

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิ ชั้น 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีทักษะในการปฏิบัติงานที่ซับซ้อน

มีส่วนร่วมในการวางแผนบริหารจัดการและกำหนดนโยบายขององค์กรโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคในการแก้ปัญหาอย่างอิสระ สามารถพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ได้ การใช้ภาษาต่างประเทศ

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงาน มีความรู้หลักการกำหนด Scale วัดอุณหภูมิ International Temperature Scale of 1990 (ITS90) ออกแบบปรับปรุงและพัฒนาวิธีการสอบเทียบ

มีความสามารถในการแก้ปัญหาในระบบคุณภาพและวิชาการ

มีความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากรของห้องปฏิบัติการ และสามารถฝึกอบรมบุคคลอื่นได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิชั้น 4

ไม่น้อยกว่า 1 ปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิชั้น 4 และ 2. ได้คะแนนรวมในการทดสอบสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิ ชั้น 5

ไม่ต่ำกว่าร้อยละแปดสิบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ขอแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01A51	MAT-ZZZ-5-006ZA	บริหารจัดการห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
01A52	MAT-ZZZ-5-007ZA	พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานนานาชาติ
01T51	MAT-ZZZ-5-041ZA	ออกแบบและพัฒนาระบบการสอบเทียบด้านอุณหภูมิ
01T52	MAT-ZZZ-5-042ZA	ประยุกต์ใช้ทฤษฎีและเทคนิคในการแก้ปัญหาทางด้านอุณหภูมิ
01T53	MAT-ZZZ-5-043ZA	ถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์การปฏิบัติงานด้านอุณหภูมิ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล