

โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
โรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยาชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๑- ๓

ชั้น ม. ๑-๓	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง
		<u>สาระการเรียนรู้พื้นฐาน</u>		
	ง๒๑๑๐๑	การงานอาชีพ ๑	๑.๐	๔๐
	ง๒๑๑๐๒	การงานอาชีพ ๒	๑.๐	๔๐
	ง๒๒๑๐๑	การงานอาชีพ ๓	๑.๐	๔๐
	ง๒๒๑๐๒	การงานอาชีพ ๔	๑.๐	๔๐
	ง๒๓๑๐๑	การงานอาชีพ ๕	๑.๐	๔๐
	ง๒๓๑๐๒	การงานอาชีพ ๖	๑.๐	๔๐
		<u>สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม</u>		
	ง๒๐๒๐๑	มาตรฐานสินค้า ๑	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๐๒	มาตรฐานสินค้า ๒	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๐๓	อาหารไทย	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๐๔	อาหารไทยสี่ภาค	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๐๕	ช่างผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ ๑	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๐๖	ช่างผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ ๒	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๐๗	ช่างผลิตภัณฑ์จากกะลา ๑	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๐๗	ช่างผลิตภัณฑ์จากกะลา ๒	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๐๘	การปลูกพืชผักทั่วไป	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๑๐	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๑๑	อาหารว่าง	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๑๒	การถนอมอาหาร	๑.๐	๔๐
	ง๒๐๒๑๓	อาหารว่าง 1	0.5	20
	ง๒๐๒๑๔	การถนอมอาหาร 1	0.5	20

โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
โรงเรียนเกาะโพธิ์ไฉนวิทยาคม มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

ชั้น ม.๔-๖	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง
		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		
	ง๓๑๑๐๑	การงานอาชีพ ๑	๐.๕	๒๐
	ง๓๑๑๐๒	การงานอาชีพ ๒	๐.๕	๒๐
	ง๓๒๑๐๑	การงานอาชีพ ๓	๐.๕	๒๐
	ง๓๒๑๐๒	การงานอาชีพ ๔	๐.๕	๒๐
	ง๓๓๑๐๑	การงานอาชีพ ๕	๐.๕	๒๐
	ง๓๓๑๐๒	การงานอาชีพ ๖	๐.๕	๒๐
		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		
	ง๓๐๒๐๑	เบเกอรี่	๑.๐	๔๐
	ง๓๐๒๐๒	ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม	๑.๐	๔๐
	ง๓๐๒๐๓	แกะสลักผักผลไม้และของอ่อน	๑.๐	๔๐
	ง๓๐๒๐๔	มาลัยดอกไม้สด	๑.๐	๔๐
	ง๓๐๒๐๕	การปลูกไม้ผลเศรษฐกิจ	๑.๐	๔๐
	ง๓๐๒๐๖	การปลูกพืชสมุนไพร	๑.๐	๔๐
	ง๓๐๒๐๗	การเลี้ยงปลาน้ำจืด	๑.๐	๔๐
	ง๓๐๒๐๗	ช่างหล่อผลิตภัณฑ์	๑.๐	๔๐
	ง๓๐๒๐๘	ช่างเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า	๑.๐	๔๐
	ง30210	ระบบการจัดการอาหารสำหรับผู้ป่วย	0.5	20
	ง30241	การเลี้ยงไก่ไข่เชิงพาณิชย์	๑.๐	๔๐
	ง30242	การจัดทำสารปรับปรุงดิน	๑.๐	๔๐
	ง30243	การจัดสวน 1	๑.๐	๔๐
	ง30244	การขายสำหรับนักธุรกิจมืออาชีพ	๑.๐	๔๐
	ง30245	การจัดการฟาร์มไก่ไข่	๑.๐	๔๐
	ง30246	การออกแบบและโฆษณา	๑.๐	๔๐
	ง30247	งานแฮนด์ท	๑.๐	๔๐
	ง30248	เทคนิคการขายและการเจรจาต่อรอง	๑.๐	๔๐
	ง30249	งานช่างเชื่อมโลหะ	๑.๐	๔๐

ชั้น ม.๔-๖	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง
	ง30250	การจัดสวน 2	๑.๐	๔๐
	ง30251	การเปลี่ยนผ่านของธุรกิจ	๑.๐	๔๐
	ง30252	งานช่างทำเหล็กดัด	๑.๐	๔๐
	ง30253	งานคาร์แคร์	๑.๐	๔๐
	ง30254	การตลาดดิจิทัล	๑.๐	๔๐
	ง30255	ธุรกิจออนไลน์ 1	๑.๐	๔๐
	ง30256	ระบบวงจรไฟฟ้าเบื้องต้น	๑.๐	๔๐
	ง30257	ความคิดสร้างสรรค์ทางธุรกิจ	๑.๐	๔๐
	ง30258	ธุรกิจออนไลน์ 2	๑.๐	๔๐
	ง30259	งานช่างเดินสายไฟในอาคาร	๑.๐	๔๐
	ง30260	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม	๑.๐	๔๐

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์ถั้วงามวิทยา

รายวิชาการงานอาชีพ ๑ รหัสวิชา ง๒๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

เวลา ๔๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๑

ศึกษา วิเคราะห์ ขั้นตอนการทำงาน การจัดการเกี่ยวกับงานบ้าน การจัดตกแต่งบ้าน การดูแลรักษาทำความสะอาดบ้าน เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย และการซ่อมแซมเสื้อผ้า การจัดเตรียมประกอบอาหารไทยและอาหารของประเทศสมาชิกอาเซียน จัดตกแต่งบริการอาหาร การแปรรูปอาหาร และการใช้ ดูแลรักษาอุปกรณ์ ซึ่งเป็นงานที่จำเป็นเกี่ยวกับความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันเพื่อช่วยเหลือตนเอง ครอบครัว ชุมชน และสังคมในสภาพเศรษฐกิจพอเพียง ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติจริงจนเกิดความมั่นใจและภูมิใจในผลงานที่สำเร็จ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้ ทำให้มีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ

โดยใช้ทักษะกระบวนการทำงาน การทำงานร่วมกัน การคิด การตัดสินใจ การแก้ปัญหา ในการทำงานร่วมกัน เป็นไปตามลำดับขั้นตอนที่วางแผนไว้ แบ่งงานตามความสามารถปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ ประเมินผล ปรับปรุงงานพัฒนางาน

เห็นคุณค่าของการนำประสบการณ์ไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีความมุ่งมั่นในการทำงาน รับผิดชอบ ใฝ่เรียนรู้ ซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย อยู่อย่างเศรษฐกิจพอเพียง มีจิตสาธารณะ และรู้รักสิ่งแวดล้อม

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ ม.๑/๑ , ง๑.๑ ม.๑/๒ , ง๑.๑ ม.๑/๓

ง๒.๑ ม.๑/๑ , ง๒.๑ ม.๑/๒ , ง๒.๑ ม.๑/๓

รวมตัวชี้วัด ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์อ่าวงามวิทยา

รายวิชาการงานอาชีพ ๒ รหัสวิชา ง๒๑๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

เวลา ๔๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๒

ศึกษา ความรู้พื้นฐานสำหรับงานประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์ในรูปแบบต่าง ๆ การแบ่งประเภทงานประดิษฐ์ เอกลักษ์ณ์ไทย และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สัมพันธ์กับงานประดิษฐ์ การใช้งานประดิษฐ์กับการดำรงชีวิตประจำวันของไทยและของประเทศสมาชิกอาเซียน เทคโนโลยีกับงานประดิษฐ์ และการใช้บรรจุภัณฑ์สำหรับงานประดิษฐ์ และการแก้ปัญหาในงานประดิษฐ์ การใช้ คู่มือรักษาอุปกรณ์ ซึ่งเป็นงานที่จำเป็นเกี่ยวกับความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันเพื่อช่วยเหลือตนเอง ครอบครัว ชุมชน และสังคมในสภาพเศรษฐกิจพอเพียง ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติจริงจนเกิดความมั่นใจและภูมิใจในผลงานที่สำเร็จ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้ ทำให้มีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ

โดยใช้ทักษะกระบวนการทำงาน การทำงานร่วมกัน การคิด การตัดสินใจ การแก้ปัญหา ในการทำงานร่วมกัน เป็นไปตามลำดับขั้นตอนที่วางแผนไว้ แบ่งงานตามความสามารถปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ ประเมินผล ปรับปรุงงานพัฒนางาน

เห็นคุณค่าของการนำประสบการณ์ไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีความมุ่งมั่นในการทำงาน รับผิดชอบ ใฝ่เรียนรู้ ซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย อยู่อย่างเศรษฐกิจพอเพียง มีจิตสาธารณะ และรู้รักสิ่งแวดล้อม

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ ม.๑/๑ , ง๑.๑ ม.๑/๒ , ง๑.๑ ม.๑/๓

ง๒.๑ ม.๑/๑ , ง๒.๑ ม.๑/๒ , ง๒.๑ ม.๑/๓

รวมตัวชี้วัด ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์ถั้วงามวิทยา

วิชา การงานอาชีพ ๓ รหัสวิชา ง๒๒๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

เวลา ๔๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๑

ศึกษา ความรู้พื้นฐานงานเกษตร การปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ การดูแลรักษาและตกแต่งสวน วิเคราะห์ข้อมูลความต้องการของตลาดรวมทั้งด้านการตลาดของประเทศสมาชิกอาเซียน เลือกปลูกพืช การดูแลรักษาและตกแต่งสวน เลือกเลี้ยงสัตว์ ปฏิบัติการทำงานอย่างมีทักษะกระบวนการ ขั้นตอน มีการจัดการอย่างเป็นระบบ มีทักษะที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพ เลือกใช้วัสดุและวิธีการที่เหมาะสมกับงาน ผลิตผลงานเพื่อจำหน่าย คำนวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคาขาย จัดจำหน่าย จัดบันทึกการปฏิบัติงาน ทำบัญชีรายรับ – รายจ่าย

โดยใช้ทักษะกระบวนการทำงาน การทำงานร่วมกัน ทักษะการจัดการ การคิด แก้ปัญหา ทักษะ การตัดสินใจ กระบวนการใช้ทักษะชีวิต เพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจ ในการทำงาน มีทักษะ การปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ การดูแลรักษาและตกแต่งสวน

เห็นคุณค่าของการนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน มุ่งมั่นในการทำงาน อยู่อย่างพอเพียง ใฝ่เรียนรู้ มีวินัย ซื่อสัตย์สุจริต มีจิตสาธารณะ รู้รักสิ่งแวดล้อม มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ ม.๒/๑ , ง๑.๑ ม.๒/๒ , ง๑.๑ ม.๒/๓

ง๒.๑ ม.๒/๑ , ง๒.๑ ม.๒/๒ , ง๒.๑ ม.๒/๓

รวมตัวชี้วัด ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์แก้วงามวิทยา
วิชา การงานอาชีพ ๔ รหัสวิชา ง๒๒๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
เวลา ๔๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๒

ศึกษา ความรู้พื้นฐานงานช่างและความรู้พื้นฐานงานช่างของประเทศสมาชิกอาเซียน เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในงานปูน การเตรียมวัสดุและพื้นที่ การอ่านแบบ การหาระดับปูนสำหรับงานก่ออิฐ คอนกรีตชนิดต่างๆ ปฏิบัติการทำงานอย่างมีทักษะกระบวนการ ขั้นตอน มีการจัดการอย่างเป็นระบบ มีทักษะที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพ เลือกใช้วัสดุและวิธีการที่เหมาะสมกับงาน ผลิตผลงานเพื่อจำหน่าย คำนวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคาขาย จัดจำหน่าย จัดบันทึกการปฏิบัติงาน ทำบัญชีรายรับ – รายจ่าย

โดยใช้ทักษะกระบวนการทำงาน การทำงานร่วมกัน ทักษะการจัดการ การคิด แก้ปัญหา ทักษะ การตัดสินใจ กระบวนการใช้ทักษะชีวิต เพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจ ในการทำงาน มีทักษะงานช่าง

เห็นคุณค่าของการนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน มุ่งมั่นในการทำงาน อยู่อย่างพอเพียง ใฝ่เรียนรู้ มีวินัย ซื่อสัตย์สุจริต มีจิตสาธารณะ รู้รักสิ่งแวดล้อม มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ ม.๒/๑ , ง๑.๑ ม.๒/๒ , ง๑.๑ ม.๒/๓

ง๒.๑ ม.๒/๑ , ง๒.๑ ม.๒/๒ , ง๒.๑ ม.๒/๓

รวมตัวชี้วัด ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์อภัยงามวิทยา
รายวิชาการงานอาชีพ ๕ รหัสวิชา ง๒๓๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓
เวลา ๔๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๑

ศึกษาความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของการจัดการด้านเศรษฐกิจของครอบครัว และกลุ่มประเทศอาเซียน การเป็นผู้บริโภคฉลาดการซื้อสินค้าและการบริการ การคุ้มครอง การรักษาสិทธิผู้บริโภค การวางกรอบการใช้จ่าย การบันทึกรายรับ-รายจ่าย การทำบัญชี การออมทรัพย์และการจัดเก็บเอกสาร

ฝึกปฏิบัติ การเลือกซื้อสินค้า การใช้บริการ จัดวางแผนการใช้จ่าย การทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย การออมทรัพย์และการจัดเก็บเอกสาร

เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะในการเป็นผู้บริโภคที่ฉลาด ปลูกฝังนิสัยการประหยัดอดออม มีความรับผิดชอบมีระเบียบวินัย รักความสะอาด มีความประณีตในการทำงาน อนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ม.๓/๑ , ง๑.๑ ม.๓/๒ , ง๑.๑ ม.๓/๓

ง๒.๑ม.๓/๑ , ง๒.๑ม.๓/๒ , ง๒.๑ม.๓/๓

รวมตัวชี้วัด ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา
รายวิชาการงานอาชีพ ๒ รหัสวิชา ง๒๓๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓
เวลา ๔๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๒

ศึกษา วิเคราะห์ขั้นตอนการทำงาน ผลิตชิ้นงานตามที่วางแผนไว้ เลือกซื้อสินค้า วัสดุ อุปกรณ์ของ
กลุ่มประเทศอาเซียน ในการผลิตชิ้นงานได้อย่างมีคุณภาพ รู้และใช้สิทธิในการเลือกซื้อสินค้า การคุ้มครองผู้
บริโภค วางแผนการทำงานร่วมกัน รู้จักใช้พลังงาน และ ทรัพยากรอย่างประหยัด อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมี
การจัดการเกี่ยวกับอาชีพ ธุรกิจในชีวิตประจำวัน การประกอบอาชีพสุจริตต่าง ๆ และการผลิตสินค้าเพื่อ
จำหน่าย

โดยใช้ทักษะกระบวนการทำงาน การทำงานร่วมกัน ทักษะการจัดการ การคิด แก้ปัญหา ทักษะ
การตัดสินใจ กระบวนการใช้ทักษะชีวิต เพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจ ในการทำงาน

เห็นคุณค่าของการมุ่งมั่นในการทำงาน อยู่อย่างพอเพียง ใฝ่เรียนรู้ มีวินัย ซื่อสัตย์สุจริต มีจิต
สาธารณะ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ม.๓/๑ , ง๑.๑ ม.๓/๒ , ง๑.๑ ม.๓/๓

ง๒.๑ม.๓/๑ , ง๒.๑ม.๓/๒ , ง๒.๑ม.๓/๓

รวมตัวชี้วัด ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์ถั้วงามวิทยา
รายวิชาอาหารไทย รหัสวิชา ง๒๐๒๐๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓
เวลา ๔๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๑

ศึกษาความสำคัญ ความหมาย ประเภทของอาหารไทยและอาหารของประเทศสมาชิกอาเซียน หลักการสุขาภิบาลอาหาร เทคนิคการประกอบอาหารไทย การเลือกซื้ออาหารสด อาหารแห้ง ที่ได้มาตรฐาน เช่น เนื้อสดต่างๆ ข้าวสาร พริกแห้ง อาหารกระป๋อง น้ำตาลทราย ฯลฯ เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ให้เหมาะสม กับชนิดของอาหาร ทำความสะอาด เก็บรักษา เครื่องมือเครื่องใช้ได้เรียบร้อย ถูกต้อง ปลอดภัย ประกอบอาหารไทยต่างๆและอาหารของประเทศสมาชิกอาเซียน โดยนำเทคโนโลยี และภูมิปัญญาไทยมาใช้ ได้อย่างเหมาะสม จัดทำบัญชีรายรับ – รายจ่าย กำหนดราคาจำหน่ายอย่างเหมาะสม

โดยใช้กระบวนการทำงาน กระบวนการกลุ่ม ทักษะการจัดการ ทักษะการคิดตัดสินใจ การแก้ปัญหา เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ ในการทำงานตามขั้นตอน มีความสามารถในการคิด ตัดสินใจ แก้ปัญหาในการทำงาน และมีทักษะในการปฏิบัติอาหารไทย

เห็นคุณค่าของการนำทักษะการทำงานไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีความซื่อสัตย์ สุจริต ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง มุ่งมั่นในการทำงาน มีจิตสาธารณะ และรู้จักสิ่งแวดล้อม

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ ม.๑/๑ , ง๑.๑ ม.๑/๒ , ง๑.๑ ม.๑/๓

ง๒.๑ ม.๑/๑ , ง๒.๑ ม.๑/๒ , ง๒.๑ ม.๑/๓

รวมตัวชี้วัด ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์แก้วงามวิทยา
รายวิชาอาหารไทยสี่ภาค รหัสวิชา ง๒๐๒๐๔ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓
เวลา ๔๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๒

ศึกษาความสำคัญ ความหมาย ประเภทของอาหารประจำภาค หลักการสุขาภิบาลอาหาร เทคนิคการประกอบอาหารประจำภาค การเลือกซื้ออาหารสด อาหารแห้ง ที่ได้มาตรฐาน เช่น เนื้อสดต่างๆ ข้าวสาร พริกแห้ง อาหารกระป๋อง น้ำตาลทราย ฯลฯ เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ให้เหมาะสมกับชนิดของอาหาร ทำความสะอาด เก็บรักษา เครื่องมือเครื่องใช้ได้เรียบร้อย ถูกต้อง ปลอดภัย ประกอบอาหารประจำภาคต่างๆ โดยนำเทคโนโลยี และภูมิปัญญาไทยมาใช้ ได้อย่างเหมาะสม จัดทำบัญชีรายรับ – รายจ่าย กำหนดราคาจำหน่ายอย่างเหมาะสม

โดยใช้กระบวนการทำงาน กระบวนการกลุ่ม ทักษะการจัดการ ทักษะการคิดตัดสินใจ การแก้ปัญหา เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ ในการทำงานตามขั้นตอน มีความสามารถในการคิด ตัดสินใจ แก้ปัญหาในการทำงาน และมีทักษะในการปฏิบัติอาหารประจำภาค

เห็นคุณค่าของการนำทักษะการทำงานไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีความซื่อสัตย์ สุจริต ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง มุ่งมั่นในการทำงานและมีจิตสาธารณะ รู้รักสิ่งแวดล้อม เป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทย ประชาคมอาเซียนและสังคมโลก

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์แก้วงามวิทยา
วิชาช่างผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ ๑ รหัสวิชา ง๒๐๒๐๕ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
เวลา ๔๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๑

ศึกษาประวัติและความเป็นมาของจักสาน วัสดุที่ใช้ในการทำผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน เครื่องจักสานที่ใช้ในการดำรงชีวิตของประเทศไทยและของประเทศสมาชิกอาเซียน การเลือกวัสดุ การออกแบบเครื่องจักสาน วิธีการสาน ขั้นตอนและวิธีการสานลาย การสานผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากไม้ไผ่ หวาย กก ต้นธูปฤๅษี เป็นต้น การย้อมสี การรักษาผลิตภัณฑ์ การทาน้ำมัน การตกแต่งชิ้นงาน การใช้และดูแลรักษาเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และความปลอดภัยในการทำงาน

ปฏิบัติงาน เลือกวัสดุ การออกแบบ การสานลาย การสานผลิตภัณฑ์ การย้อมสี การตกแต่งชิ้นงาน การจัดจำหน่าย การทำบัญชี การทำบรรจุภัณฑ์

เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจมีทักษะในการทำงานสานเครื่องจักสาน การจัดจำหน่ายและดำรงไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์ไทยและใช้วัสดุในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ในการดำรงชีวิต รู้รักสามัคคี เป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทย ประชาคมอาเซียนและสังคมโลก

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ ม.๑/๑ , ง๑.๑ ม.๑/๒ , ง๑.๑ ม.๑/๓

ง๒.๑ ม.๑/๑ , ง๒.๑ ม.๑/๒ , ง๒.๑ ม.๑/๓

รวมตัวชี้วัด ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์ถั่วงามวิทยา
วิชาช่างผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ ๒ รหัสวิชา ง๒๐๒๐๖ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
เวลา ๔๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๒

รู้และเข้าใจคุณลักษณะและชนิดของไม้ไผ่ที่ใช้ทำจักสาน รูปแบบของผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่สานลาย ประเภทเครื่องใช้ในการดำรงชีวิตและศึกษาลายจักสานของประเทศสมาชิกอาเซียน การเลือกไม้ การออกแบบผลิตภัณฑ์ การจักตอก ขั้นตอนและวิธีการสานลายต่างๆ การผลิตจักสานไม้ไผ่ เพื่อใช้ในการดำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์และภูมิปัญญาไทย การรักษาเนื้อไม้ ดารย้อมสี ทาน้ำมัน รมฟางตากแห้งชิ้นงาน การรู้จักเลือกเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

มีทักษะในการปฏิบัติงานผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ การเลือกไม้ไผ่ การรักษาเนื้อไม้ การจักตอก การใช้สีการดูแลและใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับงานจักสาน การสานลาย การสานผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่อันดำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสม คำนวณ ภูมิวิธี มีทักษะในการทำงาน อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม มีวินัย มีความรับผิดชอบ อดทน เสียสละ รักการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพงานจักสานไม้ไผ่ ทำบัญชีรายรับ รายจ่าย กำหนดราคา จัดจำหน่าย

เพื่อให้มีความรู้เข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการสานผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ การจัดจำหน่ายและดำรงไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์ไทยและใช้วัสดุในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ในการดำรงชีวิต รู้รักสิ่งแวดล้อม เป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทย ประชาคมอาเซียนและสังคมโลก

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ ม.๑/๑ , ง๑.๑ ม.๑/๒ , ง๑.๑ ม.๑/๓

ง๒.๑ ม.๑/๑ , ง๒.๑ ม.๑/๒ , ง๒.๑ ม.๑/๓

รวมตัวชี้วัด ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์แก้วงามวิทยา
วิชาช่างผลิตภัณฑ์จากกะลา ๑ รหัสวิชา ง๒๐๒๐๗ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓
เวลา ๔๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๑ , ๒

ศึกษาหลักการออกแบบของใช้ของตกแต่งชนิดต่างๆ ในบ้าน คุณสมบัติของกะลามะพร้าวที่ใช้ในการประดิษฐ์ การใช้วัสดุ-อุปกรณ์ในการประดิษฐ์อย่างปลอดภัย การเก็บรักษา ออกแบบ กำหนดขนาด เลือกใช้วัสดุ-อุปกรณ์ในการประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่ง เช่น พวงกุญแจลายต่างๆ จากกะลามะพร้าว จานรองอเนกประสงค์จากกะลามะพร้าว กระถางกล้วยไม้จากกะลามะพร้าว ป้ายชื่อจากกะลามะพร้าว และอื่นๆ คำนวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคา จัดแสดงผลงาน จัดจำหน่าย จัดบันทึกการปฏิบัติงานและการประเมินผล

โดยใช้ทักษะกระบวนการทำงาน การคิด การตัดสินใจและแก้ปัญหาในการทำงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งจากกะลามะพร้าวได้อย่างปลอดภัย

เห็นคุณค่าของการนำทักษะการทำงานไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันมีความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง มุ่งมั่นในการทำงาน มีจิตสาธารณะ และรู้รักสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์อ่าวงามวิทยา
รายวิชา การปลูกพืชผักทั่วไป รหัสวิชา ง ๒๐๒๐๙ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
ภาคเรียนที่ ๑ จำนวน ๑.๐หน่วยกิต เวลา ๔๐ชั่วโมง/ภาคเรียน

ศึกษาวิเคราะห์ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของพืชผักทั่วไป เช่นการปลูกพืชผักทั่วไป เช่น ผักกาด ผักคะน้า ผักบุ้ง ฯลฯ การจำแนกชนิดของผัก ทำเลที่เหมาะสมสำหรับสวนผัก ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืชผัก ลักษณะของเมล็ดพันธุ์ผักที่ดี การเตรียมดินปลูก การปฏิบัติดูแลรักษา การป้องกันโรค และการกำจัดศัตรูพืช การเก็บเกี่ยว การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การถนอมอาหารและการแปรรูป การจำหน่ายผลผลิตแก่กลุ่มประเทศอาเซียน การกำหนดราคาขาย การจดบันทึกบัญชีรายรับ-รายจ่าย

โดยใช้ทักษะกระบวนการกลุ่ม การแก้ปัญหาในการทำงาน ทักษะการจัดการ เลือกปลูกพืชผักให้เหมาะสมกับท้องถิ่นอย่างน้อย ๓ ชนิด ปฏิบัติงานการเตรียมดินปลูกพืช การทำแปลงเพาะเมล็ด ทดสอบความงอกของเมล็ด การเพาะเมล็ด หว่านเมล็ด ย้ายกล้า การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว การแปรรูป การจัดผลผลิตจำหน่าย การบันทึกรายรับ-รายจ่าย การกำหนดราคาขาย

เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะในการปลูกพืชผักทั่วไป การแปรรูปผลผลิต การจำหน่ายผลผลิต ตัดสินใจเลือกปลูกพืชผักทั่วไปที่เหมาะสม มีรายได้ มีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์อภัยงามวิทยา
รายวิชา การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ รหัสวิชา ง ๒๐๒๑๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
ภาคเรียนที่ ๒ จำนวน ๑.๐หน่วยกิต เวลา ๔๐ชั่วโมง/ภาคเรียน

โดยศึกษาวิเคราะห์ ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของไม้ดอกไม้ประดับประเภทของไม้ดอกไม้ประดับ ของกลุ่มประเทศอาเซียน ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโต ดินและวัสดุปลูก อุปกรณ์ที่ใช้ การขยายพันธุ์ วิธีการปลูก การดูแลรักษา การป้องกันและกำจัดศัตรู การตัดแต่ง ความต้องการของตลาด และการจัดจำหน่าย

โดยใช้ทักษะกระบวนการกลุ่ม การแก้ปัญหาในการทำงาน ทักษะการจัดการ สืบหาข้อมูลความต้องการของตลาด เลือกปลูกไม้ประดับได้อย่างน้อย ๓วิธีปฏิบัติงานเตรียมดินหรือวัสดุปลูก เลือกและใช้อุปกรณ์ขยายพันธุ์ เลือกวิธีการปลูกที่เหมาะสมกับชนิดของพืช ดูแลรักษา ตัดแต่ง คำนวณค่าใช้จ่ายกำหนดราคาขาย จัดจำหน่าย จัดบันทึกการปฏิบัติงาน ทำบัญชีรายรับ – รายจ่าย และประเมินผล

เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะในการปลูกไม้ประดับได้รูปทรงตามความต้องการของตลาด เห็นคุณค่าของการทำงาน จนเป็นนิสัยที่ดีในการทำงานด้วย ความประณีตเรียบร้อย รอบคอบ ขยันหมั่นเพียร ประหยัด อดทน และซื่อสัตย์ ประหยัดคอดออมใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้อย่างประหยัด คำนวณ ภู่วิธี และดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์อ่าวงามวิทยา
รายวิชา การผลิตพันธุ์ไม้ รหัสวิชา ง ๒๐๒๑๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
ภาคเรียนที่ ๑ จำนวน ๑.๐หน่วยกิต เวลา ๔๐ชั่วโมง/ภาคเรียน

โดยศึกษาวิเคราะห์ ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืชของกลุ่ม
ประชาคมอาเซียน เครื่องมือและอุปกรณ์ในการขยายพันธุ์การขยายพันธุ์โดยไม่ใช้เพศการอนุบาลพันธุ์ไม้การ
ปลูกพืชในภาชนะ และการจัดจำหน่าย

โดยใช้ทักษะกระบวนการกลุ่ม การแก้ปัญหาในการทำงาน ทักษะการจัดการ สำรวจปัจจัยการผลิต
และภาวะตลาด วางแผนการผลิตพันธุ์ไม้ เลือกเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับวิธีการขยายพันธุ์ ฝึก
ทักษะขยายพันธุ์พืชโดยไม่ใช้เพศ เช่น ติดตา ปักชำ ตอน ทาบ กิ่ง เสียบยอด เลือกพันธุ์ไม้โดยใช้วิธีการขยาย
พันธุ์อย่างน้อย ๓วิธีดูแลบำรุงรักษา คำนวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคาขายและจัดจำหน่าย จัดบันทึกการปฏิบัติ
งาน ทำบัญชีรายรับ - รายจ่าย และประเมินผล

เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะการผลิตพันธุ์ไม้ เห็นคุณค่าของการทำงาน จนเป็นนิสัยที่ดีในการ
ทำงานด้วย ความประณีตเรียบร้อย รอบคอบ ขยันหมั่นเพียร ประหยัด อดทน และซื่อสัตย์ ประหยัด
อดออมใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้อย่างประหยัด คุ่มค่า ภูมิวิธี และรู้จัก
สิ่งแวดล้อม

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์ถั้วงามวิทยา
รายวิชา งานเขียนแบบ รหัสวิชา ง ๒๐๒๑๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
ภาคเรียนที่ ๒ จำนวน ๑.๐หน่วยกิต เวลา ๔๐ชั่วโมง/ภาคเรียน

ศึกษาหลักการเขียนแบบเบื้องต้น เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับงานอาชีพหรือเพื่อศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นในสาขาที่เกี่ยวข้องและใช้แก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน ปฏิบัติงานโดยใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ตามมาตรฐานงานเขียนแบบและการบำรุงรักษา สัญลักษณ์เบื้องต้นในงานช่างอุตสาหกรรม เลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับงาน ทำงานด้วยความละเอียดรอบคอบ เป็นระเบียบ สะอาด ตรงต่อเวลา และรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานฝึกทักษะการเขียนแบบเพื่อให้มีความรู้และเกิดความชำนาญในเรื่องเส้น ตัวเลข ตัวอักษร การสร้างรูปทรงเรขาคณิต การกำหนดขนาดมิติและมาตราส่วน ภาพฉาย ภาพสามมิติ ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความคิดสร้างสรรค์

เพื่อให้เกิดกระบวนการปฏิบัติงานอย่างมีขั้นตอน มีทักษะขั้นพื้นฐาน มีทักษะการทำงานอาชีพ สุจริต มีทักษะการจัดการ ทำงานอย่างเป็นระบบและมีกลยุทธ์ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เห็นคุณค่าของงาน อาชีพสุจริต เห็นแนวทางในการประกอบอาชีพ เลือกใช้เทคโนโลยีและเทคโนโลยีสารสนเทศได้เหมาะสมกับงานและอย่างถูกต้อง มีคุณธรรม สามารถคิด ออกแบบ สร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือวิธีการใหม่ในการทำงาน ทำงานด้วยความรับผิดชอบ ขยัน ซื่อสัตย์ ประหยัด อดออม มุ่งมั่น อดทน ใช้พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า ถูกวิธี และรู้จักสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์แก้วงามวิทยา
รายวิชา ช่างเดินสายไฟในอาคาร รหัสวิชา ง๒๐๒๑๔ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
ภาคเรียนที่ ๒ จำนวน ๑.๐หน่วยกิต เวลา ๔๐ชั่วโมง/ภาคเรียน

ศึกษาเกี่ยวกับไฟฟ้าเบื้องต้น เครื่องมือช่างไฟฟ้า วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า การอ่านแบบสัญลักษณ์ไฟฟ้า ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน กฎระเบียบข้อบังคับในการเดินสายไฟในอาคาร การเดินสายไฟฟ้าวิธีต่าง ๆ การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

ปฏิบัติฝึกทักษะเกี่ยวกับการต่อสายไฟฟ้าแบบต่าง ๆ เดินสายไฟฟ้าด้วยเข็มขัดรัดสาย ติดตั้งอุปกรณ์แบบต่าง ๆ อ่านแบบและปฏิบัติงานตามแบบที่กำหนดให้บริการตรวจสอบ ซ่อมแซมเหตุขัดข้องทางไฟฟ้า สำรวจแหล่งวัสดุและแหล่งบริการในท้องถิ่น คำนวณค่าใช้จ่ายและกำหนดราคาค่าบริการ ทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย

เพื่อให้เกิดกระบวนการปฏิบัติงานอย่างมีขั้นตอน มีทักษะขั้นพื้นฐาน มีทักษะการทำงานอาชีพ สุจริต มีทักษะการจัดการ ทำงานอย่างเป็นระบบและมีกลยุทธ์ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เห็นคุณค่าของงาน อาชีพสุจริต เห็นแนวทางในการประกอบอาชีพ เลือกใช้เทคโนโลยีและเทคโนโลยีสารสนเทศได้เหมาะสมกับงานและอย่างถูกต้อง มีคุณธรรม สามารถคิด ออกแบบ สร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือวิธีการใหม่ในการทำงาน ทำงานด้วยความรับผิดชอบ ขยัน ซื่อสัตย์ ประหยัด อดออม มุ่งมั่น อดทน ใช้พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า ถูกวิธี และรู้รักษาสังแวดล้อม

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์ถั้วงามวิทยา
รายวิชาการงานอาชีพ ๑ รหัสวิชา ง๓๑๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔
เวลา ๒๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๑

ศึกษาวิเคราะห์หน้าที่และบทบาทของตนเองที่มีต่อตนเองและครอบครัวต่อโรงเรียนและต่อชุมชน การดูแลรักษาความสะอาด ตกแต่งบ้านและโรงเรียน การเลือกใช้ การดูแลรักษาเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกายรวมทั้งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการแต่งกายประจำชาติ อาหารประจำชาติและของประเทศสมาชิกอาเซียน รู้จักใช้สิทธิในการคุ้มครองผู้บริโภค

โดยใช้ทักษะการจัดการ คิดแก้ปัญหา ทักษะการตัดสินใจ กระบวนการใช้ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจในการใช้ชีวิต

เห็นคุณค่าของการอยู่อย่างพอเพียง ใฝ่เรียนรู้ มีวินัย ซื่อสัตย์ สุจริต มีจิตสาธารณะ มีคุณธรรม จริยธรรม รู้รักสิ่งแวดล้อม และมีความนิยมที่เหมาะสม เป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทย ประชาคมอาเซียนและสังคมโลก

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ม.๔/๔ , ง๑.๑ม.๔/๕ , ง๑.๑ม.๔/๖ ง๑.๑ม.๔/๗

รวมตัวชี้วัด ๔ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์ไฉนวิทยาคม
รายวิชาการงานอาชีพ ๒ รหัสวิชา ง๓๑๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔
เวลา ๒๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๒

ศึกษาผลิตภัณท์งานประดิษฐ์ในรูปแบบต่างๆ การแบ่งประเภทงานประดิษฐ์ เอกลักษณ์ไทยและ
ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สัมพันธ์กับงานประดิษฐ์ การใช้งานประดิษฐ์กับการดำรงชีวิตประจำวันและงานประดิษฐ์
ในการดำรงชีวิตของประเทศสมาชิกอาเซียน เทคโนโลยีกับงานประดิษฐ์และการใช้บรรจุภัณฑ์สำหรับงาน
ประดิษฐ์ การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งที่เป็นเอกลักษณ์ไทยโดย

โดยใช้ทักษะการจัดการ คิดแก้ปัญหา ทักษะการตัดสินใจ กระบวนการใช้ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อให้
เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจในการใช้ชีวิต

เห็นคุณค่าของการอยู่อย่างพอเพียง ใฝ่เรียนรู้ มีวินัย ซื่อสัตย์ สุจริต มีจิตสาธารณะ มีคุณธรรม
จริยธรรม รู้รักสิ่งแวดล้อม และมีค่านิยมที่เหมาะสมเป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทย ประชาคมอาเซียนและ
สังคมโลก

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ม.๔/๔ , ง๑.๑ม.๔/๕ , ง๑.๑ม.๔/๖ ง๑.๑ม.๔/๗

รวมตัวชี้วัด ๔ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์แก้วงามวิทยา
รายวิชาการงานอาชีพ ๓ รหัสวิชา ง๓๒๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕
เวลา ๒๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๑

มีทักษะกระบวนการแก้ปัญหาในการทำงาน สร้างและพัฒนาสิ่งของเครื่องใช้หรือ วิธีการตามกระบวนการเทคโนโลยี อย่างปลอดภัย โดยถ่ายทอดความคิดเป็นภาพฉายและแบบจำลองเพื่อนำไปสู่การสร้างชิ้นงาน หรือถ่ายทอดความคิด ของวิธีการเป็นแบบจำลองความคิด และการรายงานผลโดยใช้ซอฟต์แวร์ช่วยในการออกแบบหรือนำเสนอผลงาน แก้ปัญหาด้วยกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ การเขียนโปรแกรมภาษา มีประสบการณ์ในอาชีพที่ถนัดและสนใจ

โดยใช้ทักษะการจัดการ คิดแก้ปัญหา ทักษะการตัดสินใจ กระบวนการใช้ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจในการใช้ชีวิต

เห็นคุณค่าของการอยู่อย่างพอเพียง ใฝ่เรียนรู้ มีวินัย ซื่อสัตย์ สุจริต มีจิตสาธารณะ มีคุณธรรม จริยธรรม รู้รักสิ่งแวดล้อม และมีความนิยมที่เหมาะสมเป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทย ประชาคมอาเซียนและสังคมโลก

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ ม.๕/๔ , ง๑.๑ ม.๕/๕ , ง๑.๑ ม.๕/๖ ง๑.๑ ม.๕/๗

รวมตัวชี้วัด ๔ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์ไถ่วิทยามหาวิทยาลัย
รายวิชาการงานอาชีพ ๔ รหัสวิชา ง๓๒๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕
เวลา ๒๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๒

มีทักษะในการแสวงหาความรู้เพื่อ การดำรงชีวิต มีความคิดสร้างสรรค์ใน การแก้ปัญหาหรือสนองความต้องการ ในงานที่ผลิตเอง หรือการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ผู้อื่นผลิต พัฒนาโครงงานคอมพิวเตอร์ ใช้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ให้เหมาะสมกับงาน มีคุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพ

โดยใช้ทักษะการจัดการ คิดแก้ปัญหา ทักษะการตัดสินใจ กระบวนการใช้ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจในการใช้ชีวิต

เห็นคุณค่าของการอยู่อย่างพอเพียง ใฝ่เรียนรู้ มีวินัย ซื่อสัตย์ สุจริต มีจิตสาธารณะ มีคุณธรรม จริยธรรม รู้รักสิ่งแวดล้อม และมีความนิยมที่เหมาะสมเป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทย ประชาคมอาเซียนและสังคมโลก

รหัสตัวชี้วัด

ง๑.๑ ม.๕/๔ , ง๑.๑ ม.๕/๕ , ง๑.๑ ม.๕/๖ ง๑.๑ ม.๕/๗

รวมตัวชี้วัด ๔ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์ไถ่วิทยามหาวิทยาลัย
รายวิชาการงานอาชีพ ๕ รหัสวิชา ง๓๓๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖
เวลา ๒๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๑

อธิบายวิธีการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต สร้างผลงานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์ และมีทักษะการทำงานร่วมกัน มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงาน วิเคราะห์และเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับชีวิตประจำวัน อย่างสร้างสรรค์ต่อชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อม

โดยใช้ทักษะการจัดการ คิดแก้ปัญหา ทักษะการตัดสินใจ กระบวนการใช้ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจในการใช้ชีวิต

เห็นคุณค่าของการอยู่อย่างพอเพียง ใฝ่เรียนรู้ มีวินัย ซื่อสัตย์ สุจริต มีจิตสาธารณะ มีคุณธรรม จริยธรรม รู้รักสิ่งแวดล้อม และมีความนิยมที่เหมาะสมเป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทย ประชาคมอาเซียนและสังคมโลก

รหัสตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม.๖/๑ ง ๑.๑ ม.๖/๒ ง ๑.๑ ม.๖/๒

รวมตัวชี้วัด ๓ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ โรงเรียนเกาะโพธิ์แก้วงามวิทยา
รายวิชาการงานอาชีพ ๒ รหัสวิชา ง๓๓๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
เวลา ๒๐ ชั่วโมง / ภาค จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต ภาคเรียนที่ ๒

ใช้พลังงาน ทรัพยากร ในการทำงานอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมวิเคราะห์และเลือกใช้เทคโนโลยี ที่เหมาะสมกับชีวิตประจำวัน อย่างสร้างสรรค์ต่อชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อม และมีการจัดการเทคโนโลยีที่ยั่งยืนด้วยวิธีการของเทคโนโลยีสะอาด

โดยใช้ทักษะการจัดการ คิดแก้ปัญหา ทักษะการตัดสินใจ กระบวนการใช้ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจในการใช้ชีวิต

เห็นคุณค่าของการอยู่อย่างพอเพียง ใฝ่เรียนรู้ มีวินัย ซื่อสัตย์ สุจริต มีจิตสาธารณะ มีคุณธรรม จริยธรรม อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และมีความนิยมที่เหมาะสมเป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทย ประชาคมอาเซียนและสังคมโลก

รหัสตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม.๖/๗.

รวมตัวชี้วัด ๑ ตัวชี้วัด