันธุ์พืช มีผลต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไร

- ก. ช่วยให้ดินมีคุณภาพดีขึ้น
- ข. มีการทำปุ๋ยเพิ่มมากขึ้น
- ค. มีปริมาณพืชเพิ่มมากขึ้น
- ง. ทำให้ดินไม่รกร้างแบบอื่น ๆ

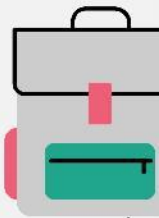
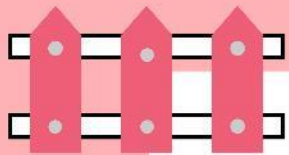




๒. ถ้าต้องการให้กุหลาบมีดอกหลายสี
ในต้นเดียวกันเราต้องทำอะไร

- ก. ปักชำ
- ข. ตัดตา
- ค. ทาบกิ่ง
- ง. ตอนกิ่ง

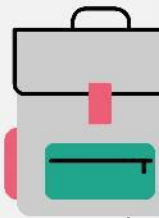
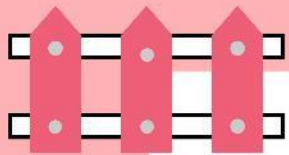




๗. การดูแลรักษาต้นกล้า เราต้องทำอะไร

- ก. รดน้ำทุกวัน
- ข. พรวนดินทุกวัน
- ค. ใส่ปุ๋ยวันเว้นวัน
- ง. ปลูกทุกข้อ





๘. ถ้านักเรียนจะเลี้ยงสัตว์ นักเรียนต้อง
คำนึงถึงอย่างไรเป็นอันดับแรก

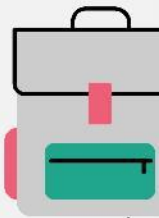
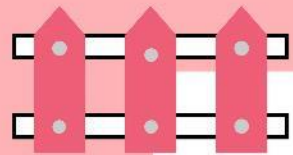
ก. คัดเลือกพันธุ์สัตว์

ข. สถานที่ที่จะเลี้ยงสัตว์

ค. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

ง. ความต้องการส่วนตัว

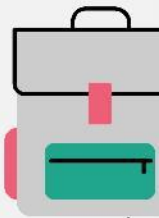
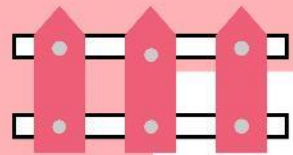




๙. สิ่งสำคัญที่สุดในการดูแลสัตว์คืออะไร

- ก. ให้น้ำและอาหารในปริมาณที่เหมาะสม
- ข. สถานที่เลี้ยงสัตว์ต้องสะอาดอยู่เสมอ
- ค. ฉีดวัคซีนป้องกันโรคตามกำหนด
- ง. ตรวจอาการของสัตว์เป็นประจำ



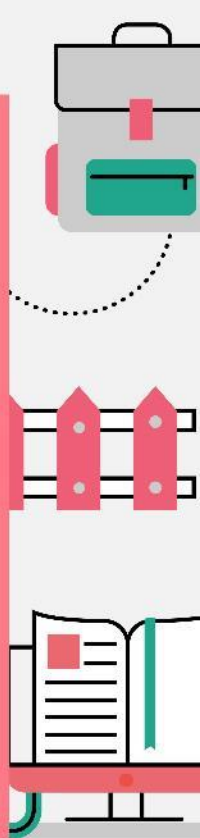


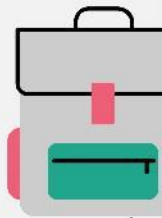
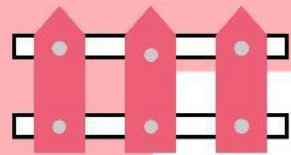
๑๐. การเลือกอาหารสำหรับสัตว์เลี้ยง มีหลักการพิจารณาอย่างไร

- ก. เลือกให้เหมาะสมกับอายุและชนิดของสัตว์
- ข. เลือกชนิดของอาหารที่มีวิตามินมาก ๆ
- ค. เลือกชนิดของอาหารที่มีโปรตีนมาก ๆ
- ง. เลือกชนิดของอาหารที่มีราคาสูง



เฉลยแบบทดสอบ



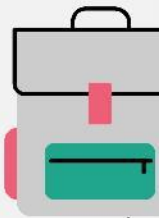
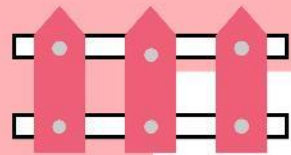


๑. ความสำคัญของเกษตรกับชีวิตประจำวัน ในข้อใดสำคัญที่สุด



- เป็นงานที่ก่อให้เกิดรายได้
- ข. เป็นวัตถุดิบในการผลิตปัจจัยสี่
- ค. เป็นแหล่งให้ความร่มรื่นสวยงาม
- ง. ส่งเสริมให้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

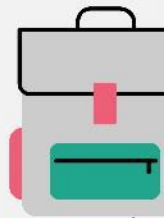
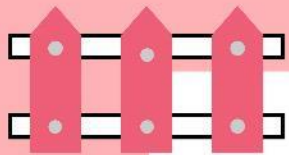




๒. งานเกษตรมีความสำคัญต่อประเทศ อย่างไร

- ก. เป็นเอกลักษณ์ของประเทศ
- ข. เป็นกระดูกสันหลังของประเทศ
- ค. ช่วยให้ประชาชนมีงานทำในเวลาว่าง
-  เป็นแหล่งรายได้ส่วนใหญ่ของประเทศ





๓. “นายมานะปลูกผักสวนครัวเขาใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพ แทนการใช้ปุ๋ยเคมี ใช้น้ำหมักในการกำจัดศัตรูพืช ใช้หญ้าแห้งคลุมดินเพื่อป้องกันวัชพืช” นายมานะ ใช้หลักการเกษตรแบบใด

ก. เกษตรทฤษฎีใหม่

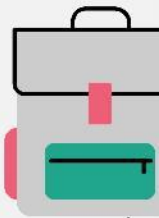
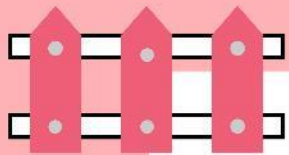
ข. เกษตรแบบยั่งยืน



เกษตรธรรมชาติ

ง. เกษตรแบบยั่งยืน





๔. ใครใช้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับงาน



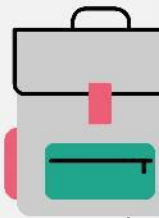
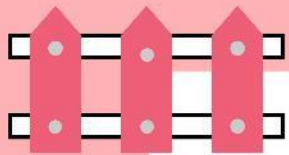
สมนึกใช้มีดตายหญ้าตากหญ้า

ข. สมศักดิ์ใช้ถังน้ำรดน้ำต้นไม้

ค. สมหมายใช้คราดเกลี่ยดิน

ง. สมชายใช้พลั่วตักปุ๋ยหมัก





๕. การขยายพันธุ์พืช มีผลต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไร

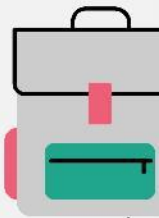
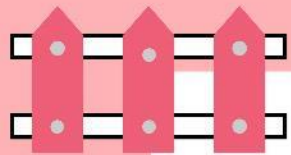
ก. ช่วยให้ดินมีคุณภาพดีขึ้น

ข. มีการทำปุ๋ยเพิ่มมากขึ้น

 มีปริมาณพืชเพิ่มมากขึ้น

ง. ทำให้ดินไม่รกร้างแบบอื่น ๆ





๖. ถ้าต้องการให้กุหลาบมีดอกหลายสี
ในต้นเดียวกันเราต้องทำอะไร

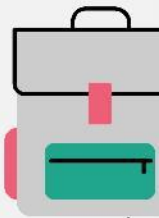
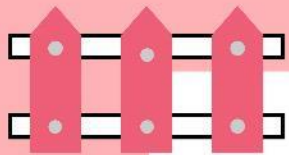
ก. ปักชำ

ข. ตัดตา

 ทาบกิ่ง

ง. ตอนกิ่ง

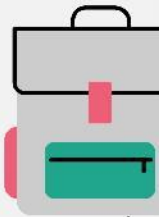
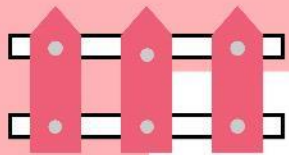




๗. การดูแลรักษาต้นกล้า เราต้องทำอะไร

- ก. รดน้ำทุกวัน
- ข. พรวนดินทุกวัน
- ค. ใส่ปุ๋ยวันเว้นวัน
-  ถูกทุกข้อ





๘. ถ้านักเรียนจะเลี้ยงสัตว์ นักเรียนต้อง
คำนึงถึงอย่างไรเป็นอันดับแรก

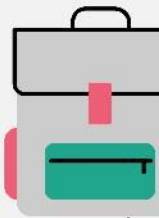
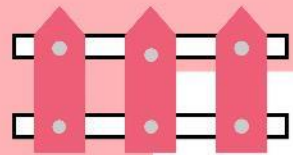
ก. คัดเลือกพันธุ์สัตว์

 สถานที่ที่จะเลี้ยงสัตว์

ค. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

ง. ความต้องการส่วนตัว

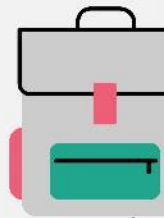
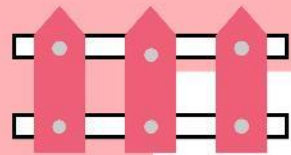




๙. สิ่งสำคัญที่สุดในการดูแลสัตว์คืออะไร

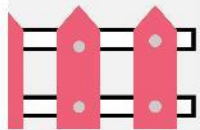
- ก. ให้น้ำและอาหารในปริมาณที่เหมาะสม
- ข. สถานที่เลี้ยงสัตว์ต้องสะอาดอยู่เสมอ
- ค. ฉีดวัคซีนป้องกันโรคตามกำหนด
- ง. ตรวจอาการของสัตว์เป็นประจำ



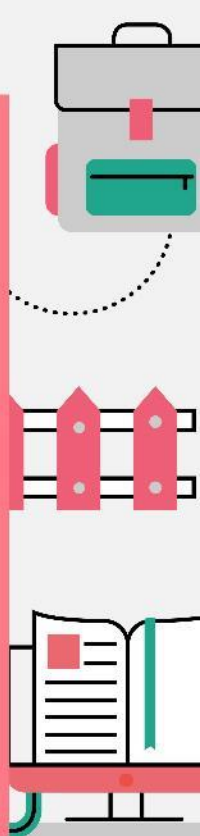


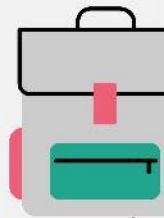
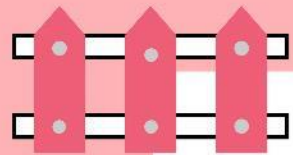
๑๐. การเลือกอาหารสำหรับสัตว์เลี้ยง มีหลักการพิจารณาอย่างไร

-  เลือกให้เหมาะสมกับอายุและชนิดของสัตว์
- ข. เลือกชนิดของอาหารที่มีวิตามินมาก ๆ
- ค. เลือกชนิดของอาหารที่มีโปรตีนมาก ๆ
- ง. เลือกชนิดของอาหารที่มีราคาสูง



ความหมายของ การเกษตร

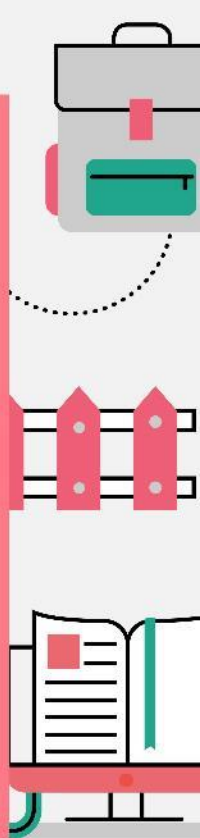


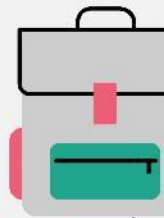
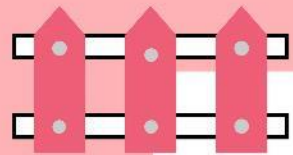


งานเกษตร คือ งานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับที่ดิน
เพื่อให้เกิดผลผลิต โดยอาศัยความรู้
ความชำนาญ ประสบการณ์
ทรัพยากรธรรมชาติ ให้ได้ผลผลิตต่าง ๆ



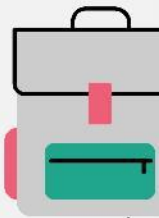
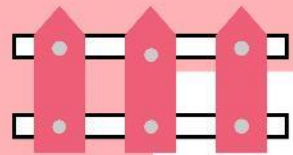
ความสำคัญ ของการเกษตร





มนุษย์รู้จักใช้ประโยชน์อย่างมากมาย
จากพืช สัตว์ และการเกษตรเป็นอาชีพหลัก
ของประเทศไทย ประชากรส่วนใหญ่
ประกอบอาชีพเกษตรกรรม

