

ข้อสรุปหน่วย(Unit Summary)
<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10205 จัดเตรียมโลหะงานหล่อ กลุ่มเป้าหมาย (Target group):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผู้ปฏิบัติงานหล่อโลหะรูปพรรณเครื่องประดับที่ต้องเตรียมโลหะ ● ผู้สมัครเข้ารับคุณวุฒิวิชาชีพไทย TVQ 102 หล่อโลหะรูปพรรณเครื่องประดับ <p>คำสรุป (Overview) : หน่วยนี้เกี่ยวกับการเตรียมโลหะ</p>
<p>เนื้อหา(Content)</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 05.1 จำแนกชนิดโลหะด้วยสายตา</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 05.2 ระบุคุณสมบัติของส่วนผสมโลหะ</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 05.3 การจัดเตรียมโลหะชนิดต่างๆสำหรับงานหล่อ</p>

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10205</p> <p style="text-align: center;">จัดเตรียมโลหะงานหล่อ</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p>05.1 จำแนกชนิดโลหะด้วยสายตา</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) ระบุชนิดต่าง ๆ ของโลหะได้ถูกต้อง</p> <p>ข) สามารถคัดแยกชนิดของโลหะได้</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องมือ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ● สามารถ จำแนกชนิดของโลหะด้วยสายตาได้ถูกต้อง
<p>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</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"> 1. ความรู้และทักษะในการจำแนกและระบุชนิดของโลหะ 2. ความรู้และทักษะในการระบุคุณสมบัติของโลหะ 3. ทักษะในการใช้เครื่องชั่ง ตวง วัด
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึกงาน ประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล 2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง 3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10205</p> <p style="text-align: center;">จัดเตรียมโลหะงานหล่อ</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p>05.2 ระบุคุณสมบัติของส่วนผสมโลหะ</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) รู้คุณสมบัติของโลหะเบื้องต้น</p> <p>ข) เลือกชนิดและคุณสมบัติของส่วนผสมโลหะชนิดต่างๆ ได้</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องมือ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ● สามารถระบุคุณสมบัติของโลหะได้ถูกต้อง
<p>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</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"> 1. ความรู้และทักษะในการจำแนกและระบุชนิดของโลหะ 2. ความรู้และทักษะในการระบุคุณสมบัติของโลหะ 3. ทักษะในการใช้เครื่องชั่ง ตวง วัด
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึกงาน ประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล 2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง 3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10205</p> <p style="text-align: center;">จัดเตรียมโลหะงานหล่อ</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p>05.3 การจัดเตรียมโลหะชนิดต่างๆสำหรับงานหล่อ</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) สามารถอ่านและเขียนชื่อชนิดของโลหะได้</p> <p>ข) สามารถชั่งน้ำหนักของโลหะได้ถูกต้องตามใบสั่งงาน</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องมือ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ● สามารถจัดเตรียมโลหะชนิดต่าง ๆ สำหรับงานหล่อได้ถูกต้อง
<p>หลักฐานที่ต้องการ(Evidence Requirements)</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"> 1. ความรู้และทักษะในการจำแนกและระบุชนิดของโลหะ 2. ความรู้และทักษะในการระบุคุณสมบัติของโลหะ 3. ทักษะในการใช้เครื่องชั่ง ตวง วัด
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึกงาน ประกอบด้วย ห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล 2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง 3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้