

คำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

งานเกษตรสร้างอาชีพ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
0.5 หน่วยกิต เวลา 20 ชั่วโมง

ศึกษาความสำคัญของการเกษตร ระบบการเกษตร การเกษตรตามแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เรียนรู้วิธีการปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์เพื่อสร้างงานอาชีพ โดยประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและเทคโนโลยีได้เหมาะสม พร้อมกับการจัดการผลผลิตและจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร

โดยใช้ทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการแก้ปัญหา ทักษะการตัดสินใจ ทักษะการแสวงหาความรู้ ทักษะการสื่อสาร ทักษะการคิดวิเคราะห์ และทักษะการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ และเทคโนโลยีในการทำงาน เพื่อให้มีความชำนาญ ประสบการณ์ และพัฒนาตนเอง ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร

เพื่อให้นักเรียนมีคุณลักษณะในการเป็นผู้ประกอบอาชีพด้านการเกษตรที่ดี มีความมุ่งมั่นในการทำงาน มีความรับผิดชอบ ความเสียสละ ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง และมีจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างประหยัด คุ่มค่า และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ผลการเรียนรู้

1. อภิปรายความสำคัญของการเกษตรและวิเคราะห์ระบบการเกษตรได้
2. อธิบายการทำการเกษตรตามแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงได้
3. ใช้ทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาการทำการเกษตร
4. วิเคราะห์ปัจจัยที่จำเป็นในการปลูกพืชได้
5. อธิบายวิธีการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรม และเทคโนโลยีในการปลูกพืชได้อย่างเหมาะสม
6. มีทักษะในการปลูกพืชเพื่อการประกอบอาชีพ
7. วิเคราะห์ปัจจัยที่จำเป็นในการเลี้ยงสัตว์ได้
8. อธิบายวิธีการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเลี้ยงสัตว์ได้อย่างเหมาะสม
9. มีทักษะในการเลี้ยงสัตว์
10. อธิบายวิธีการจัดการผลผลิตพืช สัตว์ การแปรรูปผลผลิต และการถนอมอาหารได้
11. วางแผนการจัดการจำหน่ายผลผลิตพืชและสัตว์ได้
12. มีทักษะในการจัดการผลผลิตพืชและสัตว์
13. วิเคราะห์หลักการพื้นฐานในการตัดสินใจประกอบอาชีพด้านการเกษตรได้
14. อธิบายแนวทางการประกอบอาชีพด้านการเกษตรได้
15. มีทักษะในการเขียนโครงงานอาชีพด้านการเกษตร

รวมทั้งหมด 15 ผลการเรียนรู้