

การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน ว่าที่ พ.ต.นพ.ภูม...หาญจักรภาพทักษ์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภารงงานอาชีพ

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง การปลูกพืช

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ เดือน พ.ศ.....

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

เป็นการเรียนรู้เนื้อหาตามบทเรียนเริ่มด้วยการแจ้งวัตถุประสงค์ของบทเรียน จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง หลักการปลูกพืช การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

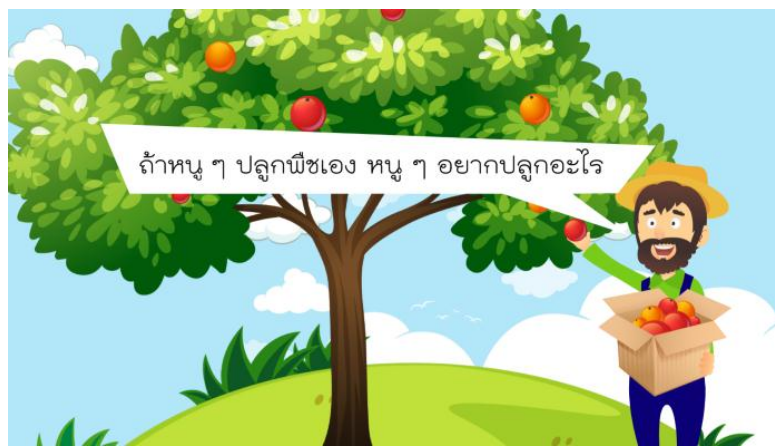
ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 7

การปลูกพืช

เป้าหมายการเรียนรู้

- อธิบายวิธีการปลูกพืชและบอกเหตุผลในการทำไมแต่ละขั้นตอนได้ถูกต้องตามกระบวนการทำงาน
- ปลูกพืชตามขั้นตอนอย่างเป็นระบบ ประหยัด และมีความคิดสร้างสรรค์
- ปลูกพืชร่วมกับสมาชิกในครอบครัวอย่างมีความสุข
- มีจิตสำนึกในการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างประหยัดในการปลูกพืช



การปลูกพืช

หลักการปลูกพืช

<p>การคัดเลือกพันธุ์</p> <p>ควรเลือกพันธุ์ที่มีคุณภาพ ได้เป็นส่วนต่าง ๆ ของพืช ควรเลือกที่มี ความสมบูรณ์ ไม่มีเชื้อโรค</p> <p>1</p>	<p>การปลูกพืช</p> <p>การนำเมล็ดพันธุ์ หรือส่วนต่าง ๆ ของพืชไป ปลูกในดิน ต้องทำอย่างถูกวิธีและเหมาะสม จะทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดี</p> <p>3</p>	<p>การเก็บเกี่ยวผลผลิต</p> <p>ทำเมื่ออายุเหมาะสมและใช้วิธีการเก็บเกี่ยวที่ เหมาะสมกับพืชชนิดนั้น เพราะพืชแต่ละชนิดมี ความแตกต่างใน ระยะเวลาหรือ วิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิตก็จะมี ความแตกต่างไปด้วย</p> <p>5</p>
<p>การเตรียมดิน</p> <p>ดินที่ปลูกควรมีแร่ธาตุครบ มีลักษณะ ร่วนซุย ถ้าดินที่ปลูกไม่เหมาะสมที่จะปลูกพืช ต้องมีการปรับสภาพดิน เช่น ย่อยดิน ใส่ปุ๋ย เพิ่มแกลบ เพื่อให้ดินเหมาะสม แก่การปลูกพืชชนิดนั้น</p> <p>2</p>	<p>การดูแลพืช</p> <p>พืชจำเป็นต้องได้รับการดูแลที่ดี ได้แก่ การรดน้ำสม่ำเสมอ การพรวนดิน การใส่ปุ๋ย การกำจัดวัชพืช การกำจัดแมลง และโรคพืช การใส่ปุ๋ยชีวภาพ หรือยาฆ่าแมลงจากธรรมชาติ</p> <p>4</p>	

การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ

<p>ส่วนผสม</p> <p>1. ผลไม้หรือผัก 3 ส่วน 2. กากน้ำตาลหรือน้ำตาลทรายแดง 1 ส่วน</p> <p>3. หัวเชื้อจุลินทรีย์ 1 ส่วน 4. น้ำสะอาด 10 ส่วน</p>	<p>วิธีการใช้</p> <p>ผสมกับน้ำตามอัตราส่วน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> 1/500 สำหรับไม้ที่มีใบบาง 1/200 สำหรับต้นไม้ที่มีใบหนาหรือไม้ผล 1/200 ปรับปรุงบำรุงดิน 1/100 ใส่แมลงวัน 1/10+ เพื่อกำจัดวัชพืช <p>แบบเข้มข้น ราดรดน้ำ เพื่อดับกลิ่น และย่อยสลายสิ่งปฏิกูล</p>
<p>วิธีทำ</p> <p>1 ใส่เศษผักหรือผลไม้ลงในภาชนะที่ปิด มีฝาปิด</p> <p>2 ละลายน้ำและกากน้ำตาลหรือน้ำตาลทรายแดงให้เข้ากัน แล้วนำไปเติมลงในภาชนะใส่ผลไม้ที่เตรียมไว้คลุกเคล้าให้เข้ากัน</p> <p>3 เติมห่วงหัวเชื้อจุลินทรีย์แล้วคนให้ทั่ว</p> <p>4 ปิดฝาให้สนิท เก็บให้มีมิดชิดในที่มืดที่ไว้ 3 เดือน และเปิดใช้งานได้</p>	