

ประมวลรายวิชา(Course Syllabus)

1.รหัสวิชา	ง22102
2.จำนวนหน่วยการเรียนรู้	1.0
3.ชื่อวิชา	การงานอาชีพ
4.ระดับชั้น	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
5.กลุ่มสาระการเรียนรู้	การงานอาชีพและเทคโนโลยี
6.ปีการศึกษา	2559
7.ชื่อผู้สอน	นางสาวนิรมล สุนประหัตถ์
8.เงื่อนไขรายวิชา	-
9.สถานภาพของวิชา	วิชาพื้นฐาน
10.จำนวนคาบ:สัปดาห์	2 คาบ:สัปดาห์
11.คำอธิบายรายวิชา	

ศึกษาความหมาย ความสำคัญของการเกษตร ประเภท วัสดุอุปกรณ์ การบำรุงรักษา เครื่องมือเครื่องใช้ ในการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เตรียมดิน ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว แปรรูป ขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น ปักชำ ตอน อื่น ๆ การจัดสวนในภาชนะ การเกษตรตามแนว เศรษฐกิจพอเพียง คำนวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคาขาย จัดจำหน่ายผลิต

ปฏิบัติการปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์ได้ อย่างน้อย 1 ชนิด บำรุงรักษาพืชหรือสัตว์ที่เลือก โดยใช้กระบวนการคิด กระบวนการสืบค้นข้อมูล กระบวนการปฏิบัติ การแก้ปัญหา และสามารถนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการทำงาน มีความขยัน อดทน ซื่อสัตย์ สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง และมีจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด คุ่มค่า

12. ผลการเรียนรู้

1. บอกความหมาย ความสำคัญของการเกษตรได้
2. จำแนกประเภทของพืชทางการเกษตรได้
3. บอกปัจจัยในการเจริญเติบโตของพืชได้
4. บอกและเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์ได้
5. บอกขั้นตอนการปลูกพืช หรือการเลี้ยงสัตว์ได้
6. ปฏิบัติการเตรียมดิน ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว แปรรูปผลิตพืชที่เลือกได้
7. บอกวิธีการเลี้ยง ดูแลรักษา สัตว์ที่เลือกเลี้ยงได้

8. บอกวิธีการและปฏิบัติการขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การปักชำ การตอนกิ่ง ได้
9. บอกวิธีการและปฏิบัติการจัดสวนในภาชนะได้
10. บอกหลักการการเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงได้
11. คำนวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคาขาย จัดจำหน่ายผลิตได้

13. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. นักเรียนศึกษาค้นคว้าจากหนังสือ เอกสาร อินเทอร์เน็ต แล้วสรุปประเด็นที่ได้ศึกษา
2. นักเรียนฟังคำบรรยายและการสาธิตการปฏิบัติต่าง ๆ จากครูผู้สอน
3. นักเรียนฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเกษตรและประเมินผลงาน

14. หน่วยการเรียนรู้และสาระสำคัญต่อสัปดาห์

สัปดาห์ที่ (วัน/เดือน/ ปี)	หน่วยการ เรียน	หัวข้อ	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (โดยสังเขป)	จำนวน คาบ
1	การเกษตร	-ความหมาย ความสำคัญของการเกษตร -ประเภทของพืช	-แจ้งผลการเรียนรู้ -นักเรียนศึกษาเอกสารประกอบการเรียน -นักเรียนสรุป ครูชี้แนะเพิ่มเติม -นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน	2
2-3	การเจริญเติบโตของพืช	-ปัจจัยในการเจริญเติบโตของพืช	-แจ้งผลการเรียนรู้ -นักเรียนศึกษาหนังสือเรียนในหัวข้อปัจจัยการเจริญเติบโตของพืช -นักเรียนสรุป ครูชี้แนะเพิ่มเติม -นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน	4
4-9	การปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์	-วัสดุอุปกรณ์ในการปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์ -ขั้นตอนการปลูกพืชหรือการเลี้ยงสัตว์ -การเตรียม	-แจ้งผลการเรียนรู้ -นักเรียนศึกษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ จากหนังสือ สื่อ และชมการสาธิตการปลูกพืชจากครู -นักเรียนเตรียมวัสดุอุปกรณ์และฝึกปฏิบัติการปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์ที่เลือก	12

หน่วยที่	ชื่อหน่วย การเรียน	สาระสำคัญ	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (โดยสังเขป)	เวลา
4-9	การปลูกพืช และการ เลี้ยงสัตว์	-การปลูก ดูแลรักษา -การเก็บเกี่ยว -การแปรรูป -การเลี้ยงสัตว์ -การดูแลรักษา	-นักเรียนปฏิบัติ ดูแลรักษา -นักเรียนประเมินผลการปฏิบัติงาน สรุป ครูชี้แนะเพิ่มเติม -ทดสอบหลังเรียน	
10	สอบกลางภาค			2
11-13	การ ขยายพันธุ์ พืช	-การขยายพันธุ์พืช ด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การปักชำ การตอนกิ่ง -วัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอน/วิธีการ	-แจ้งผลการเรียนรู้ -นักเรียนศึกษาขั้นตอนการขยายพันธุ์ พืช จากหนังสือ สื่อและชมการสาธิต การจัดสวนจากครู -นักเรียนเตรียมวัสดุอุปกรณ์และฝึก การขยายพันธุ์ -นักเรียนส่งผลงาน ครูชี้แนะเพิ่มเติม -ทดสอบหลังเรียน	6
14-16	การจัดสวน ในภาชนะ	-วัสดุอุปกรณ์ -ภาชนะ -พันธุ์ไม้ -ขั้นตอนการจัดและ ดูแลรักษา	-แจ้งผลการเรียนรู้ -นักเรียนศึกษาขั้นตอนการจัดสวน จากสื่อ หนังสือและชมการสาธิตการ จัดสวนจากครู -นักเรียนเตรียมวัสดุอุปกรณ์และฝึก การจัดสวน -นักเรียนส่งผลงาน ครูชี้แนะเพิ่มเติม	6
17-18	เศรษฐกิจ พอเพียง	-การการเกษตรตาม แนวเศรษฐกิจ พอเพียง	-แจ้งผลการเรียนรู้ -นักเรียนตัวแทนเล่าประสบการณ์ที่ เกี่ยวกับการปฏิบัติตามหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง -นักเรียนศึกษาตัวอย่างการเกษตร ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	4

หน่วยที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	สาระสำคัญ	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (โดยสังเขป)	เวลา
			-นักเรียนสรุป ครูชี้แนะเพิ่มเติม -นักเรียนทำแบบฝึกหัด	
19	การจัด จำหน่าย	-คำนวณค่าใช้จ่าย - กำหนดราคาขาย - การจัดจำหน่าย	-แจ้งผลการเรียนรู้ -นักเรียนศึกษาหนังสือประกอบการ เรียน -นักเรียนทำแบบฝึกหัด สรุปผลการ เรียน	2
20				2

15. การวัดและประเมินผล (100 คะแนน)

- 1.การปฏิบัติกิจกรรม 40 คะแนน
- 2.การทดสอบ ประจำหน่วย 20 คะแนน
- 3.สอบกลางภาค 20 คะแนน
- 4.สอบปลายภาค 20 คะแนน

16. แหล่งการเรียนรู้

- 1.เอกสารประกอบการเรียน
- 2.อินเทอร์เน็ต อื่น ๆ

ลงชื่อ

(นางสาวนิรมล สุนประหัตต์)

ผู้จัดทำ

ความเห็นของหัวหน้ากลุ่มสาระ

.....

.....

.

ลงชื่อ

(นางจรรักษ์ เทศนา)

ความเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

.....
.....
.

ลงชื่อ

(นางวชิราภรณ์ รัตนวงค์ไชย)

ความเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียน

.....
.....
.

ลงชื่อ

(นายจิณณาวัฒน์ โคมบัว)