

วิชาเพิ่มเติมตามศักยภาพ (รายบุคคล)

กลุ่มสาระการเรียนรู้	การงานอาชีพ
ชื่อวิชา (รหัสวิชา)	การปลูกผักปลอดสารพิษ (ง33231)
เปิดสอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่	6 (วิทย์-ศิลป์)
จำนวนหน่วยกิต (คาบ/สัปดาห์)	1.0 หน่วยกิต (2คาบ/สัปดาห์)
ชื่อครูผู้สอน	นางสาวนันทพร คำเต็ม

เมื่อเรียนจบรายวิชานี้สิ่งที่นักเรียนจะได้คือ

1. นักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับพืชผัก
2. นักเรียนสามารถเลือกทำเล สภาพแวดล้อม และปัจจัยที่สำคัญในการปลูกพืชผักได้
3. นักเรียนสามารถปฏิบัติงานปลูกและการดูแลรักษาพืชผักได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของพืชผัก เช่น ผักกาด ผักคะน้า ผักบุ้ง ฯลฯ จำแนก และการแบ่งชนิดของพืชผัก ทำเลที่เหมาะสมสำหรับการทำสวนผัก ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืชผัก ลักษณะของเมล็ดพันธุ์ที่ดี การเตรียมดินปลูก การปฏิบัติดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการปลูกพืชผัก

โดยใช้วิเคราะห์ข้อมูลความต้องการของตลาด เลือกปลูกพืชผักได้อย่างน้อย 2 ชนิด ปฏิบัติงานเตรียมดินปลูก แปลงเพาะเมล็ด ทดสอบความงอกของเมล็ด เพาะเมล็ด หว่านเมล็ด ย้ายกล้า ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว แปรรูปและจัดการผลิตผลเพื่อจำหน่าย คำนวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคาขาย จัดจำหน่าย จัดบันทึกการปฏิบัติงานและประเมินผลงาน

เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการปลูกพืชผักตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สามารถแปรรูปและจำหน่ายได้ มีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ

เงื่อนไขรายวิชา

1. นักเรียนมีความสนใจในรายวิชาการปลูกพืชผัก
2. ส่งงานมอบหมายที่ได้รับตามวันเวลาที่กำหนด