

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า สาขาอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า
อาชีพนักวิเคราะห์เพชร ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณีในหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ
เป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานด้านการวิเคราะห์อัญมณีด้วยเครื่องมือขั้นสูง
สามารถจำแนกเพชรธรรมชาติจากเพชรประกบและเพชรเลียนแบบด้วยเครื่องมือพื้นฐาน
สามารถจัดระดับคุณภาพเพชรตามหลักมาตรฐานสากล 4C ได้แก่ สี ความสะอาด การเจียระไน และน้ำหนัก
รวมถึงการเรืองแสงฟลูออเรสเซนซ์

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพต้องเป็นไปตามข้อใดข้อหนึ่ง มีดังนี้
1. มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับอาชีพนักวิเคราะห์เพชร อย่างน้อย 2 ปี
โดยมีเอกสารรับรองจากสถานประกอบการหรือหน่วยงานต้นสังกัด หรือเอกสารอื่นๆ
ที่สามารถยืนยันถึงความรู้หรือประสบการณ์ดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา
 2. ผ่านการอบรมจากโรงเรียนหรือสถาบันอัญมณีศาสตร์ในหลักสูตรที่สอดคล้องกับสมรรถนะของคุณวุฒินี้ ไม่ต่ำกว่า
60 ชั่วโมง
 3. สอบผ่านการรับรองคุณวุฒิ อาชีพนักวิเคราะห์เพชร ระดับ 3 โดยมีเอกสารรับรองจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน) เพื่อประกอบการพิจารณา

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลในอาชีพอัญมณีและเครื่องประดับซึ่งมีหน้าที่ตรวจสอบอัญมณีโดยเฉพาะเพชร และหรือประเมินคุณภาพเพชร
โดยมีตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้อง เช่น นักวิชาการอัญมณี หรือนักตรวจสอบอัญมณี หรือนักอัญมณีศาสตร์
(Gemologist หรือ Gemmologist) นักวิเคราะห์เพชร และนักประเมินคุณภาพเพชร (Diamond grader)
ช่างทำเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และโลหะมีค่า (7313)

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

500002	GEM-RWHF-038B	การวิเคราะห์อัญมณีด้วยเครื่องมือขั้นสูง
500008	GEM-UISV-053B	ตรวจสอบจำแนกเพชรธรรมชาติจากเพชรประกบและอัญมณีเลียนแบบเพชร
500102	GEM-ULOO-056B	จัดระดับคุณภาพสีเพชร
500103	GEM-EAIP-057B	จัดระดับคุณภาพความสะอาดเพชร
500104	GEM-MLTQ-090B	จัดระดับคุณภาพการเจียระไนเพชร

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล