



โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย
ประมวลรายวิชา/โครงการจัดการเรียนรู้
(Course Syllabus)

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

โรงเรียนมาตรฐานสากล (Word-Class Standard School)

- | | | | |
|-------------|--|----------|-----------------------------------|
| 1. ชื่อวิชา | การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี 5 | รหัสวิชา | ง22103 |
| | จำนวนชั่วโมง 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ 20 ชั่วโมง/ภาคเรียน | | จำนวนหน่วยกิต 0.5 หน่วยกิต |
| | กลุ่มสาระการเรียนรู้การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี | | ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 |
| | ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 | | ผู้สอน นางสาวชรินทร์รัตน์ ถิ่นสุข |

2. คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการเกษตร เครื่องมือเครื่องใช้ในการทำเกษตร การจัดการผลผลิต การแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มคุณค่าและเพื่อยืดอายุให้แก่ผลผลิต การประกอบอาชีพ และหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ใช้ทักษะการแสวงหาความรู้ประกอบการศึกษาค้นคว้า รวบรวม สังเกต ใช้ทักษะใน กระบวนการแก้ปัญหาเป็นหลักในการฝึกปฏิบัติการทำงานต่างๆ

เพื่อให้ผู้เรียนมีความขยัน ประหยัด ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน เลือกใช้วิธีการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ มีจิตสาธารณะ มีจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า

3. มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดของรายวิชา

มาตรฐาน ง 1.1 เข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกันและทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมเพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว โดยมีตัวชี้วัด ดังนี้

ม.2/1 ใช้ทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาการทำงาน

ม.2/2 ใช้ทักษะกระบวนการแก้ปัญหาในการทำงาน

ม.2/3 มีจิตสำนึกในการทำงานและใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า

มาตรฐาน ง 4.1 เข้าใจ มีทักษะที่จำเป็น มีประสบการณ์ เห็นแนวทางในงานอาชีพ ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ มีคุณธรรม และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

ม.2/1 อธิบายการเสริมสร้างประสบการณ์อาชีพ

ม.2/2 ระบุการเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ

ม.2/3 มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพที่สนใจ

4. การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้

4.1 คะแนนเต็ม 100 คะแนน

สัดส่วนคะแนนระหว่างภาคต่อปลายภาค 80 : 20 คะแนน

- คะแนนก่อนกลางภาค	30	คะแนน
- คะแนนสอบกลางภาค	20	คะแนน
- คะแนนหลังกลางภาค	30	คะแนน
- สอบปลายภาค	20	คะแนน
รวม	100	คะแนน

4.2 คะแนนก่อนกลางภาค รวม 30 คะแนน

ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ในการประเมินผลก่อนกลางภาค				
ตัวชี้วัด	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบการประเมิน	สื่อการสอน
ง 1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	งานเกษตร	10	ประเมินตามสภาพจริง การปฏิบัติงาน และผลงาน สำเร็จ	Power point รูปภาพ ใบงาน สื่อของจริง ประกอบหน่วย การเรียนรู้ เรื่อง งานเกษตร
ง 1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	งานอาหาร	20	ประเมินตามสภาพจริง การปฏิบัติงาน และผลงาน สำเร็จ	Power point รูปภาพ ใบงาน สื่อของจริง ประกอบหน่วย การเรียนรู้ เรื่อง งานอาหาร

4.3 คะแนนสอบกลางภาค รวม 20 คะแนน

ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ในการประเมินผลกลางภาค			
ตัวชี้วัด	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบข้อสอบ
ง 1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	- งานเกษตร - งานอาหาร	20	- แบบทดสอบปรนัยแบบ เลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ - ข้อสอบอัตนัยจำนวน 2 ข้อ

4.4 คะแนนหลังกลางภาค รวม 30 คะแนน

ขอข่ายสาระการเรียนรู้ในการประเมินผลหลังกลางภาค				
ตัวชี้วัด	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบการประเมิน	สื่อการสอน
ง 1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	งานอาชีพ	30	ประเมินตามสภาพจริง การปฏิบัติงาน และ ผลงานสำเร็จ	Power point รูปภาพ ใบงาน สื่อของจริง ประกอบหน่วย การเรียนรู้ เรื่อง งานอาชีพ

4.5 คะแนนสอบปลายภาค 20 คะแนน

ขอข่ายสาระการเรียนรู้ในการประเมินผลปลายภาค				
ตัวชี้วัด	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบข้อสอบ	
ง 1.1 ง 2.1 ง 4.1	- งานเกษตร - งานอาหาร - งานอาชีพ	20	-แบบทดสอบปรนัยแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ -ข้อสอบอัตนัยจำนวน 2 ข้อ	

4.6 ผลงานการแปรรูปและการถนอมอาหาร

หน่วยการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัด	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน		หมายเหตุ (คะแนน)	กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ ประเภท	จำนวน ชิ้นงาน		
ง 1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	ประเมินตามสภาพจริง จากการแปรรูปและ ถนอมอาหาร	- ขั้นตอนการ แปรรูปและ ถนอมอาหาร - ผลงานสำเร็จ	2	10 คะแนน	มกราคม - กุมภาพันธ์ 2560