

<b>ข้อสรุปหน่วย(Unit Summary)</b>	
<p><b>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10316</b>  <b>ระดับอัญมณีแบบพิเศษ</b></p> <p><b>กลุ่มเป้าหมาย (Target group):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้ปฏิบัติงานด้านช่างเครื่องประดับ</li> <li>● ผู้ปฏิบัติงานระดับอัญมณี</li> <li>● ผู้สมัครเข้ารับคุณวุฒิมหาวิทยาลัย TVQ... หน้าที่หลัก (Key Function) 103 ระดับอัญมณี</li> </ul> <p><b>คำสรุป(Overview) :</b> หน่วยนี้เกี่ยวกับการฝังอัญมณีรูปแบบพิเศษที่ต้องใช้เทคนิคและวิธีการฝังด้วยลักษณะที่บังคับในที่จำกัด ที่ซับซ้อนพิเศษ ไม่สามารถฝังด้วยเทคนิคและวิธีปกติ หรือ ต้องใช้หลายเทคนิคและวิธีร่วมกัน ซึ่งการฝังพิเศษนี้อาจเกิดจากการออกแบบ หรือ เพราะอัญมณีมีมูลค่าสูง ต้องใช้เทคนิคการฝังที่ลดความเสี่ยงที่จะทำให้อัญมณีความเสียหายจากการปฏิบัติงาน</p>	
<p><b>เนื้อหา(Content)</b></p> <p>หน่วยย่อย(Element) 16.1 เลือกเทคนิคและวิธีการฝังอัญมณี</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 16.2 ฝังอัญมณีลงบนตัวเรือน</p>	

หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10316
<b>ระดับอัญมณีแบบพิเศษ</b>
หน่วยย่อย(Element) 16.1 เลือกเทคนิคและวิธีการฝังอัญมณี
เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC) ก) เทคนิคการฝังที่เลือกเหมาะสมกับลักษณะงาน ข) ลำดับ ขั้นตอน วิธีการฝังเหมาะสม
ขอบเขต (Range Statement) <ul style="list-style-type: none"> <li>● รูปแบบการฝังอัญมณีไม่สามารถฝังด้วยเทคนิคปกติ (ฝังไข่มุก, ฝังหนามเตย ฯลฯ) เทคนิคใดเทคนิคหนึ่งเพียงเทคนิคเดียว</li> <li>● และ/หรือ อัญมณีที่นำมาประดับบนตัวเรือนมีมูลค่าสูงมาก</li> </ul>
<b>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</b>
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required) 1. บันทึกการปฏิบัติงาน
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความรู้ในการใช้เครื่องมือในการประดับอัญมณีแบบฝังแบบพิเศษ</li> <li>2. ความรู้ในการฝังบนตัวเรือนที่มีความซับซ้อน</li> <li>3. ข้อมูลคุณสมบัติของการฝังแบบพิเศษ</li> </ol>
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึกงานประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล</li> <li>2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง</li> <li>3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้</li> </ol>

หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10316
<b>ระดับอรรถนะแบบพิเศษ</b>
หน่วยย่อย(Element) 16.2 ฝัองอรรถนะลงบนตัวเรือน
เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC) ก) อรรถนะระดับบนตัวเรือนมั่นคง เรียบร้อย สวยงาม ข) การประดับเสริมคุณค่าอรรถนะ ค) อรรถนะไม่ชำรุดเสียหาย
ขอบเขต (Range Statement) <ul style="list-style-type: none"> <li>● รูปแบบการฝัองอรรถนะไม่สามารถฝัองด้วยเทคนิคปกติ (ฝัองไข่ปลา, ฝัองหนามเตย ฯลฯ) เทคนิคใดเทคนิคหนึ่งเพียงเทคนิคเดียว</li> <li>● และ/หรือ อรรถนะที่นำมาประดับบนตัวเรือนมีมูลค่าสูงมาก</li> </ul>
<b>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</b>
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เครื่องมือ วัสดุ – อุปกรณ์</li> <li>2. ใบสั่งงาน, สมุดบันทึกงาน</li> <li>3. ชิ้นงาน</li> </ol>
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทักษะในการใช้เครื่องมือในการประดับอรรถนะแบบฝัองแบบพิเศษ</li> <li>2. ทักษะในการฝัองอรรถนะที่มีความเสี่ยงสูง</li> <li>3. ข้อมูลคุณสมบัติของการฝัองแบบพิเศษ</li> </ol>
แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝัองงานประกอบด้วยห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล</li> <li>2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง</li> <li>3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้</li> </ol>