

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า อาชีพนักออกแบบเครื่องประดับอัญมณีและโลหะมีค่า ระดับ 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ที่มีทักษะในการปฏิบัติงานด้านออกแบบเครื่องประดับอัญมณีและโลหะมีค่า  
การออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าล้วนด้วยมือขั้นพื้นฐาน  
การออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าฝังอัญมณีด้วยมือขั้นพื้นฐาน  
การออกแบบอัญมณีเครื่องประดับโลหะมีค่าด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ  
การออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าล้วนด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน  
และการออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าฝังอัญมณี ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน โดยเป็นบุคคลที่

1. มีความรู้พื้นฐานการคำนวณ
2. สามารถสื่อสารด้วยภาษาไทย ภาษาต่างประเทศหรือภาษาในประเทศอาเซียนในการปฏิบัติงาน
3. มีส่วนร่วมในการประสานงานกลุ่มหมู่คณะ และให้การสนับสนุนผู้ร่วมงานตัดสินใจแก้ปัญหาหน้างาน
4. สามารถแก้ไขปัญหาพื้นฐานในการปฏิบัติงานที่พบประจำได้ และรายงานผลการปฏิบัติงานได้
5. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงาน
6. เรียนรู้และการพัฒนาตนเองในการปฏิบัติงาน
7. มีคุณธรรม จริยธรรม ความซื่อสัตย์ในการประกอบอาชีพ
8. มีความรับผิดชอบให้ความสำคัญต่องานในหน้าที่ส่งมอบงานตรงเวลาและปฏิบัติตามกฎระเบียบ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้สมัครต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านวิชาชีพสาขาวิชาชีพอัญมณีและเครื่องประดับ อาชีพนักออกแบบเครื่องประดับอัญมณีและโลหะมีค่า อย่างน้อย 3 เดือน หรือผ่านการฝึกงานหรือทดลองงานด้านอัญมณีและเครื่องประดับ อย่างน้อย 3 เดือน โดยมีเอกสารรับรองจากสถานประกอบการหรือหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอัญมณีและเครื่องประดับ อาชีพนักออกแบบเครื่องประดับอัญมณีและโลหะมีค่า ระดับ 4
2. การได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพสาขาวิชาชีพอัญมณีและเครื่องประดับอาชีพนักออกแบบเครื่องประดับอัญมณีและโลหะมีค่า ระดับ 4 ผู้เข้ารับการประเมิน ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะในคุณวุฒิวิชาชีพ จำนวนทั้งหมด 5 หน่วยสมรรถนะ

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลในอาชีพอาชีพนักออกแบบเครื่องประดับอัญมณีและโลหะมีค่า  
 ซึ่งมีหน้าที่ด้านออกแบบอัญมณีเครื่องประดับและโลหะมีค่า  
 การออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าล้วนด้วยมือขึ้นพื้นฐาน  
 การออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าฝังอัญมณีด้วยมือขึ้นพื้นฐาน  
 การออกแบบอัญมณีเครื่องประดับโลหะมีค่าด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ  
 การออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าล้วนด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขึ้นพื้นฐาน  
 และการออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าฝังอัญมณี ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขึ้นพื้นฐาน โดยมีตำแหน่งงาน  
 เช่น พนักงานออกแบบเครื่องประดับ พนักงานออกแบบเครื่องประดับอวูโส  
 และหัวหน้างานออกแบบเครื่องประดับ

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิจานาชีพนี้)

00001	GEM-ZZZ-4-001ZB	สื่อสารภาษาต่างประเทศในธุรกิจอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า
00002	GEM-ZZZ-4-002ZB	ปฏิบัติการใช้เครื่องมือตรวจสอบผลิตภัณฑ์อัญมณีเครื่องประดับและโลหะมีค่า
00003	GEM-ZZZ-4-003ZB	ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและชีวอนามัยในงานอัญมณีเครื่องประดับและโลหะมีค่า
00004	GEM-ZZZ-4-004ZB	ใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานอัญมณีเครื่องประดับและโลหะมีค่า
00005N	GEM-ZZZ-4-005ZB	จำแนกประเภทและระบุขั้นตอนการผลิตอัญมณี เครื่องประดับและโลหะมีค่า
11001	GEM-ZZZ-4-006ZB	ออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าล้วนด้วยมือขึ้นพื้นฐาน
11002	GEM-ZZZ-4-007ZB	ออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าฝังอัญมณีด้วยมือขึ้นพื้นฐาน
11007	GEM-ZZZ-4-008ZB	ออกแบบอัญมณีเครื่องประดับโลหะมีค่าด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ
11008	GEM-ZZZ-4-009ZB	ออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าล้วนด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขึ้นพื้นฐาน
11009	GEM-ZZZ-4-010ZB	ออกแบบเครื่องประดับโลหะมีค่าฝังอัญมณีด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขึ้นพื้นฐาน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล