



โครงการสอน
รายวิชาการปลูกผักสวนครัว รหัสวิชา ง ๒๐๒๖๒
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

นางสาวรัชยา โกสาวัง
ตำแหน่ง พนักงานราชการ
ครูประจำวิชา

โรงเรียนเมืองราชวิทยาลัย อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเพชรบูรณ์
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

การนิเทศโครงการสอน
รายวิชาการปลูกผักสวนครัว รหัสวิชา ง ๒๐๒๖๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

ความเห็นหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

.....
.....
.....

ลงชื่อ

(นางกฤตติกา วันชัย)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ความเห็นหัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ

.....
.....
.....

ลงชื่อ

(นางรัชฎา บัวพันธ์)

หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ

ความเห็นรองผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....
.....
.....

ลงชื่อ

(นายไพโรจน์ เดชะรัตน์)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองรัตวิทยาคม

ความเห็นผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....
.....
.....

ลงชื่อ

(นายไพโรจน์ ทองเพ็ญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองรัตวิทยาคม

โครงการสอน
รายวิชาการปลูกผักสวนครัว รหัสวิชา ง ๒๐๒๖๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ จำนวน ๘๐ คาบ
ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔
โรงเรียนเมืองรัตวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเพชรบูรณ์

สาระและมาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐานการเรียนรู้เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ประกอบด้วย

สาระที่ ๑ การดำรงชีวิตและครอบครัว

มาตรฐาน ง ๑. ๑ เขาใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกัน และทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรม และลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว

สาระที่ ๒ การอาชีพ

มาตรฐาน ง ๒. ๑ เขาใจ มีทักษะที่จำเป็น มีประสบการณ์ เห็นแนวทางในงานอาชีพ ใช้นวัตกรรม เพื่อพัฒนาอาชีพ มีคุณธรรม และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

รหัสวิชา ง ๒๐๒๖๒

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔ เวลา ๘๐ คาบ

จำนวน ๒ หน่วยกิต

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของพืชผักสวนครัว การจำแนกชนิดและประเภทของพืชผัก ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืชผัก พื้นที่เหมาะสมสำหรับการปลูกผัก การเตรียมดิน ลักษณะที่ดีของเมล็ดพันธุ์ผัก การเพาะเมล็ดพันธุ์ผัก การย้ายกล้า การปลูกผักชนิดต่าง ๆ การปฏิบัติดูแลรักษา การป้องกันโรคและกำจัดศัตรู การเก็บเกี่ยวผัก การปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว การถนอมอาหารและการแปรรูป เลือกรูปปลูกพืชผักอย่างน้อย ๒ ชนิด ปฏิบัติงานเตรียมดินปลูก เพาะเมล็ดพันธุ์ผัก ย้ายกล้า ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว การจัดการผลผลิตผักเพื่อการจำหน่าย การถนอมอาหารและการแปรรูป โดยใช้กระบวนการการคิด การฝึกทักษะปฏิบัติการปลูกพืชผัก กระบวนการทำงานตามขั้นตอน กระบวนการกลุ่ม การแก้ปัญหา รู้จักใช้เทคโนโลยีมาใช้ในการทำงานมีความรู้และทักษะในการปลูกผัก เพื่อให้เห็นคุณค่าของการทำงานด้วยความซื่อสัตย์ มีคุณธรรมจริยธรรมในอาชีพการเกษตร มีจิตสำนึกในการทำงาน และใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติอย่างประหยัดและคุ้มค่า

ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้

๑. บอกความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของพืชผัก
๒. บอกและอธิบายการจำแนกประเภทของพืชผัก
๓. อธิบายถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืชผัก
๔. บอกถึงลักษณะที่ดีของเมล็ดพันธุ์ อธิบายขั้นตอนการเพาะพันธุ์ผักและปฏิบัติการเพาะเมล็ดพันธุ์ผัก
๕. บอกการเลือกทำเลที่เหมาะสมต่อการปลูกผัก การเตรียมดินเพื่อการปลูกผัก วิธีการย้ายกล้าผัก
๖. อธิบายวิธีการย้ายกล้าผัก การปลูกผัก และปฏิบัติการย้ายกล้าและปลูกผักชนิดต่าง ๆ ได้
๗. บอกการดูแลรักษาพืชผักและปฏิบัติการดูแลพืชผัก
๘. อธิบายถึงโรคและแมลงที่เกิดกับพืชผัก และการป้องกันกำจัดโรคและศัตรูของพืช
๙. อธิบายวิธีการเก็บเกี่ยวผัก และการจัดการผลผลิตเพื่อการจำหน่าย
๑๐. บอกการถนอมอาหารแปรรูปผลผลิตจากพืชผัก

ชิ้นงานหรือภาระงาน

๑. ปลูกผักสวนครัว ประเภทหัว ๑ ชนิด
๒. ปลูกผักสวนครัวประเภทกินใบ ๑ ชนิด
๓. ปลูกผักสวนครัวจากส่วนต่างๆ ของผัก ๑ ชนิด

สื่อการเรียนรู้

๑. ใบความรู้.....
๒.Goole.....
๓. แปลงปลูกผักสวนครัวในชุมชนรอบๆบ้านนักเรียน.

แหล่งเรียนรู้

๑. แปลงปลูกผักสวนครัวในชุมชนรอบๆ
๒. ผักสวนครัวในบริเวณโรงเรียน

อัตราส่วนคะแนน (ปรับตามอัตราส่วนของแต่ละรายวิชา)

คะแนนประเมินผลกิจกรรมแต่ละหน่วยการเรียนรู้	๖๐	คะแนน
คะแนนประเมินผลกลางภาค	๒๐	คะแนน
คะแนนประเมินผลปลายภาค	๒๐	คะแนน

การวัดผลประเมินผล (ปรับตามรายละเอียดของแต่ละรายวิชา)

๑. การประเมินก่อนเรียน
(ทำแบบทดสอบก่อนเรียน ประจำหน่วยการเรียนรู้ทุกหน่วยการเรียนรู้)
๒. การประเมินระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
๓. การประเมินหลังเรียน
(ทำแบบทดสอบหลังเรียน ประจำหน่วยการเรียนรู้ทุกหน่วยการเรียนรู้)
๔. การประเมินชิ้นงาน / ภาระงาน (รวบยอด)

การประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

๑. รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์
๒. ซื่อสัตย์สุจริต
๓. มีวินัย
๔. ใฝ่เรียน
๕. อยู่อย่างพอเพียง
๖. มุ่งมั่นในการทำงาน
๗. รักความเป็นไทย
๘. มีจิตสาธารณะ

การประเมินคุณธรรม จริยธรรม

๑. ใฝ่รู้ ใฝ่เรียน
๒. ความรับผิดชอบและมีวินัยในตนเอง
๓. ความซื่อสัตย์ มัธยัสถ์และเสียสละ
๔. รักความเป็นไทย
๕. มีน้ำใจและให้ความร่วมมือในการทำงาน

หน่วยการเรียนรู้
รายวิชาการปลูกผักสวนครัว รหัสวิชา ง ๒๐๒๖๒

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๑

เวลา ๘๐ คาบ

จำนวน ๒ หน่วยกิต

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

ที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐาน /ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (คาบ)	น้ำหนัก คะแนน
๑	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับผักสวนครัว	๑	๑.บอกความหมาย ความสำคัญและ ประโยชน์ของพืชผักได้	๔	๕
๒	ประเภทของผักสวนครัว	๒	๒.บอกและอธิบายการจำแนก ประเภทของพืชผักได้	๖	๕
๓	สภาพแวดล้อมในการ เจริญเติบโตของผักสวน ครัว	๓	๓.อธิบายถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการ เจริญเติบโตของ พืชผักได้	๑๐	๕
๔	เมล็ดพันธุ์และการ เพาะเมล็ด	๔	๔.บอกถึงลักษณะที่ดีของเมล็ดพันธุ์ อธิบายขั้นตอนการ เพาะพันธุ์ผักและ ปฏิบัติการเพาะเมล็ดพันธุ์ผักได้	๑๐	๑๐
๕	การปลูกผักสวนครัว	๕	๕.บอกเลือกทำเลที่เหมาะสมต่อการ ปลูกผักและ การเตรียมดินเพื่อการ ปลูกผักได้ ๖.อธิบายวิธีการย้ายและการ ปฏิบัติการย้ายกล้าและ ปลูกผักชนิด ต่าง ๆ ได้	๒๐	๑๐
๖	การปฏิบัติบำรุงรักษา	๖ ๗ ๘	๗.บอกการดูแลรักษาพืชผักและ ปฏิบัติการดูแลพืชผักได้ ๘.อธิบายถึงโรคและแมลงที่เกิดกับ พืชผัก และการ ป้องกันกำจัดโรคและ ศัตรูของพืชได้	๒๐	๑๐
๗	การเก็บเกี่ยวและการ จัดการผลผลิต	๙ ๑๐	๙.อธิบายวิธีการเก็บเกี่ยวผัก และการ จัดการผลผลิตเพื่อการจำหน่ายได้ ๑๐. บอกการถนอมอาหารแปรรูป ผลผลิตจากพืชผักได้	๑๐	๑๐
รวมระหว่างภาค				๗๘	๘๐
วัดผลและประเมินผล				๒	๒๐
รวมทั้งสิ้น				๘๐	๑๐๐

โครงการสอน

รายวิชา การปลูกผักสวนครัว รหัสวิชา

ง ๒๐๒๖๒

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ม ๑

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ จำนวน ๘๐ คาบ

ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

สัปดาห์ที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (คาบ)
๑	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับผักสวน ครัว	๑.บอกความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของพืชผักได้	๔
๒	ประเภทของผัก สวนครัว	๒.บอกและอธิบายการจำแนกประเภทของพืชผักได้	๖
๓-๕	สภาพแวดล้อมใน การเจริญเติบโต ของผักสวนครัว	๓.อธิบายถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของ พืชผัก ได้	๑๐
๖-๘	เมล็ดพันธุ์และการ เพาะเมล็ด	๔.บอกถึงลักษณะที่ดีของเมล็ดพันธุ์ อธิบายขั้นตอนการ เพาะพันธุ์ผักและปฏิบัติการเพาะเมล็ดพันธุ์ผักได้	๑๐
๙-๑๓	การปลูกผักสวน ครัว	๕.บอกเลือกทำเลที่เหมาะสมต่อการปลูกผักและ การเตรียม ดิน /การปลูกผักได้ ๖.อธิบายวิธีการย้ายและการปฏิบัติการย้ายกล้าและ ปลูกผัก ชนิดต่าง ๆ ได้	๒๐
๑๓-๑๖	การปฏิบัติ บำรุงรักษา	๗.บอกการดูแลรักษาพืชผักและปฏิบัติการดูแลพืชผักได้ ๘.อธิบายถึงโรคและแมลงที่เกิดกับพืชผัก และการ ป้องกัน กำจัดโรคและศัตรูของพืชได้	๒๐
๑๗-๒๐	การเก็บเกี่ยวและ การ จัดการผลผลิต	๙.อธิบายวิธีการเก็บเกี่ยวผัก และการจัดการผลผลิตเพื่อการ จำหน่ายได้ ๑๐. บอกการถนอมอาหารแปรรูปผลผลิตจากพืชผักได้	๑๐
รวม			๗๖
วัดผลประเมินผล			๔
รวมทั้งสิ้น			๘๐