



# สอบเทียบไมโครมิเตอร์ และเวอร์เนียคาลิเปอร์ด้วยเกจบล็อก

วันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2563 เวลา 08.30-16.00 น.  
ณ ศูนย์เทคโนโลยีฮitekอยุธยา จำกัด



## วิทยากร

ทีมงานผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์สอบเทียบ เครื่องมือฮitek

## คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ผู้ทำหน้าที่ในการสอบเทียบ, พนักงานห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
- ผู้ปฏิบัติหน้าที่ทางด้าน QA/QC
- ช่างเทคนิค/วิศวกร ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
- ผู้สนใจทั่วไป

เครื่องมือวัดอุตสาหกรรมนับว่ามีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามความต้องการ ในระบบคุณภาพต่าง ๆ เช่น ISO 9000, TS16949 ได้มีการกำหนดให้องค์กรมีการควบคุมเครื่องมือวัดเพื่อให้เครื่องมือวัดมีความถูกต้องอยู่เสมอ การสอบเทียบและทวนสอบเครื่องมือวัดจึงเป็นกิจกรรมที่สำคัญและจำเป็นในการพิสูจน์ยืนยันความถูกต้องและใช้ได้ของเครื่องมือวัด เวอร์เนียคาลิเปอร์และไมโครมิเตอร์ นับว่าเป็นเครื่องมือวัดละเอียดที่ใช้กันอย่างกว้างขวางในภาคอุตสาหกรรมที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ทางศูนย์ฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการสอบเทียบเครื่องมือวัดชนิดดังกล่าวจึงได้จัดหลักสูตรนี้ขึ้นเพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีความเข้าใจในขั้นตอนและวิธีการสอบเทียบเครื่องมือวัดชนิดนี้และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสมต่อไป

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมทราบถึงโครงสร้างและหลักการของ Micrometer, Vernier caliper และ Gauge Block
- เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมรู้และเข้าใจในการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือวัด
- เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรม สามารถดำเนินการสอบเทียบ Micrometer และ Vernier caliper ด้วย Gauge Block ได้
- เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมสามารถดำเนินการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบได้อย่างเหมาะสม
- เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมสามารถวิเคราะห์และประเมินผลการสอบเทียบไปใช้ได้อย่างเหมาะสม

อัตราค่าใช้จ่าย	ค่าธรรมเนียมน	VAT 7%	TAX 3%	รวมเงินสุทธิ
บริษัทฯ สมาชิก	2,800	196	84	2,912
บริษัทฯ ทั่วไป	3,200	224	96	3,328

อัตราค่าใช้จ่าย	ค่าธรรมเนียมน	VAT 7%	TAX 2%	รวมเงินสุทธิ
บริษัทฯ สมาชิก	2,800	196	56	2,940
บริษัทฯ ทั่วไป	3,200	224	64	3,360

### \*\*\* มาตรการด้านภาษี

หากเข้า E-WITHHOLDING TAX ลดอัตราภาษีเหลือ 2 % (ต.ค. 63- ธ.ค. 64)

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่  
คุณนฤมล ภาคเกษิ และคุณจรรยาจรณ เวนจบ  
โทร.035-350-137-8 #16

FAX.035-350136

E-Mail: attc\_ayutthaya@hotmail.com

หมายเหตุ

ราคานี้รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และค่าอาหารกลางวัน-หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-145541-000687

\*\*การยกเลิกหลักสูตรต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรม 3 วัน (ไม่รวมวันเสาร์-วันอาทิตย์) มิฉะนั้นบริษัทฯจะคิดค่าใช้จ่ายในการเตรียมการฝึกอบรม 50% ของค่าสัมมนา\*\*