

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า สาขาอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า  
อาชีพนักวิเคราะห์พลอยสี ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณีในหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ  
เป็นผู้ที่มีทักษะในการปฏิบัติงานและวิเคราะห์เครื่องมือขั้นสูงในการตรวจสอบอัญมณี  
การจำแนกอัญมณีธรรมชาติจากอัญมณีประกบ อัญมณีเลียนแบบ และอัญมณีสังเคราะห์

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพต้องเป็นไปตามข้อใดข้อหนึ่ง มีดังนี้

1.

มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับอาชีพนักวิเคราะห์พลอยสี อย่างน้อย 2 ปี โดยมีเอกสารรับรองจากสถานประกอบการหรือหน่วยงานต้นสังกัด หรือเอกสารอื่นๆ ที่สามารถยืนยันถึงความรู้หรือประสบการณ์ดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา

2. ผ่านการอบรมจากโรงเรียนหรือสถาบันอัญมณีศาสตร์ในหลักสูตรที่สอดคล้องกับสมรรถนะของคุณวุฒิวิชาชีพนี้  
ไม่ต่ำกว่า 60 ชั่วโมง

3. สอบผ่านการรับรองคุณวุฒิ อาชีพนักวิเคราะห์พลอยสี ชั้น 3 โดยมีเอกสารรับรองจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ  
(องค์การมหาชน) เพื่อประกอบการพิจารณา

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลในอาชีพอัญมณีและเครื่องประดับซึ่งมีหน้าที่ตรวจสอบอัญมณีโดยเฉพาะพลอยสี  
อาจารย์ถึงหินและอัญมณีอินทรีย์ (Inorganic gems) โดยมีตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ นักวิชาการอัญมณี  
หรือนักตรวจสอบอัญมณี หรือนักอัญมณีศาสตร์ (Gemologist หรือ Gemmologist)  
ช่างทำเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และโลหะมีค่า (7313)

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

500002	GEM-RWHF-038B	การวิเคราะห์อัญมณีด้วยเครื่องมือขั้นสูง
500004	GEM-HMXZ-040B	จำแนกอัญมณีธรรมชาติจากอัญมณีประกบและอัญมณีเลียนแบบ
500005	GEM-QKUM-041B	จำแนกอัญมณีธรรมชาติจากอัญมณีสังเคราะห์

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล