

# ข้อสรุป

## หน่วยสมรรถนะ 10201 - 10220

ข้อสรุปหน่วย(Unit Summary)
<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10201</p> <p><b>จัดเตรียมแม่พิมพ์สำหรับงานหล่อ</b></p> <p>กลุ่มเป้าหมาย</p> <p>(Target group):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้ปฏิบัติงานหล่อโลหะรูปพรรณเครื่องประดับที่ต้องเตรียมแม่พิมพ์</li> <li>● ผู้สมัครเข้ารับคุณวุฒิวิชาชีพไทย TVQ 102 หล่อโลหะรูปพรรณเครื่องประดับ</li> </ul> <p>คำสรุป (Overview) : หน่วยนี้เกี่ยวกับการเตรียมแม่พิมพ์</p>
<p>เนื้อหา(Content)</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 01.1 ตรวจสอบแม่พิมพ์</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 01.2 กำหนดและหรือตรวจสอบขนาด ตำแหน่ง ทางวิ่งน้ำโลหะ</p>

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10201</p> <p style="text-align: center;"><b>จัดเตรียมแม่พิมพ์สำหรับงานหล่อ</b></p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p><b>01.1 ตรวจสอบแม่พิมพ์</b></p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) ตรวจสอบแม่พิมพ์ในแต่ละชนิด เช่น แม่พิมพ์โลหะ แม่พิมพ์แว็กซ์ ได้ถูกต้องสมบูรณ์</p> <p>ข) ตรวจสอบรหัสและจำนวนชิ้นส่วนได้อย่างถูกต้อง</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● สามารถเตรียมและตรวจสอบแม่พิมพ์ได้ทุกชนิด</li> <li>● สามารถแนะนำแก้ไขแม่พิมพ์ทุกชนิดให้ถูกต้องและสมบูรณ์</li> <li>● สามารถกำหนดขนาดและตำแหน่งทางวิ่งน้ำโลหะได้</li> </ul>
<p><b>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</b></p>
<p>หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required)</p> <p>1. เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงานในการปฏิบัติงาน</p>
<p>หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความรู้และทักษะในการดูรูปทรง และลักษณะที่สมบูรณ์ของแม่พิมพ์ได้ทุกชนิด</li> <li>2. ความรู้และทักษะในการเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสมกับแม่พิมพ์แต่ละชนิด</li> <li>3. ทักษะในการเลือกวางแผนวิธีผ่าย่างที่เหมาะสมกับชิ้นงาน (แม่พิมพ์)</li> </ol>
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึกงาน ประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล</li> <li>2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง</li> <li>3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้</li> </ol>

<p><b>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10201</b></p> <p><b>จัดเตรียมแม่พิมพ์สำหรับงานหล่อ</b></p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p><b>01.2 กำหนดและตรวจสอบขนาด ตำแหน่ง ทางวงรีน้ำโลหะ</b></p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) กำหนดขนาด จำนวน ตำแหน่ง และลักษณะทางวงรีของน้ำโลหะ</p> <p>ข) ตรวจสอบความสมบูรณ์เรียบร้อย เช่น รอยเชื่อม พื้นผิว วัสดุ ฯ ของทางวงรีน้ำโลหะ</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● สามารถเตรียมและตรวจสอบแม่พิมพ์ได้ทุกชนิด</li> <li>● สามารถแนะนำแก้ไขแม่พิมพ์ทุกชนิดให้ถูกต้องและสมบูรณ์</li> <li>● สามารถกำหนดขนาดและตำแหน่งทางวงรีน้ำโลหะได้</li> </ul>
<p><b>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</b></p>
<p>หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required)</p> <p>1. เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงานในการปฏิบัติงาน</p>
<p>หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความรู้และทักษะในการดูรูปทรง และลักษณะที่สมบูรณ์ของแม่พิมพ์ได้ทุกชนิด</li> <li>2. ความรู้และทักษะในการเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสมกับแม่พิมพ์แต่ละชนิด</li> <li>3. ทักษะในการเลือกวางแผนวิธีผ่าย่างที่เหมาะสมกับชิ้นงาน (แม่พิมพ์)</li> </ol>
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึกงาน ประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล</li> <li>2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแม่พิมพ์ผสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง</li> <li>3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแม่พิมพ์ผสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้</li> </ol>