

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า สาขาอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า  
อาชีพนักวิเคราะห์พลอยสี ระดับ 6

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

- เป็นผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณีในหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ
- เป็นผู้ที่มีทักษะในการปฏิบัติงานด้านการศึกษาวิจัยด้านการตรวจสอบพลอยสี
- การพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบพลอยสี การพัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณี
- การพัฒนาความสามารถบุคลากรในห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณี
- การบริหารจัดการเพื่อให้ได้การรับรองคุณภาพมาตรฐานระดับสากล
- การจัดการระบบการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการตรวจสอบ และการจัดการบุคลากรในห้องปฏิบัติการตรวจสอบ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพต้องเป็นไปตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้
- มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับอาชีพนักวิเคราะห์พลอยสี อย่างน้อย 5 ปี โดยมีเอกสารรับรองจากสถานประกอบการหรือหน่วยงานต้นสังกัด หรือเอกสารอื่นๆ ที่สามารถยืนยันถึงความรู้หรือประสบการณ์ดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา
  - สอบผ่านการรับรองคุณวุฒิ อาชีพนักวิเคราะห์พลอยสี ระดับ 5 โดยมีเอกสารรับรองจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เพื่อประกอบการพิจารณา

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

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

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|        |               |                                                                                       |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 500801 | GEM-ZWGL-046B | ศึกษาวิจัยด้านการตรวจสอบพลอยสี                                                        |
| 500803 | GEM-IMYD-047B | พัฒนาเทคนิคการตรวจสอบพลอยสี                                                           |
| 500805 | GEM-TRJO-048B | พัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณี                                |
| 500806 | GEM-CUHS-049B | พัฒนาความสามารถบุคลากรในห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณี                                   |
| 500807 | GEM-PWMM-050B | บริหารจัดการห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณี<br>เพื่อให้ได้การรับรองคุณภาพมาตรฐานระดับสากล |
| 501001 | GEM-EVMI-051B | จัดการระบบการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณี                                 |
| 501002 | GEM-YQIO-052B | จัดการบุคลากรในห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณี                                            |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล