

คำอธิบาย รายวิชาเพิ่มเติม

งานเกษตร (สัตว์)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลาเรียน ชั่วโมง จำนวน หน่วยกิต

ศึกษา และอธิบายประวัติความเป็นมาและความสำคัญของการเลี้ยงสัตว์ที่มีผลต่อเศรษฐกิจและสังคม การจำแนกประเภทของสัตว์เลี้ยง บัณฑิตสำคัญต่อการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ การเตรียมอุปกรณ์และโรงเรือน หลักการพิจารณาเลือกอาหาร สาเหตุ และวิธีการป้องกันโรคและศัตรูในสัตว์เลี้ยง ทั้งสัตว์บกและสัตว์น้ำ วิธีการนำของเสียจากสัตว์เลี้ยงไปใช้ประโยชน์ วิธีการจัดการผลผลิตโดยการแปรรูปผลิตผลและถนอมอาหาร และการจัดจำหน่ายผลผลิต

โดยใช้รูปแบบกระบวนการคิด กระบวนการสืบค้นข้อมูล กระบวนการปฏิบัติ กระบวนการเผชิญสถานการณ์และการแก้ปัญหา เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ไปใช้ประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตได้

ผลการเรียนรู้

๑. อธิบายประวัติความเป็นมาและความสำคัญของการเลี้ยงสัตว์ที่มีผลต่อเศรษฐกิจและสังคมได้
๒. จำแนกประเภทของสัตว์เลี้ยงได้
๓. วิเคราะห์ปัจจัยสำคัญในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ และสามารถวางแผนจัดการในการปฏิบัติงานเลี้ยงสัตว์ได้
๔. วิเคราะห์ความสำคัญของการคัดเลือกพันธุ์สัตว์ แหล่งที่มา วิธีการเตรียมพันธุ์สัตว์ได้
๕. อธิบายการเตรียมอุปกรณ์และโรงเรือนเพื่อการเลี้ยงสัตว์ได้
๖. อภิปรายเกี่ยวกับหลักการพิจารณาเลือกอาหารสัตว์ได้
๗. วิเคราะห์สาเหตุ และวิธีการป้องกันโรคและศัตรูในสัตว์เลี้ยงได้
๘. อธิบายความสำคัญของการคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำ และการเตรียมสถานที่สำหรับเลี้ยงสัตว์น้ำได้
๙. อธิบายวิธีการนำของเสียจากสัตว์เลี้ยงไปใช้ประโยชน์ได้
๑๐. บอกวิธีการจัดการผลผลิตหลังการเลี้ยงสัตว์ได้
๑๑. ทำการแปรรูปผลิตผลและถนอมอาหารได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับผลผลิตจากสัตว์แต่ละชนิด
๑๒. อธิบายวิธีการจัดจำหน่ายผลผลิตจากสัตว์ได้
๑๓. บันทึกบัญชีรายรับ - รายจ่ายได้อย่างถูกต้อง

รวมทั้งหมด ๑๓ ผลการเรียนรู้