

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการอุตสาหกรรม สาขามาตรวิทยา อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิ ระดับ 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. มีประสบการณ์ทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิขั้น 4

ไม่น้อยกว่า 1 ปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิขั้น 4 และ 2. ได้คะแนนรวมในการทดสอบสาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิ ขั้น 5

ไม่ต่ำกว่าร้อยละแปดสิบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

| | |
|-------|--|
| 01A51 | บริหารจัดการห้องปฏิบัติการสอบเทียบ |
| 01A52 | พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานนานาชาติ |
| 01T51 | ออกแบบและพัฒนาระบบการสอบเทียบด้านอุณหภูมิ |
| 01T52 | ประยุกต์ใช้ทฤษฎีและเทคนิคในการแก้ปัญหาทางด้านอุณหภูมิ |
| 01T53 | ถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์การปฏิบัติงานด้านอุณหภูมิ |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล