

ข้อสรุปหน่วย(Unit Summary)
<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10202</p> <p>ทำพิมพ์อย่างสำหรับงานฉีตแบบเทียนงานหล่อ</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย</p> <p>(Target group):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผู้ปฏิบัติงานหล่อโลหะรูปพรรณเครื่องประดับที่ต้องเตรียมแม่พิมพ์อย่าง ● ผู้สมัครเข้ารับคุณวุฒิวิชาชีพไทย TVQ 102 หล่อโลหะรูปพรรณเครื่องประดับ <p>คำสรุป (Overview) : หน่วยนี้เกี่ยวกับการเตรียมแม่พิมพ์อย่าง</p>
<p>เนื้อหา(Content)</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 02.1 เตรียมวัสดุอุปกรณ์</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 02.2 กำหนดและจัดการอัดพิมพ์อย่าง</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 02.3 วางแผนและกำหนดลักษณะในการผ่าอย่าง</p> <p>หน่วยย่อย(Element) 02.4 ผ่าพิมพ์อย่างและการเก็บรักษา</p>

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10202</p> <p>ทำพิมพ์ยางสำหรับงานฉีดแบบเทียนงานหล่อ</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p>02.1 เตรียมวัสดุอุปกรณ์</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) เตรียมบล็อกอลูมิเนียม พร้อมแผ่นประกบได้เหมาะสม</p> <p>ข) ตรวจสอบเครื่องอัดพิมพ์ยางพร้อมใช้งานได้</p> <p>ค) เตรียมอุปกรณ์อื่นๆ ในกระบวนการทำพิมพ์ยางได้ครบถ้วน</p> <p>ง) รู้คุณสมบัติของยางแต่ละชนิด</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องมือ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ● สามารถเลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ได้ถูกต้อง ● คุณสมบัติทางกายภาพของยาง ● สามารถตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ได้
<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. ความรู้คุณสมบัติและชนิดของยาง 2. ความรู้และทักษะในการจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ 3. ความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์
<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) 10202</p> <p>ทำพิมพ์ยางสำหรับงานฉีดแบบเทียนงานหล่อ</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p>02.2 กำหนดและจัดการอัดพิมพ์ยาง</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) เลือกกรรมวิธีและวัสดุทำพิมพ์ยางได้เหมาะสม</p> <p>ข) อัดพิมพ์ยางได้สมบูรณ์</p> <p>ค) กำหนดอุณหภูมิ และเวลาได้เหมาะสมกับชนิด ขนาด และลักษณะของยาง</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องมือ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ● สามารถเลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ได้ถูกต้อง ● สามารถอัดพิมพ์ยางได้สมบูรณ์และเหมาะสม
<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. ความรู้คุณสมบัติและชนิดของยาง 2. ความรู้และทักษะในการจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ 3. ความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์
<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) 10202</p> <p>ทำพิมพ์ยางสำหรับงานฉีดยาแบบเขียนงานหล่อ</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p>02.3 วางแผนและกำหนดลักษณะในการทำพิมพ์ยาง</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) เลือกกรรมวิธีและวัสดุทำพิมพ์ยางได้เหมาะสม</p> <p>ข) อัดพิมพ์ยางได้สมบูรณ์</p> <p>ค) กำหนดอุณหภูมิ และเวลาได้เหมาะสมกับชนิด ขนาด และลักษณะของยาง</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องมือ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ● สามารถเลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ได้ถูกต้อง ● สามารถอัดพิมพ์ยางได้สมบูรณ์และเหมาะสม
<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. ความรู้คุณสมบัติและชนิดของยาง 2. ความรู้และทักษะในการจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ 3. ความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์
<p>แนวทางการประเมินสำหรับผู้ประเมินหน่วยย่อยนี้(Guidance to Assessors of this Element)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สภาพการประเมิน(Assessment Condition) สถานที่ปฏิบัติงานจริงหรือสถานที่ฝึกงาน ประกอบด้วยห้องปฏิบัติงาน เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุและชิ้นงาน แบบบันทึก แบบรายงานผล 2. หลักฐานการปฏิบัติงานที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือชิ้นงานของจริง 3. หลักฐานความรู้ที่ต้องการ เช่นแฟ้มสะสมผลงาน หรือสมุดบันทึก หรือแบบทดสอบความรู้

<p>หน่วยสมรรถนะ(Unit) 10202</p> <p>ทำพิมพ์ยางสำหรับงานฉีดยาแบบเทียบงานหล่อ</p>
<p>หน่วยย่อย(Element)</p> <p>02.4 ผ่าพิมพ์ยางและการเก็บรักษา</p>
<p>เกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria , PC)</p> <p>ก) ผ่าพิมพ์ยางได้สมบูรณ์ พร้อมนำไปใช้งานได้สะดวก</p> <p>ข) ผ่าพิมพ์ยางโดยไม่ทำให้แม่พิมพ์เสียหาย</p> <p>ค) เก็บรักษาพิมพ์ยางไว้ในที่ที่เหมาะสม และเป็นระเบียบ</p>
<p>ขอบเขต (Range Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องมือ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ● สามารถเลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ได้ถูกต้อง ● สามารถผ่าพิมพ์ยางได้ดี สามารถใช้งานได้จริง
<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. ความรู้คุณสมบัติและชนิดของยาง 2. ความรู้และทักษะในการจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ 3. ความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ 4. ความรู้และทักษะในการผ่าพิมพ์ยางได้อย่างถูกวิธี 5. ความรู้และทักษะในการเก็บรักษาพิมพ์ยาง 6. ทักษะการตรวจสอบแม่พิมพ์
<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