


|  |  |                        |                |
|--|--|------------------------|----------------|
|   | <p>หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง<br/>         ระดับ : ปวส.<br/>         สาขาวิชา : เทคนิคการผลิต<br/>         รายวิชา : เทคนิคการผลิตชิ้นสวนด้วยเครื่องมือกล 1<br/>         รหัสวิชา : 30102-2001</p> | <p>คำอธิบายรายวิชา</p> | <p>หน้าที่</p> |
|  |  | <p>แผ่นที่ :</p>       |                |
| <p>30102-2001 เทคนิคการผลิตชิ้นสวนด้วยเครื่องมือกล 1 <span style="float: right;">1-6-3</span></p> <p>Machine Tool Production Technique 1</p> <p>อ้างอิงมาตรฐาน</p> <p>—</p> <p><b>ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา</b></p> <p>ประยุกต์ใช้การปฏิบัติการผลิตและตรวจสอบชิ้นสวนเครื่องมือกล ตามมาตรฐานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต<br/> <b>จุดประสงค์รายวิชา</b> เพื่อให้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือกลในการผลิตชิ้นสวนเครื่องมือกล</li> <li>2. ปฏิบัติการผลิตและตรวจสอบชิ้นสวนเครื่องมือกลได้ตามมาตรฐาน</li> <li>3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีความประณีต รอบคอบปลอดภัยโดยตระหนักถึงคุณภาพงาน</li> <li>4. ประยุกต์กระบวนการการผลิตและตรวจสอบชิ้นสวนเครื่องมือกลได้ตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน</li> </ol> <p><b>สมรรถนะรายวิชา</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับการวางแผน กำหนดลำดับขั้นการผลิต</li> <li>2. ผลิตชิ้นสวนเครื่องมือกล ลูกเบี้ยว เฟืองตรง เฟืองสะพาน เกลียวหลายปาก รางเลื่อน</li> <li>3. วัด ตรวจสอบ ตามแบบสั่งงาน</li> <li>4. ประยุกต์ใช้กระบวนการ การผลิตและตรวจสอบชิ้นสวนเครื่องมือกล</li> </ol> <p><b>คำอธิบายรายวิชา</b></p> <p>ศึกษาปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผน กำหนดลำดับขั้นการผลิต ผลิตชิ้นสวนเครื่องมือกล ลูกเบี้ยว เฟืองตรง เฟืองสะพาน เกลียวหลายปาก รางเลื่อน ไขเครื่องมือกล เครื่องมือเล็ก (Hand Tools) ที่เหมาะสมตามลักษณะงาน วัด ตรวจสอบตามแบบสั่งงาน บำรุงรักษาเครื่องมือกลและปฏิบัติงานตามหลัก ความปลอดภัย</p> |  |                        |                |