

วันที่จัดอบรม : 7-8 พฤษภาคม 2562

จำนวนวันอบรม : 2 วัน

เวลาอบรม : 09.00-16.30 น.

รับจำนวน : 20 ท่าน

ค่าลงทะเบียน : 3,000 บาท (ไม่มี Vat)

สถานที่อบรม : ห้องฝึกอบรม

ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดสำหรับอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

วิธีชำระค่าลงทะเบียน :

1. ชำระเงินสด

2. ชำระเป็นเช็ค

ส่งจ่ายในนาม “มหาวิทยาลัยบูรพา”

****กรุณาชำระเงินภายในวันแรกที่**

ลงทะเบียนเข้ารับการจัดอบรมเท่านั้น**

วิทยากร :

คุณวิศรุต คงสกุล

ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดสำหรับอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด มีความเกี่ยวข้องกับทุกระดับของสายงานการผลิต และมีความสำคัญกับระบบคุณภาพต่อภาคอุตสาหกรรมในปัจจุบัน ความไม่แน่นอนของการวัด คือ สิ่งที่ชี้บอกความไม่สมบูรณ์ในความรู้ของปริมาณที่ถูกวัด ซึ่งเกิดขึ้นทุกครั้งที่ในการถ่ายทอดความถูกต้องของการวัดไม่ว่าจะเป็นขั้นตอนไหนของความสามารถสอกลับได้ ซึ่งในแต่ละระดับของการวัดจะเกิดความไม่แน่นอนของการวัดสะสมขึ้นเรื่อย ๆ จะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความสามารถในการถ่ายทอดการวัดของแต่ละห้องปฏิบัติการ และความไม่แน่นอนอาจเกิดขึ้นจากหลายสาเหตุ เช่น วิธีการวัด เครื่องมือวัด ผู้ปฏิบัติการ และสภาวะแวดล้อมในการวัด เป็นต้น

เนื้อหาหลักสูตรอบรม

1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับค่าความไม่แน่นอนของการวัดเบื้องต้น
2. หลักสถิติพื้นฐานเพื่อการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด
3. การประมาณการค่าความไม่แน่นอน
4. การรายงานค่าความไม่แน่นอนในการวัด
5. การนำผลการวัดพร้อมกับผลความไม่แน่นอนไปใช้งาน

สิ่งที่ท่านจะได้รับ

1. ทราบถึงความสำคัญและความจำเป็นในการใช้ค่าความไม่แน่นอนในการวัดในการรายงานผล
2. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการรายงานผลการสอบเทียบ
3. เข้าใจการรายงานผลความไม่แน่นอน และสามารถนำไปใช้ได้ถูกต้อง

****กรุณานำเครื่องคำนวณที่มีฟังก์ชันทางสถิติมาด้วย****



cib-buu@hotmail.com



038-393-916 / 062-559-7567 / 062-574-5408



www.cib-buu.com