

หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10312

ระดับอรรถุณณ์แบบฝงลือก (ฝงสอด)

กลุ่มเป้าหมาย (Target group):

- การเตรียมเครื่องมือในขั้นตอนการระดับอรรถุณณ์แบบฝงลือก (ฝงสอด)
- ผู้ปฏิบัติงานควบคุมการผลิตงานระดับอรรถุณณ์
- ผู้สมัครเข้ารับคณวุฒิมวิชาชีฟไทย TVQ... หน้าทีหลัก (Key Function) 103 ระดับอรรถุณณ์

คำสรุพ(Overview) : หน่วยนี้เกี่ยวกับวิธีการระดับอรรถุณณ์ด้วยเทคนิคการฝงลือก โดยเริ่มจากการเซาะร่องสะพานบนตัวเรือนเพื่อการจับยึดอรรถุณณ์ การจัดวางอรรถุณณ์ลงในร่องเซาะอย่างถูกรวิธี การเก็บความเรียบร้อยขอบตัวเรือนและการระวังป้องกันมิให้ตัวเรือนและอรรถุณณ์เสียหายจากการปฏิบัติ

เนื้อหา(Content)

หน่วยย่อย(Element)	12.1	เซาะร่องตัวเรือนเพื่อฝงอรรถุณณ์
หน่วยย่อย (Element)	12.2	ฝงอรรถุณณ์เข้าในตัวเรือน
หน่วยย่อย(Element)	12.3	ตัดแต่งขอบให้เรียบ และเก็บพื้นผิวตัวเรือน

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10312</p> <p>ระดับอัญมณีแบบฝังล็อก (ฝังสอด)</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p>12.1 เซาะร่องตัวเรือนเพื่อฝังอัญมณี</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) ร่องที่เซาะได้ขนาดความกว้าง และเหมาะสมกับขนาด รูปทรงอัญมณี</p> <p>ข) เส้นสะพานไม่ขาด</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> วัสดุ – อุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน : สว่านสายอ่อน, เม็ดมะยม, เหล็กเก็บขอบเซาะร่อง, หินน้ำมัน, ขี้ผึ้งจับพลอย, แหนบ
<p>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</p>
<p>หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required)</p> <p>1. เครื่องมือ วัสดุ – อุปกรณ์ และอัญมณีที่ต้องการฝังล็อก (ฝังสอด)</p>
<p>หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ในการฝังล็อก 2. ทักษะในการปรับแต่งเซาะร่องให้ได้ขนาดความกว้างที่เหมาะสม
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึกงานประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล 2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง 3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10312</p> <p style="text-align: center;">ระดับอรรถุณณ์แบบฝ้งล้อก (ฝ้งสอด)</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p style="text-align: center;">12. 2 ฝ้งอรรถุณณ์เข้ในตัวเรื้อน</p>
<p>เกณท์การปฏิบัติงน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) อรรถุณณ์ จัตุเรียงอรรถุณณ์อยู่ในระนนบเต็ยวกัน</p> <p>ข) นนวอรรถุณณ์ได้รูปรทรวง และกลมกลืนกับตัวเรื้อน</p> <p>ค) ขอบอรรถุณณ์ต้งจิดสนิทกัน</p> <p>ง) อรรถุณณ์ไม่เส็ยหายจากการทำงาน</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● วัสดุ – อุปกรณ์ในการปฏิบัติงน : ค้อน, เหล็กตอกขอบ, เหล็กกดพลอย, ฆ็ฝ้งจับพลอย, แหนบ ● ระดับอรรถุณณ์แบบฝ้งล้อก (ฝ้งสอด) ได้ทุกแบบ
<p>หลักฐานที่ต้งการ(Evidence Requirements)</p>
<p>หลักฐานการปฏิบัติงนที่ต้งการ(The Performance Evidence Required)</p> <p>1. เครื่องมือ วัสดุ – อุปกรณ์ และอรรถุณณ์ที่ต้งการฝ้งล้อก (ฝ้งสอด)</p>
<p>หลักฐานความรู้ที่ต้งการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ในการฝ้งล้อก 2. ทักษะในการจัตุเรียงอรรถุณณ์แบบฝ้งล้อก
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สภพการประเมิน(Assessment Condition) สณนที่ปฏิบัติงนจริงหรือสณนที่ฝ้งกนประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและข้งนงน แบบบันทึก แบบรยงนผล 2. หลักฐานการปฏิบัติงนที่ต้งการ เช่นแฟ้มสะสมผลงน หรือสมุดบันทึก หรือข้งนงนของจริง 3. หลักฐานความรู้ที่ต้งการ เช่นแฟ้มสะสมผลงน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10312</p> <p>ระดับอัญมณีแบบฝังล็อก (ฝังสอด)</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p>12.3 ตัดแต่งขอบให้เรียบและเก็บพื้น ผิวตัวเรือน</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) เส้นสะพานต้องมีขนาดความสูงเหมาะสม เรียบ ไม่มีเศษโลหะ</p> <p>ข) ตัวเรือนเรียบเงา ไม่มีคลื่น</p> <p>ค) รูปทรงตัวเรือนไม่เสียหาย</p> <p>ง) พื้นผิวตัวเรือนต้องสะอาด และไม่เปื้อนรอย</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> วัสดุ – อุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน : ลูกยาง, ส่วนสายอ่อน, ตะไบแบน, เหล็กตัดขอบ หรือเหล็กคมมีด, ขี้ผึ้งจับพลอย, แหนบ, ค้อนเหล็ก, หินน้ำมัน
<p>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</p>
<p>หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ(The Performance Evidence Required)</p> <p>1. เครื่องมือ วัสดุ – อุปกรณ์ และอัญมณีที่ต้องการฝังล็อก (ฝังสอด)</p>
<p>หลักฐานความรู้ที่ต้องการ(The Knowledge Evidence Required)หรือ ความรู้(เฉพาะ)(Underpinning Knowledge):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ในการฝังล็อก 2. ทักษะในการตัดเก็บขอบตัวเรือน
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึกงานประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล 2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง 3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้