

ข้อสรุปหน่วย(Unit Summary)
<p><b>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10310</b>  <b>ระดับอรรถุณณ์แบบจิกขึ้นไ้ปลาสด</b></p> <p><b>กลุ่มเป้าหมาย (Target group):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้ปฏิบัติงานด้านการเตรียมชิ้นงานสำหรับงานระดับอรรถุณณ์และทำความสะอาด ตัวเรือน</li> <li>● ผู้ปฏิบัติงานระดับอรรถุณณ์</li> <li>● ผู้สมัครเข้ารับคณวุฒิวชิฟไทย TVQ... หน้าที่หลัก (Key Function) 103 ระดับอรรถุณณ์</li> </ul> <p><b>คำสรุป(Overview) :</b> หน่วยนี้เกี่ยวกับวิธีการระดับอรรถุณณ์บนตัวเรือนด้วยเทคนิคการจิกขึ้นไ้ปลา โดยเริ่มจากการขึ้นเม็ดไ้ปลา การสร้างรูปทรงเม็ดไ้ปลาให้สวยงาม ช่องห่างระหว่างเม็ดไ้ปลา การเกาะยึดอรรถุณณ์ของเม็ดไ้ปลา การตรวจสอบความเรียบร้อยในการจัดวางเม็ดอรรถุณณ์ การตัดขอบตัวเรือนและการทำย็อบ (ย็ห้วยสั้ว)</p>
<p><b>เนื้อหา(Content)</b></p> <p>หน่วยย่อย(Element) 10.1 ค้วนปรับแนวรูเจาะเพื่อการฝัังอรรถุณณ์</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 10.2 จิกขึ้นเม็ดไ้ปลาและฝัังอรรถุณณ์</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 10.3 ตัดขอบรอบในรอบนอกที่ฝัังไ้ปลา</p>

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10310</p> <p style="text-align: center;">ระดับอัญมณีแบบจิกขึ้นไขพลาสติก</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p style="text-align: center;">10.1 คว้านปรับแนวรูเจาะเพื่อการฝังอัญมณี</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) ขนาดรูคว้านพอดีกับขนาดอัญมณี</p> <p>ข) แนวการฝังอัญมณีมีความเหมาะสมตามแบบ</p> <p>ค) ช่องไฟระหว่างรูฝังอัญมณีเหมาะสมตามแบบ</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● จิกขึ้นเม็ดไขพลาสติกบนโลหะทองหรือเงิน</li> <li>● ฝังอัญมณีทรงกลมไม่น้อยกว่า 20 เม็ด</li> <li>● ขนาดอัญมณี 1 – 2 มิลลิเมตร</li> </ul>
<p><b>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</b></p>
<p>หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เครื่องมือ วัสดุ – อุปกรณ์ในการคว้าน</li> <li>2. รูคว้านเพื่อฝังอัญมณี</li> </ol>
<p>หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์</li> <li>2. ความรู้และทักษะในการคว้านเพื่อฝังอัญมณี</li> </ol>
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <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) 10310</p> <p style="text-align: center;"><b>ระดับอัญมณีแบบจิกขึ้นไขพลาสติก</b></p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p style="text-align: center;"><b>10.2 จิกขึ้นเม็ดไขปลาและฝังอัญมณี</b></p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) อัญมณีวางได้ระดับเสมอกัน และไม่เอียง</p> <p>ข) ระยะห่างระหว่างเม็ดอัญมณีมีความสมดุล</p> <p>ค) เม็ดไขปลามีความกลมมน ได้สัดส่วนและชัดเจน</p> <p>ง) ช่องไฟระหว่างเม็ดไขปลาได้สัดส่วน เหมาะสม</p> <p>จ) พื้นผิวระหว่างซอกเม็ดไขปลามีความสะอาดและความลึกที่พอดีสม่ำเสมอ</p> <p>ฉ) เม็ดไขปลาเกาะยึดอัญมณีได้แน่นมั่นคง</p> <p>ฉ) อัญมณีเสียหาย และสูญหายไม่เกินร้อยละ 5</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● จิกขึ้นเม็ดไขปลาบนโลหะทองหรือเงิน</li> <li>● ฝังอัญมณีทรงกลมไม่น้อยกว่า 20 เม็ด</li> <li>● ขนาดอัญมณี 1 – 2 มิลลิเมตร</li> </ul>
<p><b>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</b></p>
<p>หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required)</p> <p>1. เครื่องมือ วัสดุ – อุปกรณ์ในการขึ้นเม็ดไขปลา</p>
<p>หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์</li> <li>2. ความรู้และทักษะในการขึ้นไขปลา การจัดวางตำแหน่งเม็ดไขปลา</li> </ol>
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <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) 10310</p> <p style="text-align: center;">ระดับอรรถุณณ์แบบจิกขึ้นไขปลาสด</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p style="text-align: center;">10.3 ตัดขอบรอบในรอนนอกที่ฝงไขปลา</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) ขอบที่ตัดต้องเรียบเงาไม่เป็นคลื่น</p> <p>ข) ขอบยัดต้องชัดเจน และสม่ำเสมอ</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ตัวเรือนโลหะทองหรือเงิน</li> </ul>
<p><b>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</b></p>
<p>หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required)</p> <p>1. เครื่องมือ วัสดุ – อุปกรณ์ในการตัดขอบรอบนอกพื้นผิวที่ฝงไขปลา</p>
<p>หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge):</p> <p>1. ความรู้และทักษะการใช้เครื่องมือในการตัดขอบรอบนอกพื้นผิวที่ฝงไขปลา</p> <p>2. ความรู้และเทคนิคการตัดขอบ และการทำขอบยัด</p>
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <p>1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึกงานประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล</p> <p>2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง</p> <p>3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้</p>