

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้ทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์  
ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้ ทักษะทางความคิด และปฏิบัติงานทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ตามที่กำหนดไว้ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ดำเนินการควบคุม กำกับดูแลให้ห้องปฏิบัติการ ทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันโลหิต ให้เป็นไปตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ และประสบการณ์การปฏิบัติงานด้านเครื่องมือวัดทางการแพทย์แก่ผู้อื่นได้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้สมัครต้องมีประสบการณ์ทำงาน 5 ปี  
หรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้ทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์  
โดยหลักฐานต้องออกให้โดยหน่วยงานนิติบุคคลที่เชื่อถือได้ เช่น สถานประกอบการ ส่วนราชการ เป็นต้น  
และมีอายุไม่เกิน 3 ปีจนถึงวันที่ขอสมัคร  
เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพผู้ทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์  
ชั้น 5 หรือ
2. ผู้สมัครต้องมีหลักฐานความรู้ประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพผู้ทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ชั้น 5 โดยต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ
3. ผู้สมัครต้องมีหลักฐานการปฏิบัติงานประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพผู้ทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ชั้น 5 โดยต้องมีแฟ้มสะสมผลงานมาแสดง โดยพิจารณาตามหลักฐานที่ต้องการหรือหลักฐานการปฏิบัติงานที่กำหนดตามหน่วยสมรรถนะทั้งหมดในคุณวุฒิวิชาชีพผู้ทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ชั้น 5
4. การได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพผู้ทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ชั้น 5  
ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะไม่น้อยกว่า 4 หน่วยสมรรถนะ  
โดยเป็นหน่วยสมรรถนะบังคับ 2 หน่วยสมรรถนะ และหน่วยสมรรถนะทางเลือก อย่างน้อย 2 หน่วยสมรรถนะ

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

1. หัวหน้างานทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัด
2. ผู้ทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|        |               |                                                  |
|--------|---------------|--------------------------------------------------|
| 01QS51 | TAA-PTIE-150B | บริหารจัดการห้องปฏิบัติการสอบเทียบ               |
| 01QS52 | TAA-DZIL-151B | พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐานนานาชาติ |

|        |               |                                                                                                                                      |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01MD51 | TAA-FGZC-121B | ถ่ายทอดองค์ความรู้<br>และกำกับดูแลห้องปฏิบัติการทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องวัดความดันโลหิต ให้เป็นไปตามระบบคุณภาพ                       |
| 01MD52 | TAA-RSGJ-122B | ถ่ายทอดองค์ความรู้<br>และกำกับดูแลห้องปฏิบัติการทดสอบหรือสอบเทียบ<br>เครื่องควบคุมการไหลสารละลายทางหลอดเลือดดำให้เป็นไปตามระบบคุณภาพ |
| 01MD53 | TAA-PSDN-123B | ถ่ายทอดองค์ความรู้<br>และกำกับดูแลห้องปฏิบัติการทดสอบหรือสอบเทียบ<br>เครื่องกระตุ้นหัวใจให้เป็นไปตามระบบคุณภาพ                       |
| 01MD54 | TAA-WCEX-124B | ถ่ายทอดองค์ความรู้<br>และกำกับดูแลห้องปฏิบัติการทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องช่วยหายใจให้เป็นไปตามระบบคุณภาพ                              |
| 01MD55 | TAA-KSJQ-125B | ถ่ายทอดองค์ความรู้<br>และกำกับดูแลห้องปฏิบัติการทดสอบหรือสอบเทียบตู้อบเตี๊ยมารกแรกเกิดให้เป็นไปตามระบบคุณภาพ                         |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล