**งานช่าง** คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563

รหัสวิชา ง 22103 รายวิชาการงานอาชีพพื้นฐาน 4

จำนวน 0.5 หน่วยกิต เวลา 20 ชั่วโมง

**สาระที่ 1 การดำรงชีวิตและครอบครัว**

**มาตรฐาน ง1.1 เข้าใจการทำงานมีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงานทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกัน และทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมเพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว**

**ตัวชี้วัด :**

1. ง 1.1 ม.2/1 ใช้ทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนา การทำงาน

 2. ง 1.1 ม.2/2 ใช้ทักษะกระบวนการแก้ปัญหาในการทำงาน

 3. ง 1.1 ม.2/3 มีจิตสำนึกในการทำงานและใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงาน อย่างประหยัดและคุ้มค่า

**สาระที่ 2 การอาชีพ**

**มาตรฐาน ง 2.1 เข้าใจ มีทักษะที่จำเป็นมีประสบการณ์ เห็นแนวทางในงานอาชีพ ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ มีคุณธรรม และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ**

 4. ง 2.1 ม.2/1 อธิบายการเสริมสร้างประสบการณ์อาชีพ

 5. ง 2.1 ม.2/2 ระบุการเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ

 6. ง 2.1 ม.2/3 มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพที่สนใจ

**คำอธิบายสาระการเรียนรู้**

ศึกษาความรู้ ขั้นตอนการทำงาน ความหมาย ประโยชน์และความสำคัญของการดำรงชีวิตและครอบครัว งานบ้าน งานเกษตร งานช่าง งานประดิษฐ์ งานธุรกิจและนักเรียนสามารถอธิปรายการหางานด้วยวิธีที่หลากหลาย วิเคราะห์แนวทางเข้าสู่อาชีพ ประเมินทางเลือกในการประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับความรู้ ความถนัด และความสนใจของตนเองได้

 โดยใช้ทักษะ ในการดำรงชีวิตและครอบครัว ด้วยการเลือกเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายได้อย่างเหมาะสม ประกอบอาหารประเภทสำรับ งานช่างในบ้านซ่อมแซม ประดิษฐ์สิ่งบรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ โดยใช้กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ ทักษะการจัดการ ระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จ (ทักษะกระบวนการ)

ให้เกิด มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ การดำรงชีวิตและครอบครัวงานบ้าน งานเกษตร งานช่าง งานประดิษฐ์ งานธุรกิจ โดยนำเทคโนโลยีมาช่วยในการทำงานได้อย่างเหมาะสม และนักเรียนสามารถอธิปรายการหางานด้วยวิธีที่หลากหลาย วิเคราะห์แนวทางเข้าสู่อาชีพ ประเมินทางเลือกในการประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับความรู้ ความถนัด และความสนใจของตนเองได้ (สมรรถนะ)

พร้อมทั้ง มีความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง มุ่งมั่นในการทำงาน รักความเป็นไทย มีจิตสาธารณะ (คุณลักษณะ)

**\*\*\*เพิ่ม ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21/ภูมิปัญญาท้องถิ่น/ภูมิปัญญาไทย/ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง/จุดเน้นของโรงเรียนตามความเหมาะสมของรายวิชาโดยพิมพ์เป็นตัวหนา เพื่อเน้นข้อความ**