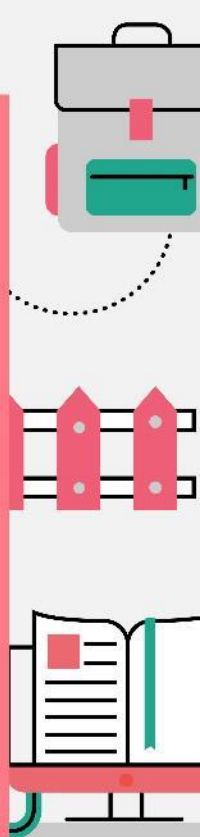


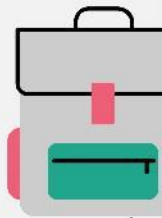
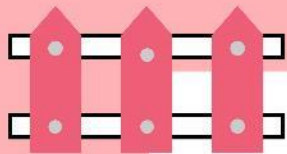


การเกษตรมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง
ในการพัฒนาเศรษฐกิจและพัฒนาประเทศ
เนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของประเทศมาจาก
สินค้าเกษตรเป็นสำคัญ



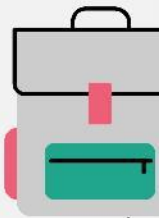
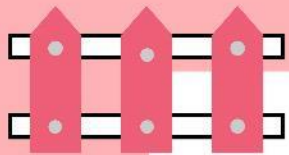
ประเภท ของการเกษตร





๑. การปลูกพืช แบ่งเป็นพืชสวน พืชไร่

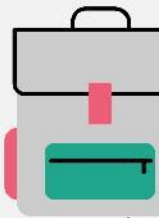
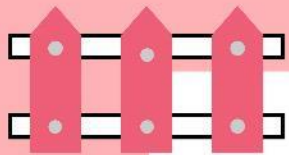




พืชสวน หมายถึง พืชที่ปลูกในเนื้อที่น้อย
สามารถให้ผลตอบแทนสูง เช่น

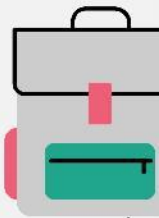
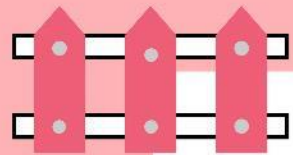
- ไม้ดอกไม้ประดับ
- พืชผักสวนครัว
- ไม้ผล





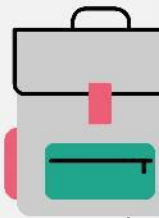
พืชไร่ หมายถึง พืชที่ปลูกใช้เนื้อที่มากมีการ
เจริญเติบโตเร็วไม่ต้องการดูแลรักษามาก





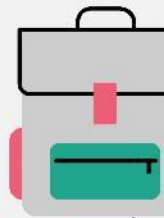
๒. การเลี้ยงสัตว์ ประชาชนส่วนใหญ่ที่อยู่ตามชนบทจะประกอบอาชีพทำนา ทำไร่ และมักเลี้ยงสัตว์ควบคู่ไปด้วยเพื่อใช้เป็นอาหาร แรงงานในการเพาะปลูก เช่น





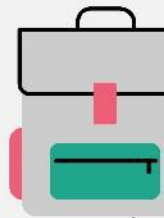
๑. เพื่อไว้ใช้บริโภค





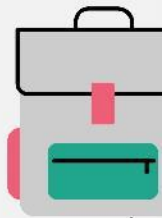
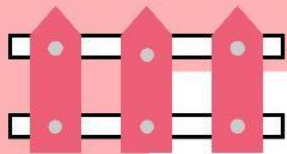
๒. เพื่อไว้ใช้แรงงาน





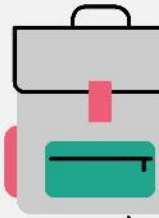
๓. เพื่อประกอบอาชีพ





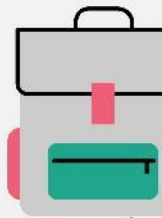
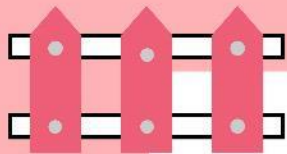
๔. เพื่อเสริมรายได้





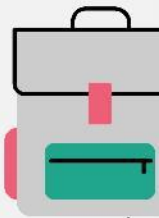
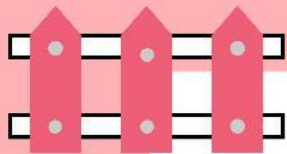
๕. เพื่อใช้ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ทำเครื่องนุ่งห่ม ของใช้และยารักษาโรค





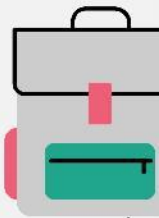
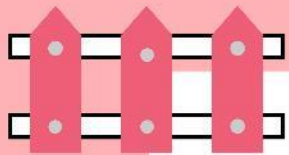
๒. เพื่อความสวยงามและเพติดเพลิน





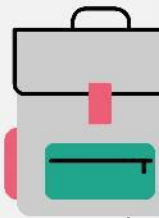
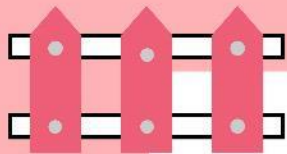
๗. เพื่อใช้ประโยชน์ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์หรือทางการแพทย์





๓. การประมง การทำประมงเป็นการเกษตร เกี่ยวกับการเลี้ยงและการจับสัตว์น้ำทุกชนิด การประมงมี ๓ ประเภท



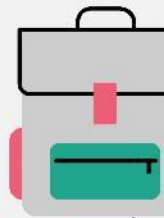
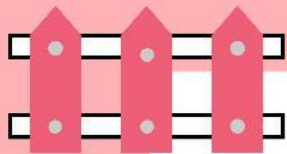


๑. การทำประมงน้ำจืด



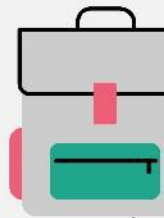
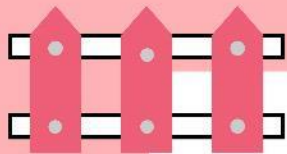
https://www.google.co.th/search?biw=1600&bih=758&tbn=isch&sa=1&ei=zpfFW8P6DcX1vATUopnwAw&q=%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%A1%E0%B8%87%E0%B8%99%E0%B8%89%E0%B8%B3%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A2&ooq=%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%A1%E0%B8%87%E0%B8%99%E0%B8%89%E0%B8%B3%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A2&gs_l=img.3.0i24k1i2.54344.55209.0.55425.5.5.0.0.0.95.360.5.5.0...0...1.1.64.img...0.5.358...0.QZId5I9LKTm#imgcr=BdSVjxLM13BU5M





๒. การทำประมงน้ำเค็ม

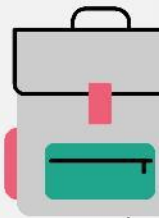
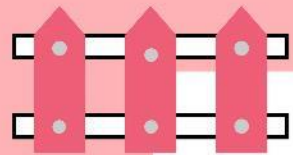




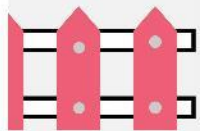
๓. การทำประมงน้ำกร่อย

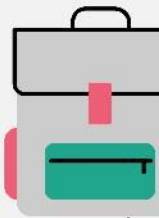
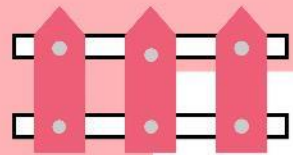


https://www.google.co.th/search?biw=1600&bih=758&tbn=isch&sa=1&ei=SjFW4igHaaevQ5dgKroCA&q=%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%A1%E0%B8%87%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%88%E0%B8%B7%E0%B8%94&oq=%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%A1%E0%B8%87%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%88%E0%B8%B7%E0%B8%94&gs_l=img_3_0j0i24k19.28074.31588.0.31733.11.11.0.0.0.91.836.11.11.0...0...1.1.64.img_0.11.832...0i67k1.0.HPz1pFcGm8

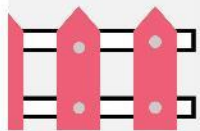


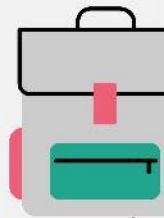
๔. การเกษตรแบบผสมผสาน เป็นการ
จัดระบบกิจกรรมการเกษตร ได้แก่ ปลูกพืช
เลี้ยงสัตว์ ประมง ให้มีการผสมผสานและ
เกื้อกูลในการผลิตซึ่งกันและกัน เช่น

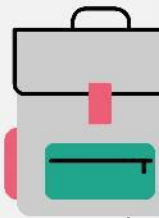
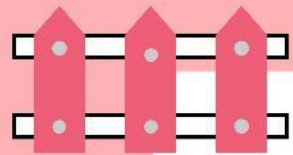




๔.๑ เกษตรทฤษฎีใหม่ คือ การเกษตร
ที่มีหลักในการแก้ไขปัญหจากการปลูกพืช
และความเป็นอยู่ของเกษตรกรโดยเน้น
ในเรื่องการจัดสรรที่ดินโดยแบ่งเป็นส่วน ๆ

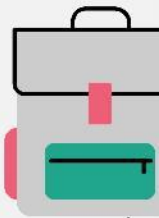
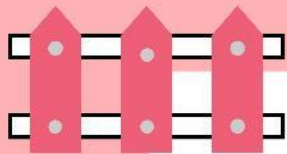




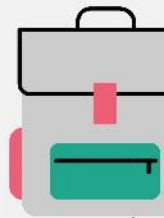
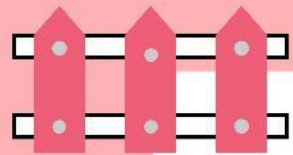


๔.๒ การเกษตรแบบยังชีพ หมายถึง
การเพาะปลูกแบบดั้งเดิมแบบหนึ่งโดยการ
ปลูกพืชใช้กินเป็นอาหารภายในครอบครัว
ไม่ได้ปลูกมากเหลือใช้พอที่จะส่งไปขาย
นอกท้องถิ่นได้

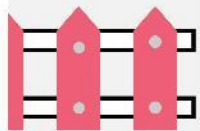


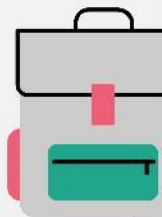


https://www.google.co.th/search?biw=1600&bih=758&tbm=isch&sa=1&ei=P5JFW8WoEMyNvQTY2pbQBg&q=%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%A9%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%A2%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%9E&oeq=%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%A9%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%A2%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%9E&gs_l=img.3.0i24k1.39613.47383.0.47783.22.22.0.0.0.110.1722.21j1.22.0....0...1.1.64.img..0.22.1717...0j0i67k1j0i5i30k1j0i10i24k1.0.uVikZ07-90o#imgsrc=LH338hsExpsHEM:



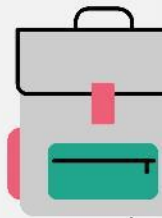
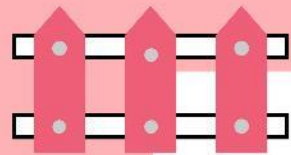
๔.๓ การเกษตรธรรมชาติ การเกษตร
แบบที่กลับไปหาธรรมชาติหรือการเกษตร
แบบฟื้นฟูธรรมชาติให้กลับมาดังเดิมนั่นเอง



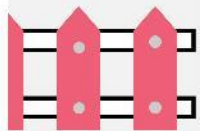


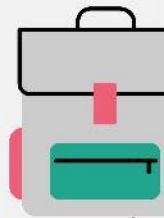
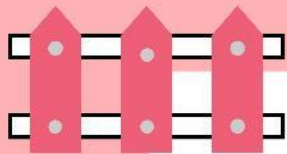
https://www.google.co.th/search?biw=1600&bih=758&tbn=isch&sa=1&ei=b5jFW6b3NsrcvgTOkr3QCg&q=%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%A9%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B8%98%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%A1%E0%B8%8A%E0%B8%B2%E0%B8%95%E0%B8%B4&oeq=%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%A9%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B8%98%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%A1%E0%B8%8A%E0%B8%B2%E0%B8%95%E0%B8%B4&gs_l=img.3..0I2j0i530k1j0i24k1i7.32459.35469.0.35653.1.2.12.0.0.0.98.95.12.12.0....0.1.1.64.img..0.12.946....0.corQpD-l_PA#imgrc=2OLcjwc6XRtftM:



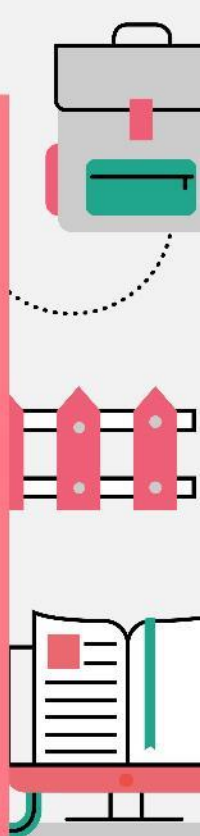


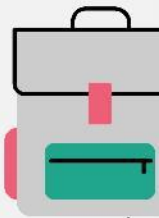
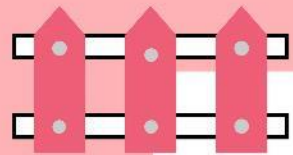
๔.๔ การเกษตรแบบยั่งยืน คือ การเกษตร
ที่เกื้อกูลซึ่งกันและกันเพื่อรักษาคุณภาพ
ทางธรรมชาติและปรับปรุงสิ่งแวดล้อม





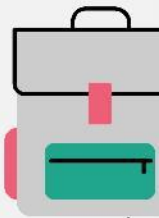
เครื่องมือเกษตร





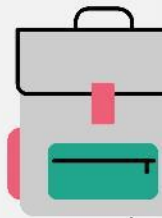
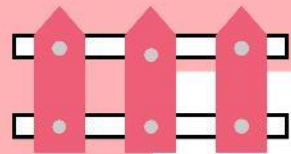
เครื่องมือเกษตร หมายถึง เครื่องมือที่นำมาใช้
ในการทำงานเกษตร เพื่อให้เกิดการทุ่นแรง
และทำให้ได้ผลผลิตที่ดียิ่งขึ้น





