

การสอบเทียบไม้บรรทัด สายวัด และตลับเมตร

Testing/Calibration of Ruler, Measuring Tape and Steel Tape Rule

วันที่จัด วันที่ 8 – 9 พฤษภาคม 2567 (2 วัน)

สถานที่ ณ ห้องสัมมนา ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม

เวลา 09.00 – 16.00 น. (ลงทะเบียน 08.30 น.)

รับจำนวน 20 ท่าน ค่าลงทะเบียน 4,800 บาท (ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ไม้บรรทัด สายวัด และตลับเมตร เป็นเครื่องมือวัดทางด้านมิติที่มีการใช้งานอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรม โดยเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบหรือทำการวัดขนาดของชิ้นงานหรือการประกอบชิ้นส่วน เพื่อหาค่าความถูกต้องและค่าของความผิดพลาดของขนาดชิ้นงานที่ทำการผลิตหรือประกอบขึ้น ถ้าเครื่องมือวัดดังกล่าวที่ใช้ทำงานอยู่เกิดความคลาดเคลื่อนขึ้น ย่อมจะส่งผลเสียหายให้กับผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมาไม่มีคุณภาพตามข้อกำหนด ซึ่งอาจทำให้บริษัทต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นอย่างมากโดยไม่จำเป็น

เพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าว และเพื่อยืนยันระบบการผลิตที่มีคุณภาพอย่างคงเส้นคงวา กระบวนการยืนยันความถูกต้องของเครื่องมือวัดที่เรียกว่า การสอบเทียบ (Calibration) จึงมีความสำคัญมาก ซึ่งยังมีผู้ใช้ ไม้บรรทัด สายวัด และตลับเมตร จำนวนไม่น้อยที่ต้องการจะสอบเทียบเครื่องมือวัดดังกล่าวเอง แต่ยังคงขาดความรู้ ความเข้าใจวิธีการสอบเทียบที่ถูกต้องตามมาตรฐานสากล

สิ่งที่คุณจะได้รับ

- ทราบถึงหลักการใช้งาน และสาเหตุของความคลาดเคลื่อนของการวัดด้วย ไม้บรรทัด สายวัด และตลับเมตร
- มีความรู้ ความเข้าใจ ทั้งภาคทฤษฎีและขั้นตอนปฏิบัติในการสอบเทียบไม้บรรทัด สายวัด และตลับเมตร
- มีทักษะเชิงปฏิบัติ ทราบข้อจำกัด ข้อพึงระวัง ในการใช้เครื่องมือสำหรับสอบเทียบอุปกรณ์ดังกล่าวได้เองจริง

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ, วิศวกร, ช่างเทคนิค, พนักงานทางด้าน การสอบเทียบเครื่องมือวัด, ผู้เกี่ยวข้องด้านคุณภาพการผลิต และผู้ที่สนใจทั่วไป

หัวข้อการอบรม

- เครื่องมือวัดและมาตรฐานของการวัดที่ใช้ในการวัดความยาว
- หลักการใช้งาน และการบำรุงรักษา ไม้บรรทัด สายวัด และตลับเมตร
- คุณลักษณะและเกณฑ์การทวนสอบเครื่องมือวัดขนาด
- เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ และ Standard Scale ในการสอบเทียบ ไม้บรรทัด และตลับเมตร
- การใช้ Profile Projector ในการสอบเทียบ ไม้บรรทัด และตลับเมตร
- การใช้ Standard Steel Rule ในการสอบเทียบ ไม้บรรทัด และตลับเมตร
- การสอบเทียบไม้บรรทัด ตามวิธีใน JIS B7516
- การสอบเทียบ สายวัด (Textile Tape) และ ตลับเมตร (Steel Tape Rule)
- Workshop ปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือ
- สรุป ตอบข้อซักถาม

วิทยากร

ผู้เชี่ยวชาญทางด้าน การสอบเทียบเครื่องมือวัด

** ผู้จัดของสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงวันอบรมกรณีมีความจำเป็น โดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันก่อนถึงกำหนดการอบรม

** ผู้ที่ได้รับประกาศนียบัตรการอบรม จะต้องผ่านการอบรมเต็มตามชั่วโมงของหลักสูตรเท่านั้น

ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม

* กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องในการออกเอกสาร

หลักสูตร การสอบเทียบไม้บรรทัด สายวัด และตลับเมตร (Calibration of Ruler, Measuring Tape and Steel Tape Rule)

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาวนามสกุล.....

NameSurname.....

ตำแหน่ง.....บริษัท.....

ที่อยู่..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... มือถือ..... ศาสนา..... (เพื่อจัดเตรียมอาหาร)

ผู้ประสานงาน โทรศัพท์..... E-mail.....

วิธีการชำระเงิน

โอนเข้าบัญชี “โครงการพัฒนาบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมการผลิต” เลขที่บัญชี 069-2-60876-3 บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย

สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กรุณาส่งเมลล์ หรือ ส่งไลน์ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม พร้อมใบ PAY-IN มาที่ ฝ่ายการศึกษาและสัมมนา

แฟกซ์ 0-2579-4576 หรือ E-mail : tst_rdipt@hotmail.com หรือ ID LINE : tst_rdipt)

หมายเหตุ

1. กรุณาชำระเงินก่อนการอบรม อย่างน้อย 5 วัน และผู้เข้าอบรมเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมการโอนต่างๆ ของธนาคาร
2. ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ กรุณาแจ้งล่วงหน้าก่อนการอบรมไม่น้อยกว่า 5 วัน ทำการมีจะนั้นผู้สมัครจะต้องชำระค่าลงทะเบียนเต็มอัตรา
3. ศูนย์ฯ เป็นหน่วยงานที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้ตามมาตรา 47 (7) (ข) จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย