

แบบประเมิน
การพัฒนามาตรฐานอาชีพบทบาทมาตรฐานอาชีพ
บทบาทหลัก (Key Role) ผลิตเครื่องประดับและอัญมณี
หน้าที่หลัก (Key functions) 103 ระดับอัญมณี

คำชี้แจง

การวิจัยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนามาตรฐานอาชีพบทบาทหลัก ผลิตเครื่องประดับและอัญมณี หน้าที่หลัก 103 ระดับอัญมณี โดยมีขั้นตอนของการวิจัย 4 ขั้นตอน ดังนี้

- ขั้นตอนที่ 1 การออกแบบแนวคิด และกระบวนการวิจัย
- ขั้นตอนที่ 2 การจัดทำร่างมาตรฐานอาชีพ หน้าที่หลัก 103 ระดับอัญมณี
- ขั้นตอนที่ 3 การจัดทำประชาพิจารณ์มาตรฐานอาชีพ หน้าที่หลัก 103 ระดับอัญมณี
- ขั้นตอนที่ 4 สรุปผลงานวิจัย

ขณะนี้กำลังดำเนินการวิจัยในขั้นการประเมินความสอดคล้องของมาตรฐานอาชีพช่างประดับอัญมณี เพื่อสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับมาตรฐานอาชีพ หน้าที่หลัก 103 ระดับอัญมณี

แบบประเมินนี้แบ่งเป็น 2 ตอนประกอบด้วย

- ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เชี่ยวชาญ
- ตอนที่ 2 แบบประเมินความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อ หน่วยมาตรฐาน และ หน่วยย่อย ของมาตรฐานอาชีพ หน้าที่หลัก 103 ระดับอัญมณี

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1. ชื่อผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิ.....
2. ชื่อสถานประกอบการ.....
3. ที่ตั้งของสถานประกอบการ.....
.....
.....
4. ลักษณะผลผลิต.....
5. ตำแหน่งงานในปัจจุบัน.....
6. อายุการทำงาน.....ปี.....เดือน
7. วุฒิทางการศึกษาสูงสุด.....

ตอนที่ 2 ให้ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิ แสดงความคิดเห็นที่มีต่อ การแสดงความมุ่งหมายหลัก บทบาทหลัก หน้าที่หลัก หน่วยมาตรฐาน และหน่วยย่อยของมาตรฐานอาชีพบทบาทหลัก (Key Role) ผลิตเครื่องประดับและอัญมณี หน้าที่หลัก (Key functions) 103 ระดับอัญมณี โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็น และเขียนข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ความคิดเห็น +1 หมายถึง เห็นด้วย

ความคิดเห็น 0 หมายถึง ไม่แน่ใจ

ความคิดเห็น -1 หมายถึง ไม่เห็นด้วย

ตารางที่ 1

มาตรฐานอาชีพบทบาทหลัก (Key Role) ผลิตเครื่องประดับและอัญมณี หน้าที่หลัก (Key functions) 103 ระดับอัญมณี

หน่วยมาตรฐาน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ	หน่วยย่อย	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
	+1	0	-1			+1	0	-1	
10301 จับยึดตัวเรือน และ ถอดล้าง					01.1 จับยึดตัวเรือนเพื่อการทำงาน				
					01.2 ถอดล้างตัวเรือนจากการจับยึด				
10302 เตรียม เครื่องมือ และอุปกรณ์					02.1 จัดเตรียมและดูแลรักษา เครื่องมือ ได้ครบถ้วนเหมาะสม				
					02.2 ประกอบตามกับเหล็กตัดได้ ถูกต้อง				
					02.3 เจียรเหล็กและฝนลับเหล็ก ให้คม				
1303 สร้างเครื่องมือ					03.1 จัดเตรียมความพร้อมสำหรับ ขั้นตอนในการผลิตเครื่องมือช่าง				
					03.2 สร้างเครื่องมือที่มีวิธีการสร้างด้วย มือ				
10304 ตรวจสอบ ตัวเรือน และอัญมณี					04.1 ตรวจสอบความเรียบร้อยตัวเรือน				
					04.2 จำแนกประเภทอัญมณีเบื้องต้น				
					04.3 ตรวจสอบตำหนิและจำนวนอัญมณี				
					04.4 เทียบขนาดอัญมณีกับตำแหน่ง				
10305 ปรับแก้รูปทรง อัญมณี					05.1 ปรับแก้รูปทรงอัญมณีตามแบบที่ กำหนด				
10306 คัดสรรอัญมณี					06.1 จัดเกรดอัญมณี				
					06.2 คัดสรรอัญมณีลงในตัวเรือน				
10307 อัญมณีศาสตร์ เบื้องต้น					07.1 บอกชื่อรูปทรงมาตรฐานของ อัญมณี				
					07.2 บอกสีและชื่อของอัญมณี				
					07.3 บอกชนิดและลักษณะของอัญมณี เบื้องต้น				

หน่วยมาตรฐาน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ	หน่วยย่อย	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
	+1	0	-1			+1	0	-1	
10308 ภูมิศาสตร์ ชั้นกลาง					08.1 แยกชนิดของภูมิ				
					08.2 แยกประเภทของภูมิสังเคราะห์ กับภูมิธรรมชาติ				
10309 ภูมิศาสตร์ ชั้นสูง					09.1 เตรียมเครื่องมือ และวัสดุในการ วิเคราะห์ภูมิ				
					09.2 การใช้เครื่องมือวิเคราะห์และ ขั้นตอนที่ถูกต้อง				
					09.3 สรุปผลการวิเคราะห์ภูมิ				
10310 ระดับภูมิ แบบจิกขึ้น ไข่ปลา					10.1 คว้านปรับแนวรูเจาะเพื่อการฝัง ภูมิ				
					10.2 จิกขึ้นเม็ดไข่ปลาและฝังภูมิ				
					10.3 ตัดขอบรอบในรอบนอกที่ฝัง ไข่ปลา				
10311 ระดับภูมิ ฝังแบบ หนามเตย					11.1 ปรับแต่งหนามเตยตรงตำแหน่งที่ จะฝังภูมิ				
					11.2 จัดเรียงภูมิบนตัวเรือน				
					11.3 ฝังภูมิแบบหนามเตยบน ตัวเรือน				
10312 ระดับภูมิ แบบฝังลึก (ฝังสอด)					12.1 เสาร่องตัวเรือนเพื่อฝังภูมิ				
					12.2 ฝังภูมิลงในตัวเรือน				
					12.3 ตัดแต่งขอบให้เรียบ และเก็บ พื้นผิวตัวเรือน				
10313 ระดับภูมิ แบบฝังหุ้ม					13.1 ปรับคว้านกระเปาะตรงตำแหน่งที่ จะฝังภูมิ				
					13.2 ฝังภูมิลงในกระเปาะตัวเรือน				
					13.3 ตัดเก็บขอบบริเวณที่ฝังภูมิ และแต่งพื้นผิวตัวเรือน				

หน่วยมาตรฐาน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ	หน่วยย่อย	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
	+1	0	-1			+1	0	-1	
10314 ประดับอัญมณี แบบฝังกลบขอบ (เหยียบหน้า)					14.1 ปรับคว้านรูเจาะตำแหน่งที่จะ ฝังอัญมณี				
					14.2 ฝังอัญมณีไว้ในตำแหน่งที่กำหนด				
					14.3 ตัดเก็บขอบในบริเวณที่กลบขอบ และเก็บผิวตัวเรือน				
10315 ประดับอัญมณี แบบไร้หนาม					15.1 ตัดเส้นเอ็นตัวเรือนเพื่อจับยึด อัญมณี				
					15.2 เซาะร่องพลอยเพื่อการเกาะยึด ตัวเรือน				
					15.3 ประดับอัญมณีในตัวเรือน				
					15.4 ตัดเก็บขอบนอกบริเวณที่ฝัง ไร้หนาม				
10316 ฝังงานแบบ พิเศษ					16.1 เลือกเทคนิคและวิธีการฝังอัญมณี				
					16.2 ฝังอัญมณีลงบนตัวเรือน				
10317 ปรับแต่งพื้นผิว ตัวเรือน					17.1 ตะไบพื้นผิวตัวเรือน				
					17.2 ขัดกระดาษทรายบนพื้นผิวตัวเรือน				
					17.3 ลงลูกยางบนพื้นผิวตัวเรือน				
10318 รักษาส่วน สูญเสียโลหะ					18.1 เก็บเศษและผงโลหะจากการ ปฏิบัติงาน				
10319 ถ่ายทอด ประสบการณ์ และวิธีทำงาน					19.1 จัดทำเอกสาร ตำรา วิธีการ ปฏิบัติงาน				
					19.2 ปฏิบัติการสอนประสบการณ์ และวิธีการปฏิบัติงาน				
					19.3 ประเมินผลผู้เรียน				
10320 พัฒนาฝีมือ สร้าง และรักษา สัมพันธภาพ ในการทำงานที่มี ประสิทธิภาพ					20.1 พัฒนาทักษะฝีมือ				
					20.2 สร้างและรักษาสัมพันธภาพในการ ทำงาน				
10321 ดูแลแนะนำงาน					21.1 สั่งงานตามคำสั่งสายการบังคับ บัญชา				
					21.2 ดูแลแนะนำวิธีการทำงาน				

หน่วยมาตรฐาน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ	หน่วยย่อย	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
	+1	0	-1			+1	0	-1	
10322 กำกับดูแลงาน					22.1 สั่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย				
					22.2 กำกับดูแลงานตามที่ได้รับมอบหมาย				
					22.3 ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยของงาน				
10323 ปฏิบัติตามคำสั่งกฎข้อบังคับสุขอนามัยและความปลอดภัย					23.1 ปฏิบัติตามข้อบังคับที่กำหนดไว้ตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับของสถานประกอบการ				
					23.2 ปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน				
					23.3 การนำวิธีปฏิบัติตามขั้นตอนการรักษาความปลอดภัยไปปฏิบัติขณะปฏิบัติงาน				
10324 ปฏิบัติงานอย่างมีสุขอนามัยและปลอดภัย					24.1 ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของสถานประกอบการ				
					24.2 ปฏิบัติตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ฉุกเฉิน				
					24.3 ปรับใช้ขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย				
					24.4 ตระหนักและควบคุมสารพิษในสถานที่ทำงาน				
10325 กำกับดูแลรักษาสุขอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน					25.1 ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ข้อกฎหมายและข้อกำหนดของบริษัท				
					25.2 กำกับดูแลกระบวนการฉุกเฉิน และอุบัติเหตุ				
					25.3 ใช้วิธีการทำงาน และดำเนินกระบวนการทำงานให้เกิดความปลอดภัย				
					25.4 วินิจฉัย และควบคุมการเสี่ยงภัยอันตราย ในพื้นที่ทำงาน				

