

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านแรงบิด ชั้น 2

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านแรงบิดระดับ 2 ได้แก่ การสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านแรงบิดพื้นฐาน (Hand Torque Tools) ได้แก่ ประแจวัดแรงบิด (Torque wrench) และไขควงวัดแรงบิด (Torque screwdriver) โดยใช้เครื่องมือสอบเทียบวัดแรงบิด (Torque Calibrator) เป็นเครื่องมือมาตรฐาน สามารถใช้งาน บำรุงรักษาเครื่องมือวัดด้านแรงบิดพื้นฐาน (Hand Torque Tools) และเครื่องมือวัดสภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการสอบเทียบ สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบเป็นประจำภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

-  1. ผู้สมัครต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 18 ปีบริบูรณ์ และ 2. ผู้สมัครต้องมีหลักฐานความรู้ประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านแรงบิด ระดับ 2 โดยต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ป.ว.ช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ หรือ 3. ผู้สมัครต้องมีประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 1 ปี หรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านแรงบิดโดยหลักฐานต้องออกให้โดยหน่วยงานนิติบุคคลที่เชื่อถือได้ เช่น สถานประกอบการ ส่วนราชการ เป็นต้น
- เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านแรงบิด ระดับ 2 โดยต้องมีแฟ้มสะสมผลงานมาแสดง หรือ 4. ได้รับการอบรมการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านแรงบิดประเภท Hand torque tools และมีการฝึกอบรม ภาคปฏิบัติ โดยมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01QS24	ปฏิบัติตามข้อกำหนดห้องปฏิบัติการที่ดี
01QS23	ระบบมาตรวิทยา
01TQ21	ใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือวัดด้านแรงบิดพื้นฐาน (Hand Torque Tools)
01TQ22	สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านแรงบิดพื้นฐาน (Hand Torque Tools)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล