

บันทึกคำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ง 23273

รายวิชา เกษตรกรรม 3

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1 เวลา 40 ชม.

จำนวน 1.0 หน่วย

ศึกษา ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการขยายพันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืชด้วยเมล็ด การขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีการปักชำและการตอนกิ่ง และการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน เพื่อรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC

โดยใช้กระบวนการสร้างความรู้ กระบวนการจัดการ กระบวนการทำงานร่วมกัน กระบวนการแก้ปัญหาในการทำงาน กระบวนการคิด กระบวนการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง กระบวนการปฏิบัติ ลงมือทำ การใช้เทคโนโลยีสืบค้นข้อมูล เพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจ สามารถสื่อสารถ่ายทอดความรู้ อภิปรายการหาทางด้วยวิธีที่หลากหลาย และวิเคราะห์แนวทางเข้าสู่อาชีพ

เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ สามารถสร้างผลงานอย่างสร้างสรรค์ มีทักษะการทำงานร่วมกัน ทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา และทักษะแสวงหาความรู้ มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงาน ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง รักความเป็นไทย มีจิตสาธารณะ ใช้พลังงาน ทรัพยากรในการทำงานอย่างคุ้มค่า ยั่งยืนเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพตามความความถนัดและความสนใจ

ผลการเรียนรู้

1. เขียนแผนที่ความคิดความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการขยายพันธุ์พืชได้
2. ลงมือปฏิบัติการขยายพันธุ์พืชด้วยเมล็ดพร้อมจัดจำหน่าย
3. ลงมือปฏิบัติการขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีการปักชำได้
4. ลงมือปฏิบัติการขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีการตอนกิ่งได้
5. ลงมือปฏิบัติการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินพร้อมจัดจำหน่าย

รวม 5 ผลการเรียนรู้