

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง22102
มัธยมศึกษาปีที่ 2

รายวิชาการปลูกพืชไร้ดิน
ภาคเรียนที่ 2 เวลา 40 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน 1.0 หน่วยกิต

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สมรรถนะ	สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	เวลา (ชม.)	น้ำหนักคะแนน
1	ทักษะในการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต	ง1.1 ม.2/1 ใช้ทักษะแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาการทำงาน	สมรรถนะหลัก สมรรถนะที่6 ทักษะอาชีพและการเป็น	ในการทำงานเพื่อการดำรงชีวิตอาจมีปัญหาที่ต้องแก้ไข เพื่อให้ทำงานสำเร็จตามเป้าหมาย ซึ่งต้องใช้ทักษะหลากหลาย	6	10
2	การจัดตกแต่งบ้านและบริเวณบ้าน	ทำงาน ม2/2 ใช้ทักษะกระบวนการ	ผู้ประกอบการ สมรรถนะย่อย 6.1, 6.2, 6.3,	บ้านเป็นศูนย์รวมของสมาชิกในครอบครัว ที่จะใช้ชีวิตอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข	4	5
3	เครื่องดัดและการบริการ	แก้ปัญหาในการทำงาน ม.2/3 มีจิตสำนึกในการทำงานและ	6.4, 6.5, 6.7 สมรรถนะรอง สมรรถนะที่ 5	ปัจจุบันมีเครื่องดัดหลายชนิด ล้วนมีประโยชน์ต่อร่างกายหรือทำเป็นอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	4	10
4	งานช่างในบ้าน	ใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า	ความเจริญแห่งตน (Life Skills and Personal Growth) สมรรถนะย่อย	การเรียนรู้งานช่างเป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิต เป็นการทำงานที่มีขั้นตอนและมีกระบวนการทำงานที่จะต้องศึกษา เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และจะได้ลงมือปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	6	10
5	การประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุในท้องถิ่น		5.1, 5.4	การประดิษฐ์แสดงให้เห็นถึงการมีความคิดสร้างสรรค์ซึ่งนำมาใช้เป็นแนวทางในการประกอบอาชีพได้	6	10
6	การปลูกพืชไร้ดิน			การปลูกพืชไร้ดินได้เจริญเติบโตดี	6	10
7	การเสริมสร้างประสบการณ์เพื่อเข้าสู่อาชีพ			การประกอบอาชีพเพื่อเลี้ยงตนเองและครอบครัวให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความสุข	6	5
สอบกลางภาค					1	20
สอบปลายภาค					1	20
รวมทั้งสิ้น					40	100