

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดัน ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีทักษะระดับฝีมือเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงานการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดัน ชั้น 3 ได้แก่ การสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดันประเภท Pressure Transducer หรือ Pressure module หรือ Pressure calibrator โดยใช้ Test gauge, Electrical pressure gauge หรือ Pressure calibrator เป็นเครื่องมือมาตรฐาน และการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดันประเภท Barometer โดยใช้ Test gauge, Electrical pressure gauge หรือ Pressure calibrator เป็นเครื่องมือมาตรฐาน หรือ การสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดันประเภท Pressure transmitter โดยใช้ Test gauge, Electrical pressure gauge หรือ Pressure calibrator เป็นเครื่องมือมาตรฐาน มีกระบวนการคิดและสามารถปฏิบัติงานที่หลากหลาย สามารถจัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบ สามารถทวนสอบผลการสอบเทียบเครื่องมือมาตรฐานและเครื่องมือวัดที่ใช้ในการสอบเทียบด้านความดัน สามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดันแก่ผู้อื่นได้ รวมถึงสามารถปฏิบัติตามและเข้าใจข้อกำหนดระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการสอบเทียบตลอดจนแก้ปัญหาที่พบเป็นประจำ ประยุกต์ใช้ทฤษฎี เครื่องมือ และข้อมูลพื้นฐาน ภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้สมัครต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 18 ปีบริบูรณ์
2. ผู้สมัครต้องมีประสบการณ์ทำงาน 3 ปี

หรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดัน

โดยหลักฐานต้องออกให้โดยหน่วยงานนิติบุคคลที่เชื่อถือได้ เช่น สถานประกอบการ ส่วนราชการ เป็นต้น และมีอายุไม่เกิน 3 ปีจนถึงวันที่ขอสมัคร

เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดัน ชั้น 2 หรือ

3.

ผู้สมัครต้องมีหลักฐานความรู้ประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดัน ชั้น 3 โดยต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ป.ว.ช.)

ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ

4.

ผู้สมัครต้องมีหลักฐานการปฏิบัติงานประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดัน ชั้น 3 โดยต้องมีแฟ้มสะสมผลงานมาแสดง โดยพิจารณาตามหลักฐานที่ต้องการ หรือหลักฐานการปฏิบัติงานที่กำหนดตามหน่วยสมรรถนะทั้งหมดในคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดัน ชั้น 3

5. การได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดันชั้น 3

ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะในคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดันชั้น 3 ทั้งหมด 7 หน่วยโดยเป็นหน่วยสมรรถนะบังคับ 6 หน่วยและหน่วยสมรรถนะทางเลือก อย่างน้อย 1 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดัน

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01QS31	TAA-FCST-147B	ประเมินและหาค่าความไม่แน่นอนของการวัด
01QS32	TAA-FUNZ-148B	ปฏิบัติตามข้อกำหนด ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
01PR34	TAA-NJMX-131B	จัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดัน
01PR35	TAA-NFBT-132B	ทวนสอบความถูกต้องของผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดมาตรฐานด้านความดัน
01PR36	TAA-QPMF-133B	ให้คำแนะนำการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดันแก่ผู้รับบริการ
01PR31	TAA-XGMG-128B	สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดันประเภท Pressure Transducer หรือ Pressure module
01PR32	TAA-RABZ-129B	สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดันประเภท Barometer
01PR33	TAA-JDOK-130B	สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดันประเภท Pressure transmitter

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล