

<b>ข้อสรุปหน่วย(Unit Summary)</b>	
<p><b>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10311</b>  <b>ระดับอัญมณีฝังแบบหนามเตย</b></p> <p><b>กลุ่มเป้าหมาย (Target group):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้ปฏิบัติงานการประดับอัญมณีแบบฝังหนามเตย</li> <li>● ผู้สมัครเข้ารับคุณวุฒิวิชาชีพไทย TVQ... หน้าที่หลัก (Key Function) 103 ระดับอัญมณี</li> </ul> <p><b>คำสรุป(Overview) :</b> หน่วยนี้เกี่ยวกับวิธีการประดับอัญมณีบนตัวเรือนด้วยเทคนิคฝังหนามเตย โดยเริ่มจากการเจียปรับแต่งขนาดและความสูงของหนามเตย ความลึกร่องหนามเตยให้มีความสมดุลกับขนาดและรูปทรงอัญมณี การจับยึดอัญมณีของหนามเตยต้องมั่นคง สมดุลและสวยงาม การจัดเรียงอัญมณีบนตัวเรือนอย่างสมดุล สวยงาม สีและขนาดอัญมณีถูกต้อง และการปฏิบัติงานที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่ออัญมณีทั้งที่เกิดจากความร้อนและเครื่องมือ</p>	
<p><b>เนื้อหา(Content)</b></p> <p>หน่วยย่อย(Element) 11.1 ปรับแต่งหนามเตยตรงตำแหน่งที่จะฝังอัญมณี</p> <p>หน่วยย่อย (Element) 11.2 จัดเรียงอัญมณีบนตัวเรือน</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 11.3 ฝังอัญมณีแบบหนามเตยบนตัวเรือน</p>	

หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10311 ระดับอัญมณีแบบฝังหนามเตย
หน่วยย่อย(Element) 11.1 ปรับแต่งหนามเตยตรงตำแหน่งที่จะฝังอัญมณี
เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC) ก) ขนาด และความสูงของหนามเตยได้ขนาด และสอดคล้องกับอัญมณีและตัวเรือน ข) ระดับร่องหนามเตยที่เตรียมระดับต้องสอดคล้องกับรูปทรงอัญมณี ค) ร่องหนามเตยต้องไม่ลึกเกินไป
ขอบเขต (Range Statement) <ul style="list-style-type: none"> <li>● โลหะทองหรือเงิน</li> <li>● ระดับอัญมณีแบบฝังหนามเตยทุกชนิด</li> </ul>
หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)
หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required) 1. เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ในการประดับอัญมณีแบบฝังหนามเตย
หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความรู้ ทักษะในการเลือกใช้เครื่องมือ</li> <li>2. ความรู้ในลักษณะของหนามเตย</li> <li>3. ทักษะในการจับยึด และการแต่งหนามเตย</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>

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10311</p> <p style="text-align: center;">ระดับอรรถุณณ์แบบฝึ้งหนามเตย</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p style="text-align: center;">11.2 จัดเรียงอรรถุณณ์บนตัวเรีอน</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) หน้าอรรถุณณ์ต้องได้ระดับตามรูปทรงของตัวเรีอน</p> <p>ข) อรรถุณณ์ที่จัดเรียงมีสี และขนาดถูกต้อง</p> <p>ค) อรรถุณณ์ต้องจัดเรียงได้แนวสมคูลเมื่อมองจากด้านบนและด้านข้าง</p> <p>ง) อรรถุณณ์ต้องไม่เสียหายจากการใช้เครื่องมือ</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● อรรถุณณ์ทุกชนิด</li> <li>● ระดับอรรถุณณ์แบบฝึ้งหนามเตยทุกชนิด</li> </ul>
<p>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</p>
<p>หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required)</p> <p>1. เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ในการระดับอรรถุณณ์เข้าตัวเรีอน</p>
<p>หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความรู้ ทักษะในการเลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์</li> <li>2. ความรู้และทักษะในการจับยึดอรรถุณณ์</li> </ol>
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึ้งงานประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล</li> <li>2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง</li> <li>3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้</li> </ol>

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10311</p> <p style="text-align: center;"><b>ระดับอัญมณีแบบฝังหนามเตย</b></p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p style="text-align: center;"><b>11.3 ฝังอัญมณีแบบหนามเตยบนตัวเรือน</b></p>
<p><b>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</b></p> <p>ก) ร่องหนามเตยต้องแนบสนิทกับขอบอัญมณี</p> <p>ข) ปลายหนามเตยต้องไม่ยาวกลบหน้าอัญมณี</p> <p>ค) หนามเตยต้องไม่เอียง</p> <p>ง) ตำแหน่งการจับยึดของหนามเตยต้องมีความสมดุลเมื่อมองจากด้านบนและด้านข้าง</p> <p>จ) ขนาดของหนามเตยที่เกาะยึดอัญมณีเม็ดเดียวกัน ต้องมีขนาดเท่ากัน</p> <p>ฉ) ปลายหนามเตยต้องได้รูปทรงตามชนิดของหนามเตย</p> <p>ช) ผิวของหนามเตยต้องสะอาดเรียบร้อย และเป็นเงามัน</p>
<p><b>ขอบเขต (Range Statement)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● โลหะทองหรือเงิน</li> <li>● ระดับอัญมณีแบบฝังหนามเตยได้ทุกชนิด</li> </ul>
<b>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</b>
<p><b>หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required)</b></p> <p>1. เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ในการประดับอัญมณีแบบฝังหนามเตย</p>
<p><b>หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความรู้ ทักษะในการเลือกใช้เครื่องมือ</li> <li>2. ความรู้ในลักษณะของหนามเตย</li> <li>3. ทักษะในการจับยึด และการแต่งหนามเตย</li> </ol>
<p><b>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึกงานประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล</li> <li>2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่น แฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง</li> <li>3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่น แฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้</li> </ol>