

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา

อาชีพผู้ให้คำปรึกษาระบบงานเครื่องมือวัดสาขาเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ระดับ 6

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้และทักษะด้านการให้คำปรึกษาต่อการปฏิบัติงานทดสอบ/สอบเทียบ เครื่องมือวัดทางการแพทย์ที่ซับซ้อน สามารถให้คำปรึกษาในการวางแผนการปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ มีการประยุกต์ใช้ทฤษฎีและเทคนิคในการแก้ปัญหา

สามารถให้คำปรึกษาในการออกแบบและการพัฒนาระบบการทดสอบ/สอบเทียบ เครื่องมือวัดทางการแพทย์ มีความรู้ความเข้าใจและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนด ISO/IEC17025 กำกับดูแลให้คำปรึกษาการปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบ เครื่องมือวัดทางการแพทย์ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์การปฏิบัติงานด้านการเป็นที่ปรึกษาได้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้ให้คำปรึกษาระบบงานเครื่องมือวัดสาขาเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ไม่น้อยกว่า 6 ปี หรือ
2. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้จัดการงานเครื่องมือวัดสาขาเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ระดับ 5 ไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ
3. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้ให้คำปรึกษาระบบงานเครื่องมือวัดสาขาเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ระดับ 6 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะไม่น้อยกว่า 4 หน่วยสมรรถนะโดยเป็นหน่วยสมรรถนะบังคับ 1 หน่วยสมรรถนะ และหน่วยสมรรถนะทางเลือก อย่างน้อย 3 หน่วยสมรรถนะ หรือ
4. การสอบเทียบโอนประสบการณ์ โดยผู้เข้ารับการประเมินต้องมีประสบการณ์ในสาขาอาชีพไม่น้อยกว่า 5 ปี

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

- เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการอวูโส หรือ ผู้จัดการ
- ผู้ให้คำปรึกษาระบบงานเครื่องมือวัดสาขาเครื่องมือวัดทางการแพทย์

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01QS6001	TAA-ZNFL-238B	พัฒนาระบบการบริหารงานห้องปฏิบัติการสอบเทียบตามมาตรฐาน
01MD6AA1	TAA-CQYE-326B	ให้คำปรึกษางานทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันโลหิต
01MD6BB1	TAA-URFW-327B	ให้คำปรึกษางานทดสอบและสอบเทียบเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ
01MD6CC1	TAA-DMIX-328B	ให้คำปรึกษางานทดสอบและสอบเทียบเครื่องกระตุกหัวใจ

01MD6DD1	TAA-TEMB-329B	ให้คำปรึกษางานทดสอบและสอบเทียบเครื่องช่วยหายใจ
01MD6EE1	TAA-YJEQ-330B	ให้คำปรึกษางานทดสอบและสอบเทียบตู้อบเด็กทารกแรกเกิด

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล