



โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย
ประมวลรายวิชา/ โครงการจัดการเรียนรู้
(Course Syllabus)

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

โรงเรียนมาตรฐานสากล (World – Class Standard School)

1. ชื่อรายวิชา การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัสวิชา ง21102

จำนวนชั่วโมง 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ 20 ชั่วโมง / ภาคเรียน

จำนวนหน่วยกิต 0.5 หน่วยกิต

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ระดับชั้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2561

ผู้สอน นายโยธิน หิรัญโรจน์ , นางนวล ปัญญาอินทร์ , นางสาวนรินทร์ทิพ จิตวิฑิต

2. คำอธิบายรายวิชา

(K) ศึกษาขั้นตอนการทำงานตามกระบวนการทำงาน กระบวนการกลุ่มและการแก้ปัญหาเกี่ยวกับฉลาดใช้ เพื่อดูแลบ้าน ประดิษฐ์ตกแต่งบ้านและเกษตรครัวเรือนเพื่อการพึ่งพาตนเอง อาหารโภชนาการ

(P) ปฏิบัติงานโดยใช้กระบวนการทำงาน กระบวนการกลุ่ม การแก้ปัญหการทำงานด้วยความเสียสละ การแสวงหาความรู้เกี่ยวกับงานดูแลบ้านฉลาดใช้ งานประดิษฐ์เพื่อการตกแต่ง งานเกษตรสวนครัวตามเศรษฐกิจพอเพียง งานโภชนาการ

(A) มีเจตคติที่ดีต่อการทำงานอย่างเป็นระบบ เห็นคุณค่ารักการทำงาน ปฏิบัติงานด้วยความเสียสละ อันเป็นคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในการทำงานและการดำรงชีวิตอย่างปกติสุข

3. ตัวชี้วัดของรายวิชา

ง 1.1 เข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกัน และทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรม และลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว

ม. 1/1 วิเคราะห์ ขั้นตอนการทำงานตามกระบวนการทำงาน

ม. 1/2 ใช้กระบวนการกลุ่มในการทำงานด้วยความเสียสละ

ม. 1/3 ตัดสินใจแก้ปัญหาการทำงานอย่างมีเหตุผล

รวม 3 ตัวชี้วัด

4. การวัดผลประเมินผลการเรียนรู้

4.1 คะแนนเต็ม 100 คะแนน

สัดส่วนคะแนนระหว่างภาคต่อปลายภาค 80 : 20 คะแนน

-	คะแนนก่อนกลางภาค	30	คะแนน
-	คะแนนสอบกลางภาค	20	คะแนน
-	คะแนนหลังกลางภาค	30	คะแนน (ชิ้นงาน 10 คะแนน STEM)
-	สอบปลายภาค	20	คะแนน
	รวม	100	คะแนน

4.2 คะแนนก่อนกลางภาค รวม 30 คะแนน

ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ในการประเมินผลก่อนกลางภาค				
ตัวชี้วัด	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบการประเมิน	สื่อการสอน
มฐ. ง1.1 ม.1/1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 - ทักษะการทำงาน	15	- การตรวจคำตอบจากสมุด และใบงาน/ชิ้นงาน	1. หนังสือเรียนรายวิชาการงาน อาชีพและเทคโนโลยี ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1
ม.1/2 ม.1/3	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 - ฉลาดใช้	15		2. วีดิทัศน์ เรื่อง งานประดิษฐ์

4.3 คะแนนสอบกลางภาค รวม 20 คะแนน (วันที่ 9 – 13 กรกฎาคม 2561)

ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ในการประเมินผลสอบกลางภาค			
ตัวชี้วัด	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบข้อสอบ
มฐ. ง1.1 ม.1/1 ม.1/2 ม.1/3	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 - ทักษะการทำงาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 - ฉลาดใช้	20	- แบบทดสอบอัตนัย จำนวน 2 ข้อ

4.4 คะแนนหลังกลางภาค รวม 30 คะแนน

ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ในการประเมินผลหลังกลางภาค				
ตัวชี้วัด	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบการประเมิน	สื่อการสอน
มฐ. ง1.1 ม.1/1 ม.1/2 ม.1/3	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 - แม่ครัววัยใส	30	- การตรวจคำตอบจาก สมุดและใบงาน/ชิ้นงาน	1. หนังสือเรียนรายวิชาการ งานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. วีดิทัศน์ เรื่อง การประกอบอาหาร

4.5 คะแนนสอบปลายภาค รวม 20 คะแนน (วันที่ 10 - 14 กันยายน 2561)

ขอข่ายสาระการเรียนรู้ในการประเมินผลสอบปลายภาค			
ตัวชี้วัด	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบข้อสอบ
มฐ. ง1.1 ม.1/1 ม.1/2 ม.1/3	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 - แม่ครัววัยใส	20	- แบบทดสอบอัตนัย จำนวน 2 ข้อ

4.6 ชิ้นงาน อุปกรณ์ที่ใช้ในการสร้างเสริมสุขภาพและสมรรถภาพทางกายของคนในชุมชน (STEM)

หน่วยการเรียนรู้หรือสาระการเรียนรู้/ตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้/บูรณาการ	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน		หมายเหตุ	กำหนดเวลาส่งงาน
		ลักษณะประเภท	จำนวนชิ้นงาน		
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 -แม่ครัววัยใส	-ประกอบอาหาร	ประกอบอาหาร งานเดี่ยว	1 ชิ้น	10 คะแนน	7 ก.ย. 2561