เครื่องมือเกษตร แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท

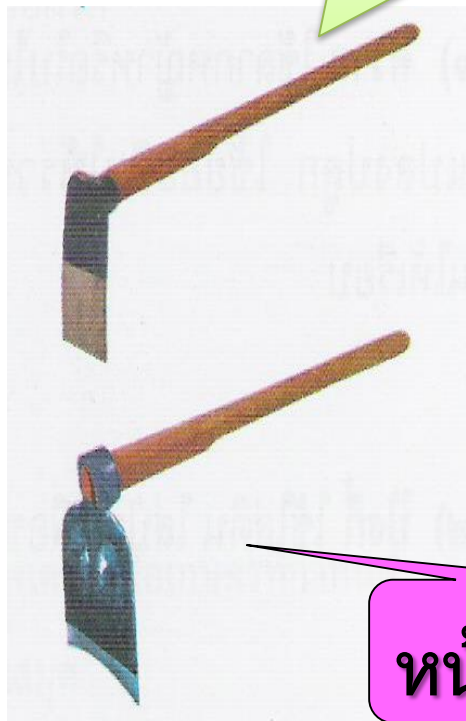




๑. เครื่องมือเกษตรเกี่ยวกับงานดิน



หน้าจอบตัดตรง



จอบ มี ๒ ชนิด

จอบถาก ใช้ถากหญ้า
พรวนดิน หรือย่อยดิน

จอบขุด ใช้ขุดดิน

หน้าจอบโค้งเว้า

หน้าพลั่วตัดตรง



หน้าพลั่วโค้งเว้า

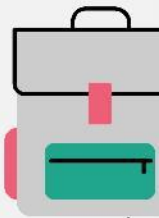
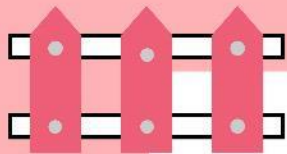
พลั่ว มี ๒ ชนิด

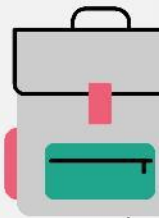
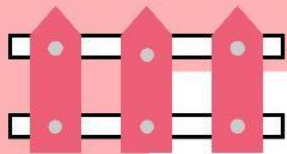
พลั่วตัก ใช้ตักดิน ปุ๋ย

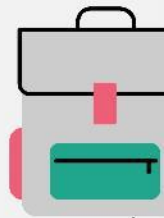
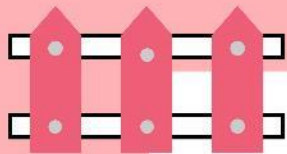
หรือทราย

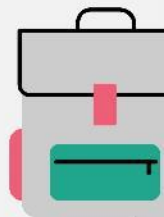
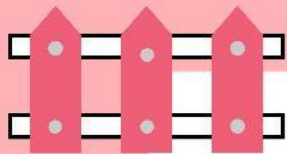
พลั่วผสม ใช้ผสมดิน

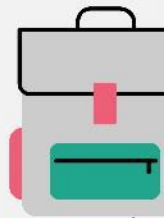
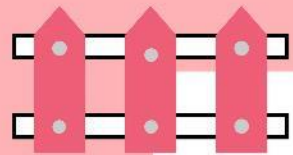
หรือปุ๋ย





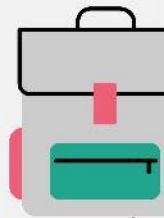




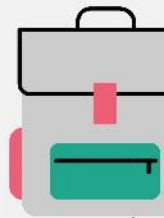
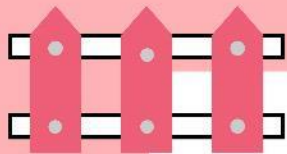


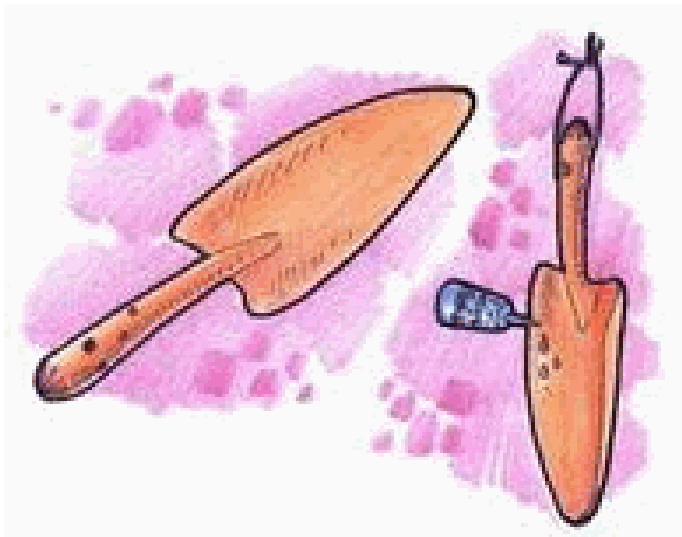
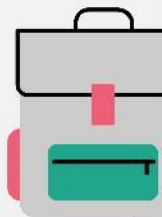
๒. เครื่องมือเกษตรเกี่ยวกับงานพืช

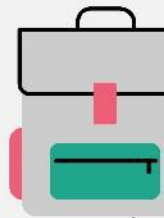




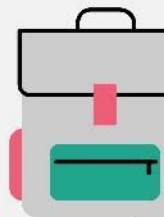
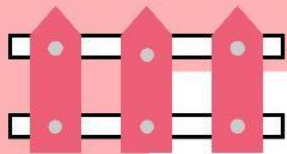
https://www.google.co.th/search?biw=1600&bih=758&tbn=isch&sa=1&ej=F5vFW6C1HYPYvgSizobwCA&q=%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B9%84%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%95%E0%B8%B1%E0%B8%94%E0%B8%81%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%87&oo=%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B9%84%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%95%E0%B8%B1%E0%B8%94%E0%B8%81%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%87&gs_l=img_3..010.41867.43885.0.44092.8.8.0.0.0.99.611.8.8.0.....0...1.1.64.img_.0.8.607....0.2F3spjK8Tg0Himgrc=iW6GmEXMI5vcoM





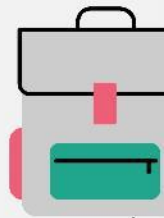


https://www.google.co.th/search?biw=1600&bih=758&tbm=isch&sa=1&ei=cZvFW454DYiBwwTA4qqIDg&q=%E0%B8%A1%E0%B8%B5%E0%B8%94%E0%B8%94%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%AB%E0%B8%8D%E0%B9%89%E0%B8%BD%E0%B9%89%E0%B8%B2&oq=%E0%B8%A1%E0%B8%B5%E0%B8%94%E0%B8%94%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%AB%E0%B8%8D%E0%B9%89%E0%B8%B2&gs_l=img.3..016j0i30k1j0i24k1l3.56721.59518.0.59768.10.10.0.0.0.106.752.9j1.10.0....0...1.1.64.img..0.10.750....0.Ei60ai_DAr8#imgrc=LoFPNfyxCx7tXM:



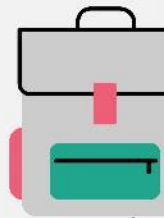
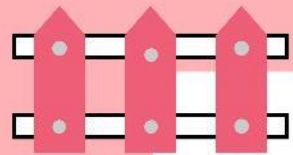
https://www.google.co.th/search?biw=1600&bih=758&tbn=isch&sa=1&ei=rZvFW5qTL4KurQHhKYGwAQ&q=%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%94%E0%B8%99%E0%B8%B3%E0%B8%89&oq=%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%94%E0%B8%99%E0%B8%B3%E0%B8%89&gs_l=img.3..0.57000.60010.0.60321.8.8.0.0.0.102.589.7j1.8.0...0.1.1.64.img..0.8.587...0.67k1.0.52DYawpcp2A#imgrc=5B3Vgw9Tt70bcm





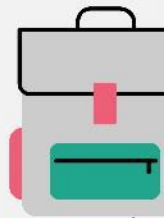
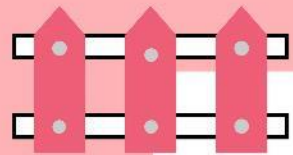
การดูแลและเก็บเครื่องมือเกษตร





๑. ทำความสะอาดเครื่องมือเกษตรหลังจากใช้งานเสร็จแล้วทุกครั้ง
๒. เครื่องมือที่มีคม เช่น จอบ เสียม กรรไกรตัดหญ้า ควรลับให้คมอยู่เสมอ





๓. เครื่องมือที่เป็นโลหะควรทาน้ำมัน
เพื่อป้องกันสนิม
๔. เก็บเครื่องมือให้เป็นระเบียบและสะดวก
ต่อการหยิบใช้

