

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า สาขาอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า  
อาชีพนักวิเคราะห์เพชร ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณีในหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ  
เป็นผู้ที่มีทักษะในการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบจำแนกเพชรธรรมชาติจากเพชรสังเคราะห์  
และตรวจสอบการปรับปรุงคุณภาพของเพชร โดยการใช้เครื่องมือพื้นฐานและเครื่องมือขั้นสูง

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพต้องเป็นไปตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับอาชีพนักวิเคราะห์เพชร อย่างน้อย 3 ปี  
โดยมีเอกสารรับรองจากสถานประกอบการหรือหน่วยงานต้นสังกัด หรือเอกสารอื่นๆ  
ที่สามารถยืนยันถึงความรู้หรือประสบการณ์ดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา
- ผ่านการอบรมจากโรงเรียนหรือสถาบันอัญมณีศาสตร์ในหลักสูตรที่สอดคล้องกับสมรรถนะของคุณวุฒินี้  
ไม่ต่ำกว่า 60 ชั่วโมง
- สอบผ่านการรับรองคุณวุฒิ อาชีพนักวิเคราะห์เพชร ระดับ 4 โดยมีเอกสารรับรองจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ  
(องค์การมหาชน) เพื่อประกอบการพิจารณา

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลในอาชีพอัญมณีและเครื่องประดับ ซึ่งมีหน้าที่ตรวจสอบอัญมณี โดยเฉพาะเพชร  
และหรือประเมินคุณภาพเพชร โดยมีตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้อง เช่น นักวิชาการอัญมณี หรือนักตรวจสอบอัญมณี  
หรือนักอัญมณีศาสตร์ (Gemologist หรือ Gemmologist) นักวิเคราะห์เพชร และนักประเมินคุณภาพเพชร  
(Diamond grader)

ช่างทำเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และโลหะมีค่า (7313)

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

500009	GEM-UKMT-054B	ตรวจสอบจำแนกเพชรธรรมชาติจากเพชรสังเคราะห์
500010	GEM-ZJJR-059B	ตรวจสอบการปรับปรุงคุณภาพของเพชร

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล