**คำอธิบายรายวิชา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5-6**

**รหัสวิชา ง30233** Product Wooding Machine
**จำนวน 0.5 หน่วยกิต เวลา 20 ชั่วโมง**

**ผลการเรียนรู้**

1. มีความเข้าใจหลักการเทคนิค วิธีการปฏิบัติงานไม้ด้วยเครื่องจกรกลการบำรุงรักษาเครื่องจกรกลแต่ละประเภท

2. สามารถปฏิบัติงานตัด ไส เจาะ เพลาะ กลึง ด้วยเครื่องจกรกลงานไม้ ประกอบ และตกแต่งผลิตภัณฑ์งานไม้

3. มีความตระหนักในการดูแล บำรุงรักษาเครื่องจกรกล และทำงานด้วย ความปลอดภัย

**คำอธิบายสาระการเรียนรู้
 ศึกษา**และปฏิบัติเกี่ยวกับปฏิบัติเกี่ยวกับ ขั้นตอน เทคนิค วิธีการปฏิบัติงานไม้ด้วยเครื่องจกรกลงานตัด ไส เจาะ เพลาะ กลึง ประกอบ ตกแต่งผลิตภัณฑ์งานไม้ การบำรุง รักษาเครื่องจกรกล และความปลอดภัยในการทำงานภาพ **โดยใช้ทักษะ**กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ กระบวนการแก้ปัญหา กระบวนการปฏิบัติ กระบวนการกลุ่ม และกระบวนการสร้างเจตคติ **เพื่อให้เกิด** **ความสามารถในสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้ทักษะชีวิต และการใช้เทคโนโลยี มีทักษะ การเรียนรู้และนวัตกรรม คิดสร้างสรรค์ ใส่ใจนวัตกรรม มีวิจารณญาณ แก้ปัญหาเป็น สื่อสารดี เต็มใจร่วมมือ ทักษะสารสนเทศ สื่อ เทคโนโลยี อัพเดตทุกข้อมูลข่าวสาร รู้เท่าทันสื่อ รอบรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ ฉลาดสื่อสาร ทักษะชีวิตและอาชีพ มีความยืดหยุ่น รู้จักปรับตัว ริเริ่มสิ่งใหม่ ใส่ใจดูแลตัวเอง รู้จักเข้าสังคม พร้อมทั้งมี ความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน และมีจิตสาธารณะ**