

คำอธิบายรายวิชา

รายวิชาเพิ่มเติม
รหัสวิชา ง20214
มัธยมศึกษาตอนต้น

วิชาปลูกพืชผักทั่วไป
ภาคเรียนที่1

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 40 ชั่วโมง
จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ศึกษาการปลูกพืชผักทั่วไป มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ และทักษะในงานอาชีพสุจริตที่สนใจและทำงานอย่างมีคุณภาพ รู้จักประยุกต์ใช้เทคโนโลยีประกอบอาชีพสุจริต สามารถคิดออกแบบสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือวิธีการใหม่ในการทำงาน โดยผู้เรียนต้องศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของการปลูกพืชผักทั่วไป การจำแนกและการแบ่งชนิดของพืชผัก พื้นที่ที่เหมาะสมของสำหรับการทำสวนผัก ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืชผัก ลักษณะของเมล็ดพันธุ์ที่ดี การเตรียมดินปลูก การปฏิบัติดูแลรักษา การป้องกันโรคและศัตรู การเก็บเกี่ยว การถนอมอาหาร รักษาและแปรรูป การเป็นผู้ประกอบการที่ดี วิเคราะห์ข้อมูลความต้องการของตลาด การเพาะเมล็ด การย้ายกล้าปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว การแปรรูป การจัดจำหน่าย การคำนวณค่าใช้จ่าย การกำหนดราคาขาย การทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย การประเมินผล เพื่อเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพ

เลือกปลูกผักได้อย่างน้อย 3 ชนิด เตรียมดินปลูกทำแปลงเพาะเมล็ด ทดสอบความงอกของเมล็ด สร้างผลิตภัณฑ์ เชิงสร้างสรรค์ ปฏิบัติงานโดยใช้กระบวนการขั้นตอนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ จัดเรียงลำดับความสำคัญของงาน ใช้ทักษะการจัดการ จัดระบบงาน การทำงานด้วยกระบวนการกลุ่ม สามารถทำงานสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้

เพื่อให้ผู้เรียนเห็นประโยชน์ และมีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพสุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง มีความมุ่งมั่นในการทำงาน สามารถนำความรู้ไปใช้ในการตัดสินใจและการดำเนินชีวิตประจำวัน สามารถทำงานอย่างมีระบบ ระเบียบ รอบคอบ มีความรับผิดชอบ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ผลการเรียนรู้

1. อธิบายหลักการปลูกพืชผักทั่วไป มีทักษะในงานอาชีพสุจริตที่สนใจและทำงานอย่างมีคุณภาพ
2. เข้าใจและมีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพสุจริต รู้จักประยุกต์ใช้เทคโนโลยีประกอบอาชีพสุจริต มีคุณธรรม
3. สามารถคิดออกแบบสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือวิธีการใหม่ในการทำงาน ทำงานด้วยความรับผิดชอบ ชยัน ซื่อสัตย์ ประหยัด อดออม มุ่งมั่น อดทน ใช้พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและถูกวิธี

รวมทั้งหมด 3 ผลการเรียนรู้