

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา

อาชีพผู้ควบคุมงานเครื่องมือวัดสาขาเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีทักษะระดับฝีมือเฉพาะทางเทคนิคในการปฏิบัติงานควบคุมงานในด้านการทดสอบ/สอบเทียบ เครื่องมือวัดด้านเครื่องมือวัดทางการแพทย์ มีกระบวนการความคิดและสามารถปฏิบัติงานที่หลากหลาย มีความรู้ความสามารถสำหรับการควบคุมการทดสอบ/สอบเทียบ เครื่องมือวัดด้านเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ควบคุมและจัดทำรายงานผลการทดสอบ/ใบรับรองผลสอบเทียบ สามารถทวนสอบเครื่องมือมาตรฐานและเครื่องมือที่ใช้ในงานทดสอบ/สอบเทียบ เครื่องมือวัดด้านเครื่องมือวัดทางการแพทย์ สามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับการทดสอบ/สอบเทียบ เครื่องมือวัดด้านเครื่องมือวัดทางการแพทย์แก่ผู้อื่นได้ รวมถึงสามารถปฏิบัติตามและเข้าใจด้านการควบคุมงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบ ตลอดจนแก้ปัญหาที่พบเป็นประจำ ประยุกต์ใช้ทฤษฎี เครื่องมือวัดทางการแพทย์ และข้อมูลพื้นฐานภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1.

มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้ควบคุมงานเครื่องมือวัดด้านเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ

2.

เป็นผู้ที่จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ หรือ ปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ อุปกรณ์การแพทย์ หรือเทียบเท่า หรือ

3.

ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้ควบคุมงานเครื่องมือวัดสาขาเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ระดับ 4

ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะไม่น้อยกว่า 3 หน่วยสมรรถนะโดยเป็นหน่วยสมรรถนะบังคับ 1 หน่วยสมรรถนะ และหน่วยสมรรถนะทางเลือก อย่างน้อย 2 หน่วยสมรรถนะ หรือ

4.

การสอบเทียบโอนประสบการณ์ โดยผู้เข้ารับการประเมินต้องมีประสบการณ์ในสาขาอาชีพไม่น้อยกว่า 4 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

- เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการอวกาศหรือหัวหน้างาน
- ผู้ควบคุมงานเครื่องมือวัดสาขาเครื่องมือวัดทางการแพทย์

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

| | | |
|----------|---------------|---|
| 01QS4001 | TAA-UIFZ-234B | กำกับดูแลและพัฒนาบุคลากรให้เป็นไปตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการและมาตรฐาน ISO/IEC 17025 |
| 01MD4AA1 | TAA-CZNP-316B | ควบคุมงานทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันโลหิต |

| | | |
|----------|---------------|---|
| 01MD4BB1 | TAA-SBUO-317B | ควบคุมและทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ |
| 01MD4CC1 | TAA-SCGI-318B | ควบคุมงานทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องกระตุกหัวใจ |
| 01MD4DD1 | TAA-DGAO-319B | ควบคุมงานทดสอบหรือสอบเทียบเครื่องช่วยหายใจ |
| 01MD4EE1 | TAA-YISX-320B | ควบคุมงานทดสอบหรือสอบเทียบตู้อบเด็กทารกแรกเกิด |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล