

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ



สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

สาระที่ ๑ การดำรงชีวิตและครอบครัว

มาตรฐาน ง ๑.๑ เข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกัน และทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรม และลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว

สาระที่ ๒ การอาชีพ

มาตรฐาน ง ๒.๑ เข้าใจ มีทักษะที่จำเป็น มีประสบการณ์ เห็นแนวทางในงานอาชีพ ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ มีคุณธรรม และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

รายวิชาพื้นฐาน ระดับชั้นประถมศึกษา ป. 1 - ป. 6

ง 11101 การงานอาชีพ	จำนวน 40 ชั่วโมง
ง 12101 การงานอาชีพ	จำนวน 40 ชั่วโมง
ง 13101 การงานอาชีพ	จำนวน 40 ชั่วโมง
ง 14101 การงานอาชีพ	จำนวน 80 ชั่วโมง
ง 15101 การงานอาชีพ	จำนวน 80 ชั่วโมง
ง 16101 การงานอาชีพ	จำนวน 80 ชั่วโมง

รายวิชาพื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษา ม. 1 - ม. 6

ง 21101 การงานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 1)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง
ง 22102 การงานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 2)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง
ง 22101 การงานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 1)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง
ง 22102 การงานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 2)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง
ง 23101 การงานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 1)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง
ง 23102 การงานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 2)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง
ง 31101 การงานพื้นฐานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 1)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง
ง 31102 การงานพื้นฐานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 2)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง
ง 32101 การงานพื้นฐานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 1)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง
ง 32102 การงานพื้นฐานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 2)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง
ง 33101 การงานพื้นฐานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 1)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง
ง 33102 การงานพื้นฐานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 2)	0.5 หน่วยกิต	จำนวน 20 ชั่วโมง

รายวิชาเพิ่มเติม ระดับชั้นมัธยมศึกษา ม. 1 - ม. 6

ง 21201 ขนมไทย (ภาคเรียนที่ 2)	1.0 หน่วยกิต	จำนวน 40 ชั่วโมง
ง 22201 ขนมอบ (ภาคเรียนที่ 2)	1.0 หน่วยกิต	จำนวน 40 ชั่วโมง
ง 23201 โครงการงานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 2)	1.0 หน่วยกิต	จำนวน 40 ชั่วโมง
ง 31201 อาหารไทย (ภาคเรียนที่ 2)	1.0 หน่วยกิต	จำนวน 40 ชั่วโมง
ง 32201 การแต่งหน้าเค้กและขนม (ภาคเรียนที่ 2)	1.0 หน่วยกิต	จำนวน 40 ชั่วโมง
ง 33201 โครงการงานอาชีพ (ภาคเรียนที่ 2)	1.0 หน่วยกิต	จำนวน 40 ชั่วโมง

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ



คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๑๑๑๐๑ การงานอาชีพ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา ๔๐ ชั่วโมง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเอง การใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือง่าย ๆ ในการทำงานอย่างปลอดภัย การทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเองอย่างกระตือรือร้นและตรงเวลา

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๑/๑, ป.๑/๒, ป.๑/๓

รวม ๑ มาตรฐาน ๓ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๑๒๑๐๑ การงานอาชีพ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา ๔๐ ชั่วโมง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการและประโยชน์การทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเองและครอบครัว การใช้วัสดุ อุปกรณ์ และ เครื่องมือในการทำงานที่เหมาะสมและประหยัด การทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเองและครอบครัวอย่างปลอดภัย

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๒/๑, ป.๒/๒, ป.๒/๓

รวม ๑ มาตรฐาน ๓ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๑๓๑๐๑ การงานอาชีพ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา ๔๐ ชั่วโมง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิธีการและประโยชน์การทำงาน เพื่อช่วยเหลือตนเอง ครอบครัว และส่วนรวม การใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือตรงกับลักษณะงาน การทำงานอย่างเป็นขั้นตอนตามกระบวนการทำงานด้วยความสะอาด ความรอบคอบ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๓/๑, ป.๓/๒, ป.๓/๓

รวม ๑ มาตรฐาน ๓ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๑๔๑๐๑ การงานอาชีพ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 8๐ ชั่วโมง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาถึงเหตุผลในการทำงานให้บรรลุเป้าหมาย การทำงานบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ อย่างเป็นขั้นตอน ด้วยความขยัน อดทน รับผิดชอบ และซื่อสัตย์ การปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงาน การใช้พลังงานและทรัพยากรในการทำงานอย่างประหยัด และคุ้มค่า และศึกษาความหมายและความสำคัญของอาชีพ

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๔/๑, ป.๔/๒, ป.๔/๓, ป.๔/๔

ง ๒.๑ ป.๔/๑

รวม ๒ มาตรฐาน ๕ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๑๕๑๐๑ การงานอาชีพ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 8๐ ชั่วโมง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเหตุผลในการทำงานแต่ละขั้นตอนตามกระบวนการทำงาน การใช้ทักษะการจัดการในการทำงาน อย่างเป็นระบบ ประณีต และมีความคิดสร้างสรรค์ การปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงานกับสมาชิกในครอบครัว ตลอดจนการมีจิตสำนึกในการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า การสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ ในชุมชน รวมถึงการระบุนความแตกต่างของอาชีพ

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๕/๑, ป.๕/๒, ป.๕/๓, ป.๕/๔

ง ๒.๑ ป.๕/๑, ป.๕/๒

รวม ๒ มาตรฐาน ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๑๖๑๐๑ การงานอาชีพ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา ๘๐ ชั่วโมง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาแนวทางในการทำงานและปรับปรุงการทำงานแต่ละขั้นตอน การใช้ทักษะการจัดการในการทำงาน และมีทักษะการทำงานร่วมกัน การปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงานกับครอบครัวและผู้อื่น และการสำรวจตนเองเพื่อวางแผนในการเลือกอาชีพ การระบุความรู้ ความสามารถ และคุณธรรมที่สัมพันธ์กับอาชีพที่สนใจ

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๖/๑, ป.๖/๒, ป.๖/๓

ง ๒.๑ ป.๖/๑, ป.๖/๒

รวม ๒ มาตรฐาน ๕ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง๒๑๐๑
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ ๑

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิเคราะห์ขั้นตอนการทำงานตามกระบวนการทำงานตามลำดับขั้นตอนที่วางแผนไว้ในการจัดและตกแต่งห้อง การใช้อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการทำงานบ้าน รู้จักวางแผนการทำงานเป็นกลุ่ม โดยใช้ทักษะ กระบวนการกลุ่มในการทำงานร่วมกันด้วยความเสียสละในการเตรียม ประกอบ จัด ตกแต่ง และบริการ การประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่งจากวัสดุท้องถิ่น สามารถตัดสินใจแก้ปัญหาการทำงานอย่างมีเหตุผลในการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ พร้อมทั้งแสวงหาความรู้ เพื่อนำมาประเมินผลงาน ปรับปรุง

เพื่อให้เกิดความตระหนัก และเห็นคุณค่าของการทำงาน สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ใน ชีวิตประจำวัน มีความสามารถในการตัดสินใจ มีจริยธรรม คุณธรรม และค่านิยมที่เหมาะสม ทั้งมีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม.๑/๑ ม.๑/๒ ม.๑/๓

รวมทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง๒๑๑๐2
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ 2

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิเคราะห์ตนเองเพื่อการประกอบอาชีพเทคนิคกระบวนการประกอบอาชีพที่สนใจ การใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ และคุณธรรมในงานอาชีพ สำตนเอง เลือกอาชีพที่สนใจ ปฏิบัติงานอาชีพที่สนใจอย่างสร้างสรรค์โดยใช้กระบวนการทำงาน ที่มีประสิทธิภาพ กระบวนการกลุ่ม และใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ อย่างมีคุณธรรมในงานอาชีพ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะในการประกอบอาชีพที่มีความสนใจ เห็นแนวทางในการ ประกอบอาชีพ มีคุณธรรมและเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๒.๑ ม.๑/๑ ม.๑/๒ ม.๑/๓

รวมทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง๒๒๑๐๑
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ ๑

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาการทำงาน ทักษะกระบวนการแก้ปัญหาในการทำงาน ทรัพยากรที่จำเป็นต่อการทำงาน พร้อมทั้งแสวงหาความรู้เพื่อนำมาประเมินผลงาน ปรับปรุงและนำมาเป็นแนวทางในการเลือกอาชีพ

ใช้ทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาการทำงาน สร้างชิ้นงานที่สร้างสรรค์ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ใช้ทักษะกระบวนการแก้ปัญหาในการทำงานอย่างมีจิตสำนึก ใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า และสามารถสร้างอาชีพที่สุจริต

เพื่อให้เกิดความตระหนัก และเห็นคุณค่าของการทำงาน สร้างสรรค์งานโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความสามารถในการตัดสินใจ มีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่เหมาะสม และมีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากรที่เหมาะสมและคุ้มค่า

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม.๒/๑ ม.๒/๒ ม.๒/๓

รวมทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง๒๒๐๒
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ ๒

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาทักษะ คุณสมบัตินี้จำเป็นต่อการประกอบอาชีพ สถานการณ์แรงงานในปัจจุบัน ลักษณะของอาชีพและผลตอบแทน พร้อมทั้งแสวงหาความรู้เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการเลือกอาชีพ

ใช้ทักษะที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพ สร้างประสบการณ์ในการประกอบอาชีพ จำลองสถานการณ์ในการประกอบอาชีพ วิเคราะห์ลักษณะของอาชีพแต่ละประเภท และเลือกอาชีพที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของตน

เพื่อให้เกิดความตระหนัก และเห็นคุณค่าของการประกอบอาชีพที่สุจริต ดำเนินชีวิตโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความสามารถในการตัดสินใจเลือกอาชีพอย่างมีวิจารณญาณ มีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่เหมาะสม มีจิตสำนึกในการเป็นพลเมือง และรับผิดชอบต่อส่วนรวม

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๒.๑ ม.๒/๑ ม.๒/๒ ม.๒/๓

รวมทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง๒3๑๐๑
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ ๑

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิเคราะห์ขั้นตอนการทำงานตามกระบวนการทำงานตามลำดับขั้นตอนที่วางแผนไว้ในการจัดและตกแต่งบ้าน และบริเวณบ้าน ดูแลความสะอาดบ้าน การใช้อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการทำงานบ้าน การเลือกและใช้เสื้อผ้า การซักรีดเสื้อผ้า การดัดแปลงเสื้อผ้าและการตัดเย็บเสื้อผ้า การบริโภคและการประกอบอาหารมือเย็น เครื่องดื่ม การถนอมอาหาร รู้จักวางแผน การทำงานเป็นกลุ่ม โดยใช้ทักษะกระบวนการกลุ่มในการทำงานร่วมกันด้วยความเสียสละ ในการปลูกพืชเศรษฐกิจระยะสั้น การเลี้ยงสัตว์น้ำ เศรษฐกิจ การขยายพันธุ์พืช การจัดการธุรกิจขยายพันธุ์พืช งานอาชีพขยายพันธุ์พืช การสร้างสรรค์งานผ้า การตัดเย็บของใช้ที่ทำจากผ้า การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่ง จากวัสดุ ในโรงเรียนหรือท้องถิ่น สามารถตัดสินใจแก้ปัญหาการทำงานอย่างมีเหตุผล การซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้ ภายในบ้าน

โดยใช้กระบวนการการทำงาน กระบวนการปฏิบัติ กระบวนการคิดวิเคราะห์ เพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด และความเข้าใจ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน เห็นคุณค่าของการประกอบอาชีพ และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม.๓/๑ ม.๓/๒ ม.๓/๓

รวมทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง๒3๑๐2
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ 2

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา วิเคราะห์ อภิปราย สรุป การทำงานหรือตำแหน่งที่ว่างจากสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ แนวทางเข้าสู่อาชีพตามคุณสมบัติที่จำเป็น ความมั่นคง และการประเมินทางเลือก การประเมินทางเลือกอาชีพตามหลักแนวทางการประเมิน รูปแบบการประเมิน และเกณฑ์การประเมิน

ใช้กระบวนการสืบค้น กระบวนการคิดวิเคราะห์ กระบวนการพัฒนาค่านิยม กระบวนการทำงานกลุ่ม และกระบวนการแก้ปัญหา เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ ความคิด จนสามารถสร้างชิ้นงานจากจินตนาการหรืองานที่ทำในชีวิตประจำวัน ตามหลักการทำโครงการที่หลากหลายจนสามารถ วิเคราะห์ ประเมิน ทางเลือกในการประกอบอาชีพของตนเอง โดยนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำรงชีวิต

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๒.๑ ม.๓/๑ ม.๓/๒ ม.๓/๓

รวมทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง3๑๑๐๑
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ ๑

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา วิเคราะห์ วิธีการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต ลักษณะจุดเด่น-จุดด้อยของงาน เรียนรู้กระบวนการสร้างสรรค์ผลงาน มีทักษะการจัดการและกระบวนการแก้ปัญหา มีทักษะการแสวงความรู้เพื่อการดำรงชีวิตประจำวันอย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงานที่ดี มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

เข้าใจ มีทักษะที่จำเป็น อภิปรายแนวทางสู่อาชีพที่สนใจและ เห็นแนวทางในงานอาชีพ มีประสบการณ์ในอาชีพที่ถนัดและสนใจมีคุณธรรม มีคุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

เพื่อให้ตระหนักเห็นคุณค่าของการทำงาน มีความสามารถในการแก้ปัญหา สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน มีจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม.๔-๖/๑ ม.๔-๖/๒ ม.๔-๖/๓ ม.๔-๖/๔ ม.๔-๖/๕ ม.๔-๖/๖ ม.๔-๖/๗

ง ๒.๑ ม.๔-๖/๑ ม.๔-๖/๒ ม.๔-๖/๓ ม.๔-๖/๔

รวมทั้งหมด ๑๑ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง3๑๑๐2
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ 2

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความเข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกันและทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรมและมีลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว อธิบายวิธีการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต สร้างผลงานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์และมีทักษะการทำงานร่วมกัน มีทักษะการจัดการในการทำงาน มีทักษะกระบวนการในแสวงหาความรู้เพื่อการดำรงชีวิต มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงาน ใช้พลังงาน ทรัพยากร ในการทำงานอย่างคุ้มค่าและยั่งยืนเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ศึกษาความเข้าใจ มีทักษะที่จำเป็น มีประสบการณ์ เห็นแนวทางในงานอาชีพ ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ มีคุณธรรมและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ อธิบายแนวทางเข้าสู่อาชีพที่สนใจ เลือกและใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมกับอาชีพ มีประสบการณ์ในอาชีพที่ถนัดและสนใจ มีคุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพ

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง 1.1 ม.4-6/1, ม.4-6/2, ม.4-6/3, ม.4-6/4, ม.4-6/5, ม.4-6/6, ม.4-6/7

ง 2.1 ม.4-6/1, ม.4-6/2, ม.4-6/3, ม.4-6/4

รวมทั้งหมด 11 ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง32๑๐๑
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ ๑

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์ ประเภทงานประดิษฐ์เอกลักษณ์ไทย งานประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่ง และของเล่น ที่มีความเกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิตประจำวัน

โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ การสำรวจ การทดลอง การบันทึกข้อมูล สร้างและนำเสนออย่างมีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะการทำงานร่วมกันการจัดการ การแก้ปัญหาการทำงานอย่างมีคุณธรรม และใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีเหมาะสมกับงานอย่างคุ้มค่ายั่งยืน

เข้าใจ มีทักษะที่จำเป็น อภิปรายการประกอบอาชีพจากสิ่งประดิษฐ์ แนวทางสู่อาชีพที่สนใจจากงานประดิษฐ์และ เห็นแนวทางในงานอาชีพ มีประสบการณ์ในอาชีพที่ถนัดและสนใจ มีคุณธรรม มีคุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม ๕-๖/๑, ม ๕-๖/๒, ม ๕-๖/๓, ม ๕-๖/๔, ม ๕-๖/๕, ม ๕-๖/๖, ม ๕-๖/๗

ง ๒.๑ ม.๔-๖/๑ ม.๔-๖/๒ ม.๔-๖/๓ ม.๔-๖/๔

รวมทั้งหมด ๑๑ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง32๑๐2
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ 2

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความเข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกันและทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรมและมีลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว อธิบายวิธีการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต สร้างผลงานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์และมีทักษะการทำงานร่วมกัน มีทักษะการจัดการในการทำงาน มีทักษะกระบวนการในแสวงหาความรู้เพื่อการดำรงชีวิต มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงาน ใช้พลังงาน ทรัพยากร ในการทำงานอย่างคุ้มค่าและยั่งยืนเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ศึกษาความเข้าใจ มีทักษะที่จำเป็น มีประสบการณ์ เห็นแนวทางในงานอาชีพ ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ มีคุณธรรมและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ อธิบายแนวทางเข้าสู่อาชีพที่สนใจ เลือกและใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมกับอาชีพ มีประสบการณ์ในอาชีพที่ถนัดและสนใจ มีคุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพ

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง 1.1 ม.4-6/1, ม.4-6/2, ม.4-6/3, ม.4-6/4, ม.4-6/5, ม.4-6/6, ม.4-6/7

ง 2.1 ม.4-6/1, ม.4-6/2, ม.4-6/3, ม.4-6/4

รวมทั้งหมด 11 ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง33๑๐1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ 1

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาแนวทางสู่อาชีพ เตรียมตัวหางานและพัฒนาบุคลิกภาพ ลักษณะความมั่นคงและความก้าวหน้าของอาชีพ การสมัครงาน การสัมภาษณ์ การทำงาน การเปลี่ยนอาชีพ การเลือกและใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมกับอาชีพ วิธีการ หลักการ เหตุผล ประสพการณ์ในอาชีพ การจำลองอาชีพ กิจกรรมอาชีพ คุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม

โดยใช้กระบวนการคิดวิเคราะห์ การอภิปราย กระบวนการกลุ่ม การสืบค้นข้อมูล การประมวลผลข้อมูลและการบันทึกข้อมูล

เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจแนวทางสู่อาชีพ เตรียมตัวหางานและพัฒนาบุคลิกภาพ ลักษณะความมั่นคงและความก้าวหน้าของอาชีพ การสมัครงาน การสัมภาษณ์ การทำงาน การเปลี่ยนอาชีพ การเลือกและใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมกับอาชีพ วิธีการ หลักการ เหตุผล ประสพการณ์ในอาชีพ การจำลองอาชีพ กิจกรรมอาชีพ คุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีคุณธรรม

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง ๒.๑ ม.๔-๖/๑ ม.๔-๖/๒ ม.๔-๖/๓ ม.๔-๖/๔

รวมทั้งหมด ๔ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง33๑๐2
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

การงานอาชีพ
ภาคเรียนที่ 2

เวลา ๒๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความเข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกันและทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรมและมีลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว อธิบายวิธีการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต สร้างผลงานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์และมีทักษะการทำงานร่วมกัน มีทักษะการจัดการในการทำงาน มีทักษะกระบวนการในแสวงหาความรู้เพื่อการดำรงชีวิต มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงาน ใช้พลังงาน ทรัพยากร ในการทำงานอย่างคุ้มค่าและยั่งยืนเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ศึกษาความเข้าใจ มีทักษะที่จำเป็น มีประสบการณ์ เห็นแนวทางในงานอาชีพ ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ มีคุณธรรมและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ อธิบายแนวทางเข้าสู่อาชีพที่สนใจ เลือกและใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมกับอาชีพ มีประสบการณ์ในอาชีพที่ถนัดและสนใจ มีคุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพ

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

ง 1.1 ม.4-6/1, ม.4-6/2, ม.4-6/3, ม.4-6/4, ม.4-6/5, ม.4-6/6, ม.4-6/7

ง 2.1 ม.4-6/1, ม.4-6/2, ม.4-6/3, ม.4-6/4

รวมทั้งหมด 11 ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ



คำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ง212๐1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ขนมไทย
ภาคเรียนที่ 2 เวลา 4๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน 1.0 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประวัติขนมไทย ชนิดของวัตถุดิบในการทำขนมไทย การเลือกใช้อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการทำขนมไทย การเลือกซื้อและเก็บรักษาเครื่องปรุงรสและแห้ง เทคนิค วิธีการทำขนมไทยชนิดต่างๆ การจัดตกแต่ง การบรรจุ วิธีการเก็บรักษาขนมไทยไว้ได้นานและถูกสุขลักษณะ

ฝึกปฏิบัติการซื้อวัตถุดิบ ใช้อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ การทำขนมไทยชนิดต่างๆ จัดตกแต่ง บรรจุและเก็บรักษา คำนวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคาหรือค่าบริการ จัดจำหน่าย ทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย จัดบันทึกและประเมินผลการปฏิบัติงาน

ผลการเรียนรู้

1. อธิบายประวัติความเป็นมา ประโยชน์และความสำคัญของขนมไทย
2. ยกตัวอย่างขนมไทยที่ทำให้สุขโดยวิธีต้ม นึ่ง กวน ทอดและขนมไทยประเภทใส่ไข่
3. บอกวิธีการเลือกซื้อแป้ง น้ำตาล กะทิ และอาหารสด อาหารแห้งสำหรับทำขนมไทย
4. อธิบายการใช้ถ้วยตวง ช้อนตวงและอุปกรณ์ในการทำขนมไทย
5. วิเคราะห์งาน วางแผนการทำงาน การปฏิบัติงาน การตรวจสอบและการปรับปรุงการทำงาน
6. ทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย กำหนดราคาทุนและราคาขายได้
7. อธิบายการประกอบขนมไทยโดยคำนึงการประหยัดวัตถุดิบ ประหยัดน้ำ ประหยัดไฟ แยกขยะ เป็ยกขยะแห่งรักษาความสะอาดของอาหารและห้องเรียน

รวมทั้งหมด 7 ผลการเรียนรู้

คำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ง222๐1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ขนมอบ
ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 4๐ ชั่วโมง

จำนวน 1.0 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาขนมอบประเภทต่าง ๆ การใช้เลือกซื้อ เลือกใช้ วัตถุดิบ-อุปกรณ์ และการเก็บรักษา การชั่งตวง การใช้เตาอบ การใช้เครื่องตีไข่

ปฏิบัติงานเตรียมวัตถุดิบ-อุปกรณ์ ในการอบขนม การสำรวจแหล่งวัสดุ ฝึกการชั่ง การตวงปฏิบัติงาน การทำขนมอบเพื่อจำหน่าย ประเภท คุกกี้ เค้ก การนำวัตถุดิบในท้องถิ่นมาใช้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง บรรจุจำหน่าย คำนวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคาขาย จัดจำหน่าย ทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายอย่างง่าย

เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการทำงานขนมอบ มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต รักชาติ ศาสน์กษัตริย์ มีความขยัน ซื่อสัตย์ อดทน พึ่งตนเองได้ มีจิตสาธารณะและจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม นำมาใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อนำไปประกอบอาชีพ

ผลการเรียนรู้

1. เพื่อทดสอบนักเรียนก่อนเรียนว่ามีความรู้พื้นฐานในการเรียนวิชา ขนมอบเพื่ออาชีพมากน้อยเท่าใด และความแตกต่างทางการเรียนในแต่ละบุคคล
2. อธิบายความเป็นมาเกี่ยวกับขนมอบและบอกการเลือกซื้อและเลือกใช้ วัตถุดิบได้
3. อธิบายการเลือกซื้อและเลือกใช้ อุปกรณ์เกี่ยวกับขนมอบได้
4. อธิบายความหมายของบัญชี จัดทำบัญชี คำนวณต้นทุนการผลิตและกำหนดราคาขายได้
5. อธิบายความหมายของคุกกี้แต่ละประเภทได้ และปฏิบัติคุกกี้แต่ละประเภทได้
6. อธิบายความหมายของเค้กแต่ละประเภทได้ และปฏิบัติเค้กแต่ละประเภทได้
7. เพื่อทดสอบนักเรียนหลังเรียนว่ามีความรู้ที่คงทน จดจำในสิ่งที่เรียนมา และสามารถปฏิบัติได้จริง นำไปประกอบอาชีพได้

รวมทั้งหมด 7 ผลการเรียนรู้

คำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ง232๐1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

โครงการอาชีพ
ภาคเรียนที่ 2

เวลา 4๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน 1.0 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา สืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ ผูกปฏิบัติ และอธิบายเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ ประเภทธุรกิจ นโยบายธุรกิจ สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน การเลือกอาชีพเพื่อการปฏิบัติงาน เทคนิคอาชีพ การหาแหล่งทรัพยากรและเงินทุน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การบวนการผลิตและจัดจำหน่ายหรือให้บริการ โครงการงานอาชีพ บันทึกการปฏิบัติงาน ทำบัญชีรับ-จ่าย ประเมินผลการปฏิบัติงาน ปรับปรุงการปฏิบัติงาน และการนำเสนอโครงการงาน

ผลการเรียนรู้

1. บอกความหมายของโครงการงานอาชีพ ความจำเป็นและประเภทอาชีพอิสระได้
2. บอกจุดประสงค์ของการปฏิบัติงานอาชีพ วิธีการขั้นตอน กระบวนการอาชีพได้
๓. สืบค้นวิเคราะห์ตัดสินใจเขียนโครงการวางแผนได้
4. ปฏิบัติงานอาชีพอย่างครบกระบวนการได้
๕. บอกถึงทักษะกระบวนการทำงานได้
๖. สามารถนำเสนอแนวทางในการประกอบอาชีพและแนวทางการออกแบบได้
7. สืบค้นข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ และอธิบายเกี่ยวกับการประกอบอาชีพและธุรกิจ
๘. สืบค้นข้อมูล ศึกษา สืบค้น วิเคราะห์อาชีพในชุมชนและอาชีพอิสระ
9. สืบค้นข้อมูล ศึกษา สืบค้น วิเคราะห์ และอธิบายเกี่ยวกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
10. สืบค้นข้อมูล ศึกษา สืบค้น วิเคราะห์ และอธิบายเกี่ยวกับลักษณะ ประเภท และการเขียนรายงานโครงการงานอาชีพ
11. มีทักษะในการทำโครงการงานอาชีพด้วยกระบวนการกลุ่ม มีคุณธรรม มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน และสิ่งแวดล้อม ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
12. มีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ เสียสละ อดทน และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต

รวมทั้งหมด 12 ผลการเรียนรู้

คำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ง312๐1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

อาหารไทย
ภาคเรียนที่ 2 เวลา 4๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน 1.0 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอาหารหลัก 5 หมู่ สารอาหาร การหุงต้มอย่างสงวนคุณค่าอาหารทางโภชนาการ สามารถจัดรายการอาหารประจำวัน มีความรู้เกี่ยวกับโรคขาดสารอาหาร การเลือกซื้อ อาหารสด อาหารแห้ง ปฏิบัติการประกอบอาหารไทย ประเภทต่างๆ ได้ เช่น แกง , ผัด , ยำ , อาหารว่าง และอาหารจานเดียวอย่างน้อย 6 ชนิด สามารถคำนวณค่าใช้จ่าย ทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายและประเมินผลได้ มีเจตคติที่ดี ต่อการประกอบอาหารไทย สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

ผลการเรียนรู้

1. มีความรู้เกี่ยวกับอาหารหลัก 5 หมู่และสารอาหาร
2. มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการหุงต้มอย่างสงวนคุณค่าอาหารทางโภชนาการ
3. มีความรู้เกี่ยวกับการจัดรายการอาหารประจำวัน
4. มีความรู้เกี่ยวกับโรคขาดสารอาหาร
5. มีความรู้เกี่ยวกับการเลือกซื้อ อาหารสด อาหารแห้ง
6. ปฏิบัติการประกอบอาหารไทย ประเภทต่างๆ ได้ เช่น แกง , ผัด , ยำ , อาหารว่าง และอาหารจานเดียวอย่างน้อย 6 ชนิด
7. สามารถคำนวณค่าใช้จ่าย
8. สามารถทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายและประเมินผลได้
9. มีเจตคติที่ดี ต่อการประกอบอาหารไทย

รวมทั้งหมด 9 ผลการเรียนรู้

คำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ง322๐1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

การแต่งหน้าเค้กและขนม
ภาคเรียนที่ 2 เวลา 4๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน 1.0 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการเลือกใช้วัตถุดิบและการเก็บรักษา การเลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์หลักการและเทคนิคการผลิตเค้กการผลิตเค้กชนิดต่าง ๆ ชนิดของวัสดุที่ใช้ตกแต่ง หลักการเทคนิคการแต่งหน้าเค้ก ออกแบบและแต่งหน้าเค้กแบบต่าง ๆ การบรรจุภัณฑ์การเก็บรักษาการคิดต้นทุนและการจัดจำหน่าย

ผลการเรียนรู้

1. เข้าใจเกี่ยวกับวัตถุดิบ เครื่องมืออุปกรณ์ในการทำเค้กและแต่งหน้าเค้ก หลักการและเทคนิคการผลิตเค้กการแต่งหน้าเค้ก ชนิดของวัสดุที่ใช้ตกแต่งและการบรรจุภัณฑ์
2. เลือกว่าวัตถุดิบ เครื่องมืออุปกรณ์ออกแบบ ผลิตเค้กและแต่งหน้าเค้กแบบต่างๆ การบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษาการคิดต้นทุน และจัดจำหน่าย
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน ปฏิบัติงานด้วยความประณีต รอบคอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย มีความรับผิดชอบ มีความคิดสร้างสรรค์

รวมทั้งหมด 9 ผลการเรียนรู้

คำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ง332๐1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

โครงการอาชีพ
ภาคเรียนที่ 2

เวลา 4๐ ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
จำนวน 1.0 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา สืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ ฝึกปฏิบัติ และอธิบายเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ ประเภทธุรกิจ นโยบายธุรกิจ สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน การเลือกอาชีพเพื่อการปฏิบัติงาน เทคนิคอาชีพ การหาแหล่งทรัพยากรและเงินทุน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การบวนการผลิตและจัดจำหน่ายหรือให้บริการ โครงการงานอาชีพ บันทึกการปฏิบัติงาน ทำบัญชีรับ-จ่าย ประเมินผลการปฏิบัติงาน ปรับปรุงการปฏิบัติงาน และการนำเสนอโครงการงาน

ผลการเรียนรู้

1. บอกความหมายของโครงการงานอาชีพ ความจำเป็นและประเภทอาชีพอิสระได้
2. บอกจุดประสงค์ของการปฏิบัติงานอาชีพ วิธีการขั้นตอน กระบวนการอาชีพได้
๓. สืบค้นวิเคราะห์ตัดสินใจเขียนโครงการวางแผนได้
4. ปฏิบัติงานอาชีพอย่างครบกระบวนการได้
๕. บอกถึงทักษะกระบวนการทำงานได้
๖. สามารถนำเสนอแนวทางในการประกอบอาชีพและแนวทางการออกแบบได้
7. สืบค้นข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ และอธิบายเกี่ยวกับการประกอบอาชีพและธุรกิจ
๘. สืบค้นข้อมูล ศึกษา สืบค้น วิเคราะห์อาชีพในชุมชนและอาชีพอิสระ
9. สืบค้นข้อมูล ศึกษา สืบค้น วิเคราะห์ และอธิบายเกี่ยวกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
10. สืบค้นข้อมูล ศึกษา สืบค้น วิเคราะห์ และอธิบายเกี่ยวกับลักษณะ ประเภท และการเขียนรายงานโครงการงานอาชีพ
11. มีทักษะในการทำโครงการงานอาชีพด้วยกระบวนการกลุ่ม มีคุณธรรม มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน และสิ่งแวดล้อม ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
12. มีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ เสียสละ อดทน และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต

รวมทั้งหมด 12 ผลการเรียนรู้