

คำอธิบายรายวิชา

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง 33212

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี เวลา 40 ชั่วโมง/ภาคเรียน จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ศึกษาชนิดและลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัสดุในท้องถิ่นหรือวัสดุอื่น ๆ การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำงาน สามารถทำงานด้วยความปลอดภัย การออกแบบและสร้างผลิตภัณฑ์จากวัสดุในท้องถิ่นและวัสดุอื่น ๆ การเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมการตกแต่งชิ้นงานที่สำเร็จ การคิดคำนวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคาขาย และการจัดจำหน่ายได้

มีทักษะการทำงานอย่างมีระบบ ทำงานร่วมกับผู้อื่น ซื่อสัตย์สุจริตมุ่งมั่นในการทำงาน ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

- 1) บอกชนิดและลักษณะของผลิตภัณฑ์ได้
- 2) สร้างสรรค์ผลงานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์และมีทักษะการทำงานร่วมกัน
- 3) สามารถกำหนดและออกแบบผลิตภัณฑ์ที่จะผลิตได้
- 4) สามารถเลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ได้อย่างถูกต้อง
- 5) ตกแต่งชิ้นงานที่สำเร็จได้
- 6) สามารถคิดคำนวณราคาต้นทุนและราคาจำหน่ายได้

รวมทั้งหมด 6 ผลการเรียนรู้

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง 31101 ชื่อวิชา การงานอาชีพ

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 เวลา 40 ชั่วโมง/ภาคเรียน คะแนน 100 คะแนน

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก (คะแนน)
1	ผลิตภัณฑ์งาน ประดิษฐ์		1.1 รูปแบบการผลิตงานประดิษฐ์	4	10
					10
2	ประเภทของงาน ประดิษฐ์		2.1 ประเภทงานประดิษฐ์	6	20
			2.2 ขั้นตอนการผลิต ผลิตภัณฑ์งาน ประดิษฐ์	3	10
				3	10
3	สร้างชิ้นงานและการ เลือกใช้เทคโนโลยี		3.1 การออกแบบชิ้นงาน	16	40
			3.2 การเลือกใช้เทคโนโลยีให้ เหมาะสมกับชิ้นงาน	4	10
				2	5
			3.3 การผลิตงานประดิษฐ์ในอาชีพ	10	25
4	การออกแบบบรรจุ ภัณฑ์และการ จำหน่าย		4.1 ประเภทของบรรจุภัณฑ์	14	30
			4.2 การออกแบบบรรจุภัณฑ์	4	5
			4.3 การเลือกรูปแบบบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสม กับชิ้นงาน	2	10
				3	5
			4.4 การคิดต้นทุน – กำไร	2	5

			4.5 การจำหน่าย	3	5
รวม					100