

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา

อาชีพผู้ทดสอบเครื่องมือวัดสาขาเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ระดับ 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานทดสอบเครื่องมือวัดเครื่องมือวัดทางการแพทย์ตามที่กำหนดไว้  
มีความสามารถในการใช้งานและบำรุงรักษาชุดเครื่องมือมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบเครื่องมือวัดด้านเครื่องมือวัดทางการแพทย์ สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดด้านเครื่องมือวัดทางการแพทย์  
สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบเป็นประจำภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้เข้ารับการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ หรือ
2. มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพทดสอบเครื่องมือวัดด้านเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
3. เป็นผู้ที่จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ในสาขาอิเล็กทรอนิกส์การแพทย์ ช่างอุปกรณ์การแพทย์หรือเทียบเท่า ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพนี้ หรือ
4. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้ทดสอบเครื่องมือวัดสาขาเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ระดับ 3 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะไม่น้อยกว่า 3 หน่วยสมรรถนะโดยเป็นหน่วยสมรรถนะบังคับ 2 หน่วยสมรรถนะ และหน่วยสมรรถนะทางเลือก อย่างน้อย 1 หน่วยสมรรถนะ หรือ
5. การสอบเทียบโอนประสบการณ์ โดยผู้เข้ารับการประเมินต้องมีประสบการณ์ในสาขาอาชีพไม่น้อยกว่า 3 ปี

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

- พนักงานประจำห้องปฏิบัติการ
- ผู้ทดสอบเครื่องมือวัดด้านเครื่องมือวัดทางการแพทย์

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01QS3001	TAA-SCER-232B	คำนวณค่าความไม่แน่นอนของการวัด
01QS3002	TAA-UGHF-233B	ปฏิบัติตามข้อกำหนดห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
01MD3AA1	TAA-HOVF-306B	ทดสอบเครื่องวัดความดันโลหิต
01MD3BB1	TAA-HKIO-307B	ทดสอบเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ
01MD3CC1	TAA-EMNJ-308B	ทดสอบเครื่องกระตุกหัวใจ
01MD3DD1	TAA-ALTF-309B	ทดสอบเครื่องช่วยหายใจ
01MD3EE1	TAA-KBZZ-310B	ทดสอบตู้อบเด็กทารกแรกเกิด

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล